

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

## **ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**2 – Жинақ. Ғимараттар мен құрылыстардың көтергіш және  
қоршау конструкциялары**  
**4 – шығарылым. Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса  
конструкцияларының құрылғысы**

## **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник 2. Несущие и ограждающие конструкции зданий и  
сооружений**  
**Выпуск 4. Устройство деревянных, древеснокомпозитных и  
пластмассовых конструкций**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2020**

**ЭСН РК 8.04-01-2020**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

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

## **ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**2 – Жинақ. Ғимараттар мен құрылыстардың көтергіш және  
қоршау конструкциялары**  
**4 – шығарылым. Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса  
конструкцияларының құрылғысы**

## **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник 2. Несущие и ограждающие конструкции зданий и  
сооружений**  
**Выпуск 4. Устройство деревянных, древеснокомпозитных и  
пластмассовых конструкций**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2020**  
**ЭСН РК 8.04-01-2020**

**Ресми басылым**  
**Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

## **Алғы сөз**

- 1 ӘЗІРЛЕГЕН «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
- 2 ҰСЫНҒАН Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
- 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 22.10.2020 ж. №150-нқ бұйрығымен
- ҚОЛДАНЫСҚА  
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ 01.01.2023 ж. 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 Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
- 3 ПРИНЯТЫ Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 22.10.2020 года №150-нқ
- И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ с 01.01.2023 г.

**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

<b>Общая часть.....</b>	<b>1</b>
<b>Техническая часть .....</b>	<b>2</b>
<b>РАЗДЕЛ 124-1. Устройство конструкций деревянных.....</b>	<b>7</b>
ПОДРАЗДЕЛ 124-101. Устройство конструкций деревянных кровельных покрытий .....	7
Таблица 124-101-01 Устройство конструкции деревянных арок и ферм сегментных с металлической затяжкой .....	7
Таблица 124-101-02 Устройство конструкций деревянных балок.....	8
Таблица 124-101-03 Устройство конструкций деревянных панелей.....	9
ПОДРАЗДЕЛ 124-102. Устройство конструкций деревянных стен.....	10
Таблица 124-102-01 Устройство конструкций деревянных стен .....	10
Таблица 124-102-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных стен .....	12
ПОДРАЗДЕЛ 124-103. Устройство конструкций деревянных перегородок.....	16
Таблица 124-103-01 Устройство конструкций деревянных перегородок .....	16
ПОДРАЗДЕЛ 124-104. Устройство конструкций деревянных перекрытий.....	18
Таблица 124-104-01 Устройство конструкций деревянных перекрытий .....	18
Таблица 124-104-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных перекрытий.....	22
ПОДРАЗДЕЛ 124-105. Устройство конструкций деревянных оконных блоков и элементов.....	26
Таблица 124-105-01 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м <sup>2</sup> .....	26
Таблица 124-105-02 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м <sup>2</sup> .....	29
Таблица 124-105-03 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий.....	32
Таблица 124-105-04 Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий.....	33
Таблица 124-105-05 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий.....	36
Таблица 124-105-06 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий.....	38
Таблица 124-105-07 Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных .....	40
ПОДРАЗДЕЛ 124-106. Устройство конструкций деревянных дверных блоков и элементов.....	41
Таблица 124-106-01 Устройство конструкций деревянных дверных блоков .....	41
Таблица 124-106-02 Устройство конструкций деревянных дверных элементов..	43

Таблица 124-106-03 Устройство конструкций деревянных балконных блоков ....	45
ПОДРАЗДЕЛ 124-107. Разные работы при устройстве конструкций деревянных ..	47
Таблица 124-107-01 Разные работы при устройстве конструкций деревянных....	47
<b>РАЗДЕЛ 124-2. Устройство конструкций гипсокартонных.....</b>	<b>52</b>
ПОДРАЗДЕЛ 124-201. Устройство конструкций гипсокартонных перегородок.....	52
Таблица 124-201-01 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе.....	52
Таблица 124-201-02 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из алюминиевых профилей .....	57
Таблица 124-201-03 Устройство конструкций гипсокартонных потолков на каркасе из алюминиевых профилей .....	63
Таблица 124-201-04 Устройство конструкций гипсокартонных стен на каркасе из алюминиевых профилей .....	65
Таблица 124-201-05 Разные работы при устройстве конструкций гипсокартонных на каркасе из алюминиевых профилей .....	72
<b>РАЗДЕЛ 124-3. Устройство конструкций из ПВХ профилей.....</b>	<b>74</b>
ПОДРАЗДЕЛ 124-301. Устройство конструкций из ПВХ профилей.....	74
Таблица 124-301-01 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков .....	74
Таблица 124-301-02 Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков .....	77
Таблица 124-301-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей подоконных досок .....	78
ПОДРАЗДЕЛ 124-302. Устройство конструкций из алюминиевых профилей.....	79
Таблица 124-302-01 Устройство конструкций из алюминиевых профилей балконных блоков .....	79
Таблица 124-302-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков .....	80
Таблица 124-302-03 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков .....	82
Таблица 124-302-04 Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок.....	82

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

---

### Сборник элементных сметных норм на строительно-монтажные работы

### Сборник 2. НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

### Выпуск 4. Устройство деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых конструкций

---

Дата введения 2023-01-01

#### Общая часть

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Выпуска 4 «Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых» сборника 2 «Несущие и ограждающие конструкции» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в выпуске и последующего составления сметной документации ресурсным методом.

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

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

4 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.

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

6 При наличии в нормах расхода материалов кода, который обозначен меткой «П», материалы учитываются по данным проекта.

## Техническая часть

### 1 Общие указания

1.1 Нормы настоящего выпуска предусматривают работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2 Выпуск состоит из трех разделов:

- Устройство конструкций деревянных
- Устройство конструкций гипсокартонных
- Устройство конструкций из ПВХ профилей

1.3 Нормы, приведенные в подразделе 124-101, предназначены для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.4 Нормы, приведенные в подразделе 124-102, предназначены для определения устройства деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В нормах этого подраздела полностью учтены затраты труда рабочих-строителей и время эксплуатации машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, поковок, пакли, смолы и др.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления, включая поставляемые за дополнительную плату материалы (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в нормах подраздела 124-102 на деревянные части зданий не приведены. Их расход следует предусматривать дополнительно.

1.5 В нормах предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда (кроме норм 124-102-(0101÷0107)) следует применять коэффициенты:

- для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;
- для лиственницы, березы. – 1,1.

При рубке стен из лиственницы к нормам затрат труда (124-102-(0101÷0107)) следует применять коэффициент 1,15.

1.6 В нормах учтено выполнение полного комплекса работ – основных, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных (неинвентарные бойки, шаблоны и т.д.) и сопутствующих, в том числе:

- транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;
- защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой.

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градилен) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по нормам 124-107-(0106÷0113).

1.7 Заполнение оконных и дверных проемов блоками (за исключением вмонтированных в панели) в зданиях из конструкций заводского изготовления, следует определять:

- для оконных проемов – по нормам 124-105-(0103÷0206), учитывая только полиуретановый герметик пенного типа, приборы оконные, гвозди строительные и водный антисептик;

- для дверных проемов в деревянных нерубленых стенах – по нормам 124-106-(0103÷0104), учитывая только гвозди строительные;

- для дверных проемов в рубленых стенах – по нормам 124-106-(0201÷0202), учитывая только гвозди строительные, ерши металлические.

1.8 Сечение коробок, наличников и размеры подоконных досок следует принимать по проекту.

1.9 Нормами 124-102-(0207÷0208) предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки).

В зависимости от назначения блоки (контейнеры) поставляются с смонтированным бытовым или производственным оборудованием, с внутренними тепловыми, санитарно-техническими сетями, электрооборудованием, слаботочными устройствами и сопутствующими материалами в комплектной поставке.

1.10 Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то их устройство определяется дополнительно по нормам Раздела 121 «Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков».

1.11 Нормы 124-201-(0201÷0210), 124-201-(0301÷0304), 124-201-(0401÷0412), 124-201-(0504÷0506), 124-301-0101÷124-302-0304 учитывают выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе перестановка столиков-подмостей в пределах рабочего места; перемещение материалов на расстояние до 10 м; переходы из помещения в помещение на расстояние до 30 м.

1.12 При замене пакли пропитанной на полиуретановый герметик пенного типа расход последнего принимается по проекту с исключением из норм пакли пропитанной и гипса.

1.13 Нормы 124-201-(0201÷0210), 124-201-(0301÷0304), 124-201-(0401÷0412), 124-201-(0504÷0506) учитывают выполнение работ на высоте до 4 м.

## **2 Правила исчисления объемов работ**

2.1 Площадь вертикальной проекции цоколя следует определять как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей зданий) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха сливной доски.

2.2 Периметр наружных стен следует определять по наружным размерам здания, внутренних (кроме рубленых) по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен, перегородок – по их длине.

2.3 Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту:

- стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на осадку;

- стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки;

- перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

2.4 Площадь стен и перегородок (кроме щитовых и панельных) следует определять за вычетом проемов.

2.5 Площадь дверных, воротных и оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкциям стен – по размерам полотен.



2.6 Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.7 Площадь застройки моторных будок при эстакадах следует определять по наружным размерам цоколя.

2.8 Площадь деревянных заборов следует определять по их длине (без вычета столбов) и высоте панелей.

2.9 Объем работ по устройству стропил, каркасов и эстакад следует принимать по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.10 Площадь лестниц следует определять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.11 Объем работ по обшивке козырьков воздухоходных окон следует определять по полной развернутой площади козырька согласно проектным данным.

2.12 Объем работ по устройству мостков по трубам водораспределения, а также стоек для поворотных щитов из брусьев, нормы для которых даны на 1 м<sup>3</sup> в деле, должны исчисляться по проекту без каких-либо добавок на отходы древесины.

2.13. Объем блоков (контейнеров) следует определять по наружным габаритным размерам.

2.14 В нормах таблиц Раздела 124 (124-201-02,124-201-03-(01, 02) 124-201-04, 124-201-05) на устройство перегородок, подвесных потолков, обшивка стен, откосов на основе из гипсокартонных листов учтена работа по заделке стыков, швов и углублений от шурупов сухими смесями, т.е. получение поверхности пригодной под любую отделку (окраска, оклейка обоями декоративная штукатурка, облицовка керамической плиткой.).

При повышенных требованиях к качеству, согласно проекту, перед окраской выполняется окончательная подготовка обшитой поверхности финишной шпаклевкой. Данный вид работы и расход ресурсов, при необходимости, учитывается по нормам 136-202-(0411, 0412)».

**Таблица 1 – Примечания исчислению объемов**

	<b>Код</b>	<b>Примечание</b>
2.15	124-101-(0101÷0102) 124-101-(0201÷0207) 124-101-0301 124-104-0210 124-201-0502	Объем работ следует определять в <b>шт.</b> конструкций
2.16	124-102-(0101÷0107) 124-102-(0201÷0211) 124-103-(0101÷0106) 124-104-(0101÷0112) 124-104-(0201÷0209) 124-105-(0101÷0107) 124-105-(0201÷0207) 124-105-(0301÷0303) 124-105-(0401÷0405) 124-105-(0501÷0504) 124-105-(0601÷0608) 124-105-(0701÷0703)	Объем работ следует определять в <b>м<sup>2</sup></b>

## Окончание Таблицы 1

	Код	Примечание
	124-106-(0101÷0107) 124-106-(0201÷0206) 124-106-(0301÷0307) 124-107-(0101÷0102) 124-107-0105 124-107-(0106÷0113) 124-201-(0101÷0116) 124-201-(0201÷0206) 124-201-(0207÷0210) 124-201-(0301÷0302) 124-201-(0303÷0304) 124-201-(0401÷0406) 124-201-(0407÷0412) 124-301-(0101÷0109) 124-301-(0201÷0206) 124-302-(0101÷0102) 124-302-(0201÷0204) 124-302-(0301÷0304) 124-302-(0401÷0403)	Объем работ следует определять в <b>м<sup>2</sup></b>
2.17	124-107-(0103÷0104)	Объем работ следует определять в <b>м<sup>3</sup></b>
2.18	124-201-(0504÷0506) 124-301-(0301÷0303)	Объем работ следует определять в <b>м</b>

## 3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 2

№ позиции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
3.1	Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	124-106-(0101÷0104)	1,03	-	-
3.2	Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	124-201-(0112÷0116)	1,1	1,03	-

## Окончание Таблицы 2

№ позиции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
	Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутых оцинкованных профилей марок:				
3.3	ПС-4 и ПН-4	124-201-0502	-	-	1,07
3.4	ПС-5 и ПН-5		-	-	1,19
3.5	ПС-6 и ПН-6		-	-	1,28

## РАЗДЕЛ 124-1. Устройство конструкций деревянных

## ПОДРАЗДЕЛ 124-101. Устройство конструкций деревянных кровельных покрытий

## Таблица 124-101-01 Устройство конструкции деревянных арок и ферм сегментных с металлической затяжкой

Состав работ: 124-101-01(01÷02) 1. Укрупнительная сборка конструкций. 2. Подъем и установка конструкций с креплением.

## Устройство конструкции деревянных арок и ферм сегментных с металлической затяжкой

124-101-0101 пролетом 18 м

124-101-0102 пролетом 24 м

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-101-0101	124-101-0102
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	19,7	31,2
	Средний разряд рабочих	-	3,8	4
010181	Машинист	чел.-ч	1,1	2,46
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24	0,68
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5	0,77
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	7,28
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,01
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Элементы металлические	кг	П	П
	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,06	0,06
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,11	0,11
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	21	23
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,6	1,6
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>			
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013	0,02
	Паста антисептическая	т	0,0016	0,0016

Таблица 124-101-02 Устройство конструкций деревянных балок

Состав работ: 124-101-02(01÷07) 1. Подъем и установка конструкций с креплением.

**Устройство конструкций деревянных балок**

**124-101-0201** пролетом 9 м, объемом до 0,5 м<sup>3</sup>

**124-101-0202** пролетом 9 м, объемом более 0,5 м<sup>3</sup>

**124-101-0203** пролетом 12 м

**124-101-0204** пролетом 15 м, объемом до 2 м<sup>3</sup>

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-101-0201	124-101-0202	124-101-0203	124-101-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	5,4	6,17	6,25	6,5
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,3	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,44	0,59	0,84	0,86
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,11	0,21	0,22
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	0,31
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,2	0,39	0,55
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,17	0,32	0,33
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Элементы металлические	кг	П	П	П	П
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	-	-
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,486	0,33	0,1	0,126
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,46	4,63	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,24	-	-
	Глухари металлические	т	0,00031	0,00047	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00042	0,0011	0,00157
	Паста антисептическая	т	0,00027	0,0005	0,0007	0,0001
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0041	0,01	0,0151	0,0188

## Продолжение таблицы 124-101-02

**Устройство конструкций деревянных балок****124-101-0205** пролетом 15 м, объемом более 2 м<sup>3</sup>**124-101-0206** пролетом 18 м одинарных объемом до 5 м<sup>3</sup>**124-101-0207** пролетом 18 м спаренных объемом до 10 м<sup>3</sup>

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-101-0205	124-101-0206	124-101-0207
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	7,35	12,1	15,3
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,2	2,7
010181	Машинист	чел.-ч	1,18	1,84	2,9
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,61	1,04
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,31
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,68	1,68
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,92	1,55
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Элементы металлические	кг	П	П	П
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,02	0,03
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,22	-	-
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	-	0,32	0,32
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00157	0,0047	0,0047
	Паста антисептическая	т	0,0001	0,0003	0,00051
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0212	0,032	0,032

Таблица 124-101-03 Устройство конструкций деревянных панелей

Состав работ: **124-101-0301** 1. Подъем и установка конструкций с креплением. 2. Укладка панелей покрытия с заделкой стыков.

**124-101-0301** Устройство конструкций деревянных панели покрытий длиной 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>

		Измеритель: шт.	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-101-0301
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,43
	Средний разряд рабочих	-	3
010181	Машинист	чел.-ч	0,12
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>		
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,06
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,01
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,01
	Панели покрытия	м <sup>2</sup>	П
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>		
	Жгут паронизоловый, диаметр 40 мм	м	8
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0095
	Элементы металлические	кг	П
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,00064
	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м <sup>3</sup>	0,06

**ПОДРАЗДЕЛ 124-102. Устройство конструкций деревянных стен****Таблица 124-102-01 Устройство конструкций деревянных стен**

Состав работ: **124-102-01(01÷07)** 1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.

**Устройство конструкций деревянных стен рубкой**

**124-102-0101** из брусев толщиной 100 мм

**124-102-0102** из брусьев толщиной 150 мм

**124-102-0103** из брусьев толщиной 180 мм

**124-102-0104** из бревен диаметром 20 см

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0101	124-102-0102	124-102-0103	124-102-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,08	2,12	2,15	3,02
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0284	0,0421	0,0503	0,0737
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0254	0,0391	0,0473	0,0691
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,003	0,003	0,0046
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,245
	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,102	0,153	0,184	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0011	0,0016	0,0019	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0044
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0102	0,0102	0,0102	0,033
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,42	2,13	2,55	1,95
	Войлок строительный	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	Паста антисептическая	т	0,000046	0,0000502	0,0000525	0,000153
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,336	0,347	0,354	0,21

*Продолжение таблицы 124-102-01*

**Устройство конструкций деревянных стен рубкой**

**124-102-0105** из бревен диаметром 24 см

**124-102-0106** из бревен диаметром 26 см

**124-102-0107** из пластин



Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0105	124-102-0106	124-102-0107
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,06	3,07	1,9
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0867	0,0867	0,0377
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0818	0,0818	0,0325
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,0049	0,0052
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	0,101
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,291	0,315	0,0118
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0044	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,035	0,038	0,032
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,68	1,54	1,29
	Войлок строительный	т	0,00007	0,00007	0,00007
	Паста антисептическая	т	0,000153	0,000153	0,000096
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,24	0,27	0,19

Таблица 124-102-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных стен

Состав работ: **124-102-0201** 1. Установка прибоин и обшивка досками обшивки.

Состав работ: **124-102-0202** 1. Острожка брусев с одной стороны.

Состав работ: **124-102-0203** 1. Острожка бревен с одной стороны.

Состав работ: **124-102-0204** 1. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками обшивки.

Состав работ: **124-102-0205** 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки.

Состав работ: **124-102-0206** 1. Установка сжимов с постановкой болтов.

Состав работ: **124-102-02(07÷08)** 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок. 2. Постановка креплений.

Состав работ: **124-102-0209** 1. Обшивка стен пергамином. 2. Обшивка стен досками обшивки. 3. Обшивка углов и пересечений.

Состав работ: **124-102-02(10÷11)** 1. Обшивка стен плитами.

**124-102-0201** Обшивка досками рубленых стен

**124-102-0202** Острожка брусьев

**124-102-0203** Острожка бревен

**124-102-0204** Устройство фронтонов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0201	124-102-0202	124-102-0203	124-102-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,4	0,0751	0,232	0,68
	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0074	-	-	0,0105
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	-	-	0,0105
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	-	-	0,0068
	Рубанки электрические	маш.-ч	-	0,03	0,0928	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0064	-	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0136
	Доски строганные в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,0143	-	-	0,0158
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	-	-	0,041

*Продолжение таблицы 124-102-02*

**124-102-0205** Устройство карнизов

(Измеритель: м<sup>2</sup>)

**124-102-0206** Установка сжимов рубленых стен

(Измеритель: м)

**124-102-0207** Устройство элементов каркаса из брусьев  
(Измеритель: м<sup>3</sup>)

**124-102-0208** Устройство элементов каркаса из бревен и пластин  
(Измеритель: м<sup>3</sup>)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0205	124-102-0206	124-102-0207	124-102-0208
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,43	1,17	22,5	20,1
	Средний разряд рабочих	-	3	3	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,009	0,0039	0,36	0,38
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,0039	0,36	0,38
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	-	-	-
	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	-	-	0,33	0,3
	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,0351	0,23	0,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	-	1,46	7,5	18,5
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	0,0307	3	0,5
	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,33
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,72
	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>	-	0,0105	0,93	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0004	-	-
	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>	0,0058	-	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0092	-	0,12	-
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,01	0,035
	Доски строганные в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,0106	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	-	-	1,45	0,46

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0205	124-102-0206	124-102-0207	124-102-0208
	Смола каменноугольная	т	-	-	0,00258	0,00186
	Паста антисептическая	т	-	-	0,00301	0,00107
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,0031	0,0042

## Продолжение таблицы 124-102-02

124-102-0209 Обшивка досками

124-102-0210 Обшивка плитами древесно-волоконистыми твердыми толщиной 5 мм

124-102-0211 Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0209	124-102-0210	124-102-0211
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,363	0,183	0,753
	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,6	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0056	0,0052	0,0049
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0052	0,0049
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,0018	0,0075
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0014	-	-
	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м <sup>3</sup>	0,0143	-	-
	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	-	0,001025	-
	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м <sup>2</sup>	-	-	0,01025
	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,05	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,037	0,042

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-102-0209	124-102-0210	124-102-0211
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	-	-

## ПОДРАЗДЕЛ 124-103. Устройство конструкций деревянных перегородок

## Таблица 124-103-01 Устройство конструкций деревянных перегородок

Состав работ: **124-103-0101** 1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Установка щитов. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.

Состав работ: **124-103-0102** 1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Устройство однослойных дощатых перегородок. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.

Состав работ: **124-103-01(03÷04)** 1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Обшивка каркаса фанерой. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.

Состав работ: **124-103-01(05÷06)** 1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Установка щитов. 3. Крепление перегородок к стенам и полу. 4. Установка приборов.

## Устройство конструкций деревянных перегородок

**124-103-0101** чистых щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филленчатые)

**124-103-0102** чистых дощатых однослойных

**124-103-0103** чистых каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон

**124-103-0104** чистых каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-103-0101	124-103-0102	124-103-0103	124-103-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,661	1,19	1,43	1,08
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,4	2,9	3,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0312	0,0161	0,0023	0,0017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-103-0101	124-103-0102	124-103-0103	124-103-0104
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0097	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,0064	0,0023	0,0017
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,0083	0,01	0,0076
	Рубанки электрические	маш.-ч	-	0,0028	-	0,025
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	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	м <sup>3</sup>	-	0,0019	-	0,0076
	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,007	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,046	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0002	-	-	-
	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 3 мм ГОСТ 9620-94	м <sup>3</sup>	-	-	0,0067	0,0034
	Нащельник деревянный	м	0,9	-	0,87	-
	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	3,45	-	-	-
	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	0,964	-	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	0,042	0,124	0,097
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Паста антисептическая	т	-	0,000032	0,000071	0,000039

## Продолжение таблицы 124-103-01

**Устройство конструкций деревянных перегородок****124-103-0105** каркасно-филенчатых в санузлах**124-103-0106** барьеров в гардеробныхИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-103-0105	124-103-0106
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,889	0,696
	Средний разряд рабочих	-	3,2	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0382	0,0459
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0382	0,0459
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089	0,0139
	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0089	0,0139
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	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	м <sup>3</sup>	0,0054	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0149
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0117
	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	-	1,74
	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	1	1
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,12
	Скобяные изделия	комплект	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>			
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000684	-

**ПОДРАЗДЕЛ 124-104. Устройство конструкций деревянных перекрытий****Таблица 124-104-01 Устройство конструкций деревянных перекрытий**

Состав работ: **124-104-01(01÷03)** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка анкеров. 3. Антисептирование концов балок с обертыванием толем. 4. Установка ригелей с креплением хомутами. 5. Укладка наката. 6. Прокладка пергамина. 7. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Состав работ: **124-104-0104** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка анкеров. 3. Антисептирование концов балок с обертыванием толем. 4. Установка ригелей с креплением хомутами. 5. Устройство несущей подшивки. 6. Прокладка пергамина. 7. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Состав работ: **124-104-01(05÷07)** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Состав работ: **124-104-0108** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Устройство несущей подшивки. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Состав работ: **124-104-01(09÷11)** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Состав работ: **124-104-0112** 1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Устройство несущей подшивки. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

**124-104-0101** по каменным стенам с накатом из щитов

**124-104-0102** по каменным стенам с накатом из горбыля

**124-104-0103** по каменным стенам с накатом из досок

**124-104-0104** по каменным стенам с несущей подшивкой из досок

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0101	124-104-0102	124-104-0103	124-104-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,94	1,22	1,19	1,09
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,7	2,6	2,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0544	0,0475	0,0331	0,0359
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,0284	0,0198	0,0215
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,0191	0,0133	0,0144
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047	0,0122	0,006	0,0054
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,025	0,025	0,158



## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0101	124-104-0102	124-104-0103	124-104-0104
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053
	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	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	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>	-	-	0,0185	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,525	0,525	0,525	0,525
	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
	Войлок строительный	т	0,000115	0,000115	0,000115	0,000115
	Паста антисептическая	т	0,000175	0,000175	0,000175	0,000175
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136

## Продолжение таблицы 124-104-01

**124-104-0105** по рубленным стенам с накатом из щитов

**124-104-0106** по рубленным стенам с накатом из горбыля

**124-104-0107** по рубленным стенам с накатом из досок

**124-104-0108** по рубленным стенам с несущей подшивкой из досок

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0105	124-104-0106	124-104-0107	124-104-0108
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,47	1,76	1,72	1,63
	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,8	2,9	3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0535	0,0466	0,0323	0,0348

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0105	124-104-0106	124-104-0107	124-104-0108
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032	0,0279	0,0193	0,0208
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0215	0,0187	0,013	0,014
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0074	0,0176	0,0086	0,0081
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0325	0,0325	0,0325	0,158
	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	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	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>	-	-	0,0185	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026

## Продолжение таблицы 124-104-01

**124-104-0109** по нерубленным стенам с накатом из щитов

**124-104-0110** по нерубленным стенам с накатом из горбыля

**124-104-0111** по нерубленным стенам с накатом из досок

**124-104-0112** по нерубленным стенам с несущей подшивкой из досок

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0109	124-104-0110	124-104-0111	124-104-0112
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,897	1,18	1,14	1,05
	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,6	2,7	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0537	0,0467	0,0324	0,0348
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0322	0,028	0,0194	0,0208
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0215	0,0187	0,013	0,014
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,0118	0,0057	0,0052
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0325	0,0325	0,0325	0,158
	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	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	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>	-	-	0,0185	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026

**Таблица 124-104-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных перекрытий**

Состав работ: **124-104-0201** 1. Подшивка потолков досками обшивки.

Состав работ: **124-104-0202** 1. Подшивка потолков досками под штукатурку.

Состав работ: **124-104-0203** 1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми.

Состав работ: **124-104-02(04÷05)** 1. Подшивка потолков кровельной сталью. 2. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

Состав работ: **124-104-02(06÷07)** 1. Подшивка потолков кровельной сталью.

Состав работ: **124-104-0208** 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям.

Состав работ: **124-104-0209** 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев. 2. Контрольная сборка стропил на бойке. 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем. 4. Установка стропил с креплением.

Состав работ: **124-104-0210** 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками.

**124-104-0201** Подшивка потолков досками обшивки

**124-104-0202** Подшивка потолков под штукатурку

**124-104-0203** Подшивка потолков плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм

**124-104-0204** Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0201	124-104-0202	124-104-0203	124-104-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,526	0,394	0,671	0,279
	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,4	3,1	2,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0064	0,0089	0,0054	0,0011
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0027	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0062	0,0054	0,0011
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,0039	0,0067	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0262	-	-
	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м <sup>3</sup>	0,0186	-	-	-
	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	-	-	0,00105	-
	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	-	-	-	0,0042
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,132	0,06	0,033
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0201	124-104-0202	124-104-0203	124-104-0204
	Ветошь	кг	-	-	-	0,006
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	-	-	-	0,002
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-	-	-	0,03

## Продолжение таблицы 124-104-02

**124-104-0205** Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по асбесту  
(Измеритель: м<sup>2</sup>)

**124-104-0206** Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву  
(Измеритель: м<sup>2</sup>)

**124-104-0207** Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по асбесту  
(Измеритель: м<sup>2</sup>)

**124-104-0208** Укладка досок ходовых  
(Измеритель: м)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0205	124-104-0206	124-104-0207	124-104-0208
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,332	0,249	0,302	0,0349
	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,5	2,5	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0023	0,0011	0,0023	0,0012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,0008
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0011	0,0023	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0205	124-104-0206	124-104-0207	124-104-0208
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	-	0,0042	0,0042	-
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,003
	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0042	-	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,042	0,033	0,042	0,0066
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0032	-	0,0032	-
	Ветошь	кг	0,006	-	-	-
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,002	-	-	-
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	-	-	-

## Продолжение таблицы 124-104-02

**124-104-0209** Установка стропил с изготовлением  
(Измеритель: м<sup>3</sup>)

**124-104-0210** Устройство слуховых окон  
(Измеритель: шт.)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0209	124-104-0210
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	22,1	6,08
	Средний разряд рабочих	-	2,7	3
010181	Машинист	чел.-ч	0,37	0,22
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,11
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,11

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-104-0209	124-104-0210
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,16
	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	0,06
	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	м <sup>3</sup>	0,16	-
	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>	0,06	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,83	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,06
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,1
	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	-	0,5[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,4
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>			
	Скобяные изделия	комплект	-	П
	Паста антисептическая	т	0,00196	-
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	3,38	-
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	-
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	-

**ПОДРАЗДЕЛ 124-105. Устройство конструкций деревянных оконных блоков и элементов****Таблица 124-105-01 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м<sup>2</sup>**

Состав работ: **124-105-01(01÷02)** 1. Установка блоков. 2. Осмолка и обивка толем коробок. 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка накладных приборов.

Состав работ: **124-105-01(03÷04)** 1. Установка блоков. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка подоконных досок, наличников. 5. Установка накладных приборов.

Состав работ: **124-105-01(05÷06)** 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.

Состав работ: **124-105-0107** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

### **Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м<sup>2</sup>**

**124-105-0101** в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0102** в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами отдельными (раздельно-спаренными)

**124-105-0103** в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0104** в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами отдельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0101	124-105-0102	124-105-0103	124-105-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,64	2,35	4,64	4,66
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,3	3,9	3,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0901	0,1018	0,0425	0,0428
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0531	0,0638	-	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0152	-	-
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,0536	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0228	0,0425	0,0428
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,1017	0,0855	0,0855
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,0296	0,161	0,161
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,042	-	-
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,114	0,114	-	-



## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0101	124-105-0102	124-105-0103	124-105-0104
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	1,04	0,692	1,04
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П	П
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	-	-	0,83[П]	0,83[П]
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0063	0,0063
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	-	-	5,87	5,87
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,18	1,76	-	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00138	0,00138	-	-
	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000519	-	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000298	0,000436	-	-
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,02	0,02
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	-	-	0,000022	0,000022

## Продолжение таблицы 124-105-01

**Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м<sup>2</sup>**

**124-105-0105** в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0106** в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

**124-105-0107** в каменных стенах жилых и общественных зданий с двухкамерным стеклопакетом

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0105	124-105-0106	124-105-0107
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,08	2,6	1,6739
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0418	0,0418	0,0126
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	-	-	0,0048

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0105	124-105-0106	124-105-0107
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	-	0,0039
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0418	0,0418	0,0039
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,1596
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855	0,0855	0,2184
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Лента бутиловая диффузионная	м	-	-	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	-	-	П
	Лента бутиловая	м	-	-	П
	Скобяные изделия	комплект	П	П	-
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	1,04	0,720
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,151	0,154	-
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1,0
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83[П]	0,83[П]	-
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0032	0,0032	-
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	5,87	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,004	0,004	-
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000005	0,000005	-
	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	-	-	0,916

**Таблица 124-105-02 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м<sup>2</sup>**

Состав работ: 124-105-02(01÷02) 1. Установка блоков. 2. Осмолка и обивка толем коробок. 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка накладных приборов.

Состав работ: 124-105-02(03÷04) 1. Установка блоков. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка подоконных досок, наличников. 5. Установка накладных приборов.

Состав работ: 124-105-0205 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.

**Состав работ: 124-105-0206** 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.

**Состав работ: 124-105-0207** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

### Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м<sup>2</sup>

**124-105-0201** в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0202** в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами отдельными (раздельно-спаренными)

**124-105-0203** в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0204** в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами отдельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0201	124-105-0202	124-105-0203	124-105-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,18	1,6	3,27	3,27
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,3	4	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,074	0,0826	0,0406	0,0405
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0378	0,0453	-	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,015	-	-
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0167	0,0369	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,0223	0,0406	0,0405
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,066	0,0555	0,0555
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0193	0,0193	0,111	0,111
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,019	0,028	-	-
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,074	0,074	-	-
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,48	0,72	0,48	0,72
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П	П
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	-	-	3,8	3,8

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0201	124-105-0202	124-105-0203	124-105-0204
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	-	-	0,65[П]	0,65[П]
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0039	0,0039
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,82	1,22	-	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00096	0,00096	-	-
	Смола каменноугольная	т	0,000217	0,00036	-	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000206	0,000302	-	-
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,012	0,012
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	-	-	0,000013	0,000013

## Продолжение таблицы 124-105-02

**Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м<sup>2</sup>**

**124-105-0205** в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

**124-105-0206** в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

**124-105-0207** в каменных стенах жилых и общественных зданий с двухкамерным стеклопакетом

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0205	124-105-0206	124-105-0207
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,45	1,73	1,3640
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0401	0,0401	0,0113
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	-	-	0,0043
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	-	0,0035
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0401	0,0401	0,0035
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,1000
	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0555	0,0555	0,1187

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0205	124-105-0206	124-105-0207
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	П	1[П]	1,0
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,48	0,72	0,690
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,102	0,104	-
	Лента бутиловая диффузионная	м	-	-	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	-	-	П
	Лента бутиловая	м	-	-	П
	Скобяные изделия	комплект	П	П	-
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	3,8	3,8	-
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65[П]	0,65[П]	-
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0022	0,0022	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	-	-	0,781
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,006	0,006	-
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000007	-

Таблица 124-105-03 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий

Состав работ: **124-105-0301** 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Осмолка коробок с обивкой толем. 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка наличников.

Состав работ: **124-105-0302** 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Осмолка коробок с обивкой толем. 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка наличников.

Состав работ: **124-105-0303** 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Осмолка коробок с обивкой толем. 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка наличников.

**Устройство конструкций деревянных оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий**

**124-105-0301** площадью до 5 м<sup>2</sup> с одинарными и спаренными переплетами

**124-105-0302** площадью до 10 м<sup>2</sup> с одинарными и спаренными переплетами

**124-105-0303** площадью более 10 м<sup>2</sup> с одинарными и спаренными переплетами

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0301	124-105-0302	124-105-0303
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,32	0,947	0,824
	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0691	0,066	0,0654
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0144	0,0143
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0322	0,03	0,0296
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,0112	0,0112
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,0216	0,0215
	Рубанки электрические	маш.-ч	-	-	0,022
	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	0,0229	0,0569
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0739	0,047	0,0426
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Блоки оконные	м²	1[П]	1[П]	1[П]
	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	-	-	0,0018
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0049	0,0025	0,0028
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4,28	2,83	2,2
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,544	0,364	0,2236
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0744	0,0259	0,0159
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0218	0,0147	0,0071
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0496	0,0317	0,0285
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Войлок строительный	т	-	-	0,000075
	Ерши металлические	кг	-	-	0,1564
	Смола каменноугольная	т	0,000502	0,000304	0,00014
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	1,39	0,77	0,66
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м³	0,0017	0,0011	0,0007
	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,215	0,09	0,072
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000245	0,000162	0,000084

Таблица 124-105-04 Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий

Состав работ: **124-105-04(01÷02)** 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка блоков с креплением. 3. Обивка коробок толем и заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Прибивка наличников.

Состав работ: **124-105-04(03÷05)** 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка импостов. 3. Установка блоков с креплением. 4. Обивка коробок толем и заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 5. Прибивка наличников.

### Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий

**124-105-0401** высотой 1,215 м с одинарными и спаренными переплетами

**124-105-0402** высотой 1,815 м с одинарными и спаренными переплетами

**124-105-0403** высотой 2,415 м с одинарными и спаренными переплетами

**124-105-0404** высотой 3,615 м с одинарными и спаренными переплетами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0401	124-105-0402	124-105-0403	124-105-0404
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,09	0,852	0,974	0,755
	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7	2,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0717	0,0655	0,072	0,066
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0144	0,0146	0,0146
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0356	0,0296	0,0356	0,0296
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0164	0,0121	0,0119	0,0078
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0215	0,0218	0,0218
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1896	0,1254	0,1688	0,1299
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм ГОСТ 8242-88	м	2,03	1,42	1,24	0,93
	Коробки оконные деревянные	м	-	-	0,175[П]	0,174[П]
	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13x54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,9	0,54	0,457	0,302
	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	0,74	0,64	1,31	1
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,44	0,316	0,316	0,2216
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0138	0,0094	0,0077	0,0058

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0401	124-105-0402	124-105-0403	124-105-0404
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,127	0,084	0,113	0,087
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,005	0,007	0,007	0,005
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000055	0,0000075	0,0000074	0,0000055
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000023	0,000017	0,000016	0,000011
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000167	0,00012	0,00012	0,000085
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,61	0,421	0,342	0,259
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0012	0,0009	0,0012	0,0008
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000244	0,000161	0,000244	0,000165
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0034	0,0028	0,0026	0,002

## Продолжение таблицы 124-105-04

**Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий**  
**124-105-0405** высотой 4,215 м с одинарными и спаренными переплетами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0405
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,804
	Средний разряд рабочих	-	2,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,07
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0146
	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0336
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0078
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218
	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1374



## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0405
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>		
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]
	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	0,84
	Коробки оконные деревянные	м	0,173[П]
	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,258
	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,43
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,248
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0068
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,092
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>		
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,006
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000061
	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000011
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000094
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,304
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0007
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000155
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0018

**Таблица 124-105-05 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий**

Состав работ: **124-105-05(01÷02)** 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Установка наличников.

Состав работ: **124-105-0503** 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и и заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов. 4. Установка наличников.

Состав работ: **124-105-0504** 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов. 4. Установка наличников.

**Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий****124-105-0501** переплетов площадью до 5 м<sup>2</sup> одинарных глухих**124-105-0502** переплетов площадью до 10 м<sup>2</sup> одинарных глухих**124-105-0503** переплетов площадью до 5 м<sup>2</sup> одинарных открывающихся**124-105-0504** переплетов площадью до 10 м<sup>2</sup> одинарных открывающихсяИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0501	124-105-0502	124-105-0503	124-105-0504
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,67	1,23	2,25	1,56
	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0409	0,0392	0,0409	0,0392
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0246	0,0235	0,0246	0,0235
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,01	0,016	0,01
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	0,0157	0,0163	0,0157
	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,025	-	0,025
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1669	0,1086	0,1669	0,1086
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	0,91[П]	0,93[П]	0,91[П]	0,93[П]
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4,28	2,83	4,28	2,83
	Коробки оконные деревянные	м	3,11[П]	2,42[П]	3,11[П]	2,42[П]
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,544	0,364	0,544	0,364
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,00011	-	0,00011
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,112	0,073	0,112	0,073
	Скобяные изделия	комплект	-	-	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Смола каменноугольная	т	0,000456	0,000304	0,000456	0,000304
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0218	0,0147	0,0218	0,0147
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000202	0,000135	0,000202	0,000135

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0501	124-105-0502	124-105-0503	124-105-0504
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,16	0,76	1,16	0,76
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0011	0,0017	0,0011
	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,22	0,092	0,22	0,092
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0007	0,0004	0,0007
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0049	0,0025	0,0049	0,0025

**Таблица 124-105-06 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий**

Состав работ: **124-105-06(01÷04)** 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.

Состав работ: **124-105-06(05÷06)** 1. Установка коробок. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Установка наличников.

Состав работ: **124-105-06(07÷08)** 1. Установка коробок. 2. Установка наличников.

**Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий**

**124-105-0601** площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных

**124-105-0602** площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных

**124-105-0603** площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах переплетов отдельных

**124-105-0604** площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах переплетов отдельных

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0601	124-105-0602	124-105-0603	124-105-0604
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0601	124-105-0602	124-105-0603	124-105-0604
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	5,99	4	7,19	4,69
	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	4,1	4,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,041	0,0393	0,041	0,0396
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041	0,0393	0,041	0,0396
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,149	0,097	0,149	0,097
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	0,74[П]	0,81[П]	1,6[П]	1,84[П]
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	3,8	5,87	3,8
	Коробки оконные деревянные	м	3,8[П]	3,17[П]	3,8[П]	3,17[П]
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83[П]	0,65[П]	0,83[П]	0,65[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,006	0,009	0,006	0,009
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,112	0,073	0,112	0,073
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,04246	0,03378	0,04246	0,03378
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0063	0,0039	0,0063	0,0039
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,02	0,012	0,02	0,012
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000022	0,000013	0,000022	0,000013
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	1,2	2,6	1,8

## Продолжение таблицы 124-105-06

**Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий**

**124-105-0605** площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах коробок

**124-105-0606** площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах коробок

**124-105-0607** площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах коробок

**124-105-0608** площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах коробок

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0605	124-105-0606	124-105-0607	124-105-0608
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,74	2,58	0,782	0,484
	Средний разряд рабочих	-	4	4	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0105	0,0072	0,0093	0,0064
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0072	0,0093	0,0064
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	3,8	5,87	3,8
	Коробки оконные деревянные	м	3,46[П]	2,4[П]	3,46[П]	2,4[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0376	0,0259	0,0206	0,015
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,013	0,006	-	-
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000014	0,000007	-	-
	Ерши металлические	кг	-	-	0,013	0,006
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0032	0,0023	-	-

**Таблица 124-105-07 Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных**

Состав работ: **124-105-07(01÷03)** 1. Установка подоконных досок с пригонкой, осмолкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

**Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных**

**124-105-0701** высота проема до 1 м

**124-105-0702** высота проема до 2 м

**124-105-0703** высота проема более 2 м

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0701	124-105-0702	124-105-0703
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,11	0,586	0,402
	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0097	0,0047	0,0026

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-105-0701	124-105-0702	124-105-0703
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0042	0,002	0,0011
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,01	0,01
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0027	0,0015
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	1,4[П]	0,74[П]	0,507[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0056	0,003	0,002
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,093	0,056	0,037
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,011	0,006	0,004
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000012	0,000007	0,000005
	Войлок строительный	т	0,00089	0,00052	0,00035
	Смола каменноугольная	т	0,00012	0,00006	0,00004
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0063	0,0034	0,0023
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,0941	0,0558	0,05

**ПОДРАЗДЕЛ 124-106. Устройство конструкций деревянных дверных блоков и элементов****Таблица 124-106-01 Устройство конструкций деревянных дверных блоков**

Состав работ: **124-106-01(01÷02)** 1. Осмолка и обивка коробок толем. 2. Установка блоков. 3. Установка приборов.

Состав работ: **124-106-01(03÷04)** 1. Установка блоков. 2. Установка наличников. 3. Установка приборов.

Состав работ: **124-106-0105** 1. Осмолка и обивка коробок толем. 2. Установка блоков. 3. Установка приборов.

Состав работ: **124-106-01(06÷07)** 1. Установка блоков. 2. Установка приборов.

**Устройство конструкций деревянных дверных блоков**

**124-106-0101** наружных площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-106-0102** наружных площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-106-0103** наружных и внутренних площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах

**124-106-0104** наружных и внутренних площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0101	124-106-0102	124-106-0103	124-106-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,899	0,801	1,15	0,987
	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,8	3,4	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,101	0,0811	0,039	0,0384
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0692	0,0506	-	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,0098	-	-
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,0131	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,0207	0,039	0,0384
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П	П
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,296	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,0168	0,1012	0,0626
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	-	-	5,4	3,87
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000171	-	-
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,89	0,65	-	-
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0152	-	-
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	-	-	1,08	0,74
	Ерши металлические	кг	0,375	0,2241	-	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00105	0,00076	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0007	0,0008	0,0007

Продолжение таблицы 124-106-01

**Устройство конструкций деревянных дверных блоков****124-106-0105** площадью до 2 м<sup>2</sup> в перекрытиях люков**124-106-0106** площадью до 3 м<sup>2</sup> во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях**124-106-0107** площадью более 3 м<sup>2</sup> во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбеляхИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0105	124-106-0106	124-106-0107
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,23	0,9753	0,8471
	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,2	3,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0964	0,0253	0,0365
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0692	-	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,002	0,0029
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	-	0,002	0,0029
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0213	0,0307
	Фреза столярная	маш.-ч	-	0,0408	0,02
	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,1576	0,092
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0477	0,0259
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 120 мм	шт.	-	3,03	1,77
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,00721	0,00481
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,016	-	-
	Лазы и люки	м <sup>2</sup>	1[П]	-	-
	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	-	1[П]	1[П]
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	-	0,24	0,18
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Смола каменноугольная	т	0,000375	-	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	-	-
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,42	-	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00167	-	-
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,001	0,001
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	-	-
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	-	-

Таблица 124-106-02 Устройство конструкций деревянных дверных элементов



Состав работ: 124-106-02(01÷02) 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Пригонка и навеска дверных полотен с установкой приборов. 3. Установка наличников.

Состав работ: 124-106-02(03÷04) 1. Установка коробок. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Установка распорных досок в дверных коробках. 4. Установка наличников.

Состав работ: 124-106-02(05÷06) 1. Установка коробок. 2. Установка распорных досок в дверных коробках. 3. Установка наличников.

### Устройство конструкций деревянных дверных элементов

**124-106-0201** площадью до 2 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних деревянных рубленых стенах отдельных элементов

**124-106-0202** площадью до 3 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних деревянных рубленых стенах отдельных элементов

**124-106-0203** площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах коробок

**124-106-0204** площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах коробок

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0201	124-106-0202	124-106-0203	124-106-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	4,42	3,34	3,56	2,6
	Средний разряд рабочих	-	4,1	4,1	3,9	3,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0447	0,0427	0,0111	0,008
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0447	0,0427	0,0111	0,008
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Скобяные изделия	комплект	П	П	-	-
	Коробки дверные деревянные	м	3,15[П]	2,32[П]	3,15[П]	2,31[П]
	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	0,85[П]	0,87[П]	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,002	0,043	0,0293
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,6	4,73	6,6	4,73
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0051	0,0033	0,0051	0,0033
	Нащельник деревянный	м	-	0,4622	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0008	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0008	0,0008
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,016	0,013

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0201	124-106-0202	124-106-0203	124-106-0204
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	-	-	0,000017	0,000014
	Ерши металлические	кг	0,25	0,096	-	-

## Продолжение таблицы 124-106-02

**Устройство конструкций деревянных дверных элементов****124-106-0205** площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах коробок**124-106-0206** площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах коробокИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0205	124-106-0206
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,755	0,539
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0093	0,0069
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,0069
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,6	4,73
	Коробки дверные деревянные	м	3,15[П]	2,31[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0206	0,015
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>			
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,002	0,002
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000003	0,000003
	Ерши металлические	кг	0,012	0,005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0008

**Таблица 124-106-03 Устройство конструкций деревянных балконных блоков**

Состав работ: **124-106-03(01÷04)** 1. Установка блоков с осмолкой и обивкой толем. 2. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.

Состав работ: **124-106-03(05÷07)** 1. Установка блоков с прибивкой вертикальных брусков к коробкам для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Установка наличников. 4. Установка накладных приборов.

### Устройство конструкций деревянных балконных блоков

**124-106-0301** площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными

**124-106-0302** площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными

**124-106-0303** площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

**124-106-0304** площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0301	124-106-0302	124-106-0303	124-106-0304
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,38	1,22	2,25	2,06
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,8	3,4	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,104	0,0806	0,1203	0,0895
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0733	0,0502	0,0901	0,0594
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,0098	0,0097	0,0097
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0119	0,0083	0,0202	0,0131
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0206	0,0205	0,0204
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1154	0,1583	0,1154	0,1583
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,668	0,428	1,004	0,644
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,006	0,001	0,063	0,001
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,073	0,1	0,073	0,1
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П	П
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Смола каменноугольная	т	0,000301	0,000193	0,000507	0,000321
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,03	0,017	0,04	0,03
	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,14	0,73	1,7	1,09

Продолжение таблицы 124-106-03

**Устройство конструкций деревянных балконных блоков****124-106-0305** площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными**124-106-0306** площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными**124-106-0307** площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-106-0305	124-106-0306	124-106-0307
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	4,14	2,96	4,59
	Средний разряд рабочих	-	4	4,1	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0397	0,0383	0,0402
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0397	0,0383	0,0402
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,129	0,084	0,129
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Скобяные изделия	комплект	П	П	П
	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,021	0,014	0,021
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,097	0,063	0,097
	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,8	4,16	6,8
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,014	0,007	0,014
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000015	0,000008	0,000015
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,67	1,07	2,51
	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,004	0,0023	0,004

**ПОДРАЗДЕЛ 124-107. Разные работы при устройстве конструкций деревянных****Таблица 124-107-01 Разные работы при устройстве конструкций деревянных**

Состав работ: **124-107-0101** 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.

Состав работ: **124-107-0102** 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.

Состав работ: **124-107-0103** 1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями.

Состав работ: **124-107-0104** 1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками.

Состав работ: **124-107-0105** 1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями.

Состав работ: **124-107-01(06÷08)** 1. Нанесение готового состава на поверхность.

Состав работ: **124-107-01(09÷13)** 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

**124-107-0101** Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного  
(Измеритель: м<sup>2</sup>)

**124-107-0102** Устройство по фермам настила защитного  
(Измеритель: м<sup>2</sup>)

#### **Работы по огнезащите деревянных конструкций**

**124-107-0103** ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов  
(Измеритель: м<sup>3</sup>)

**124-107-0104** каркасов, эстакад  
(Измеритель: м<sup>3</sup>)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0101	124-107-0102	124-107-0103	124-107-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,298	0,271	0,78	1,88
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,3	3,1	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0195	0,0071	0,017	0,012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,0043	0,005	0,004
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0028	0,012	0,008
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	-	-	0,0017	-

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0101	124-107-0102	124-107-0103	124-107-0104
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	-	-	0,0067	-
	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	-	-	-	9,8
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,221	0,079	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,017	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0525	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	-	-	-	0,00504
	Контакт Петрова керосиновый	т	-	-	0,001	-
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,023	-
	Паста антисептическая	т	0,00078	0,00072	-	-

## Продолжение таблицы 124-107-01

**Работы по огнезащите деревянных конструкций****124-107-0105** обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**Работы по антисептированию деревянных конструкций****124-107-0106** стены водными растворами**124-107-0107** перегородки водными растворами**124-107-0108** покрытия по фермам водными растворамиИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0105	124-107-0106	124-107-0107	124-107-0108
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,029	0,0574	0,0705	0,0403

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0105	124-107-0106	124-107-0107	124-107-0108
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,00079	0,001	0,0012	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,0003	0,0004	0,0002
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,0007	0,0008	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	-	-	-
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	-	-	-
	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	-	0,00012	0,00014	0,00009
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	-	-	-
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00079	0,0023	0,0028	0,0016

## Продолжение таблицы 124-107-01

**Работы по антисептированию деревянных конструкций****124-107-0109** стены рубленых пастами**124-107-0110** перекрытий по открытым прогонам пастами**124-107-0111** перекрытий прогонов, балок, накатов пастами**124-107-0112** перегородок с двух сторон пастамиИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0109	124-107-0110	124-107-0111	124-107-0112
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0607	0,0956	0,0652	0,146
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,8	3,6	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003	0,0009	0,0004	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	0,0002	0,0001	0,0003

Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0109	124-107-0110	124-107-0111	124-107-0112
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0007	0,0003	0,0007
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Паста антисептическая	т	0,0002	0,0009	0,0004	0,0009

Продолжение таблицы 124-107-01

**Работы по антисептированию деревянных конструкций**  
**124-107-0113** покрытия прогонов по фермам пастами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-107-0113
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0057
	Средний разряд рабочих	-	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>		
	Паста антисептическая	т	0,00006



**РАЗДЕЛ 124-2. Устройство конструкций гипсокартонных****ПОДРАЗДЕЛ 124-201. Устройство конструкций гипсокартонных перегородок****Таблица 124-201-01 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе**

Состав работ: **124-201-01(01÷08)** 1. Устройство по периметру перегородки изоляции из пористой резины. 2. Крепление направляющих реек к верхним и нижним перекрытиям. 3. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов. 4. Заделка мест примыкания перегородок водостойкой шпаклевкой.

Состав работ: **124-201-01(09÷11)** 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их шурупами к каркасу. 4. Установка минераловатных плит в перегородках. 5. Установка деревянных нащельников. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Состав работ: **124-201-0112** 1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Установка деревянных нащельников. 5. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Состав работ: **124-201-01(13÷16)** 1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Установка деревянных нащельников. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

**Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе**

**124-201-0101** с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0102** с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0103** с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0104** с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0101	124-201-0102	124-201-0103	124-201-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,58	1,75	1,94	2,08
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0129	0,014	0,0235	0,0245
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0056	0,0094	0,0098
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0084	0,0141	0,0147
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	4,2	4,2
	Резина прессованная	кг	0,0217	0,0323	0,0205	0,0296
	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,014	0,0208	0,0132	0,0191
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,014	0,018	0,02
	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>	-	0,0032	-	0,0028
	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	0,05	0,048	0,05
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,025	0,036	0,025	0,037
	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	м <sup>3</sup>	0,007	0,0066	0,0069	0,0074

Продолжение таблицы 124-201-01

#### Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе

**124-201-0105** с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0106** с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0107** с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий

**124-201-0108** с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0105	124-201-0106	124-201-0107	124-201-0108
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,84	3,74	3,2	4,1
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0199	0,0238	0,0295	0,0343
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,0095	0,0118	0,0137
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0119	0,0143	0,0177	0,0206
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м²	2,1	2,1	4,2	4,2
	Резина прессованная	кг	0,0217	0,0323	0,0205	0,0296
	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,014	0,0208	0,0132	0,0191
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м³	0,0515	0,0824	0,0515	0,0824
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,014	0,018	0,02
	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	м³	-	0,002	-	0,0028
	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	0,05	0,048	0,05
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода техническая	м³	0,025	0,036	0,025	0,037
	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	-	-	-	0,126
	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	0,007	0,0078	0,0069	0,0074

## Продолжение таблицы 124-201-01

**Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе****124-201-0109** с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий**124-201-0110** с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм в зданиях промышленных предприятий**124-201-0111** с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм в зданиях промышленных предприятий**124-201-0112** без изоляции в зданиях промышленных предприятийИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0109	124-201-0110	124-201-0111	124-201-0112
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,4	1,72	1,68	2,02
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0074	0,0192	0,0213	0,0132
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0076	0,0085	0,0055
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0116	0,0128	0,0077
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	0,045
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086	0,093	0,093	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1	2,1
	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,2	1,3	1,11	-
	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	-	-	-	1,27
	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м <sup>3</sup>	0,0515	0,0705	0,0949	-
	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	-	-	-	0,007
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,035	0,03	0,03	0,0031
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0065	0,0032	0,0022	-
	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	-	-	-	0,00006
	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,065	0,07	0,07	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0109	124-201-0110	124-201-0111	124-201-0112
	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,0054	-
	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	-	0,048	-	-
	Пенополиуретан эластичный трудногораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	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	м <sup>3</sup>	0,012	0,0107	0,0134	0,0134

## Продолжение таблицы 124-201-01

## Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе

124-201-0113 с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий

124-201-0114 с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм в зданиях промышленных предприятий

124-201-0115 с изоляционной прокладкой толщиной 90 мм в зданиях промышленных предприятий

124-201-0116 с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм в зданиях промышленных предприятий

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0113	124-201-0114	124-201-0115	124-201-0116
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,26	2,48	2,47	2,46
	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0161	0,0176	0,0185	0,0193
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,0071	0,0074	0,0077
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,0105	0,0111	0,0116
	Дрели электрические	маш.-ч	0,045	0,045	0,045	0,045
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1	2,1
	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,3	1,27	1,16	1,07

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0113	124-201-0114	124-201-0115	124-201-0116
	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м <sup>3</sup>	0,0515	0,0811	0,0973	0,108
	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007	0,007	0,007	0,007
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,0031	0,0025	0,0019
	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Пенополиуретан эластичный трудногораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	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	м <sup>3</sup>	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134

Таблица 124-201-02 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из алюминиевых профилей

**Состав работ: 124-201-0201** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками каркаса. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-02(02÷03)** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-0204** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-02(05÷06)** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-0207** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-02(08÷09)** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-0210** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Установка накладок из гипсокартонных листов для крепления стоечных профилей двух каркасов между собой. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление

гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

### Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из алюминиевых профилей

**124-201-0201** с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, глухих

**124-201-0202** с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, с одним дверным проемом

**124-201-0203** с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, с двумя дверными проемами

**124-201-0204** с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, глухих

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0201	124-201-0202	124-201-0203	124-201-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,0046	1,0614	1,0867	1,3947
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0068	0,0074	0,0078	0,013
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0037	0,0039	0,0065
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0037	0,0039	0,0065
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,0079	0,0084	0,0011
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,0076	0,0087	0,0056
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	0,0367	0,0348	0,0509
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	2,1	2,26	2,35	4,21
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,2553	1,3965	1,4516	0,6929
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,0504	2,5417	2,7239	2,0504
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м <sup>2</sup>	1,03	1,03	1,03	1,03
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007	0,010	0,011	0,007
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,04368	0,0494	0,04953	0,07245



## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0201	124-201-0202	124-201-0203	124-201-0204
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	1,3226	1,2107	1,4045
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	1,0617	1,0057	1,1344
	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	2,1218	2,2373	2,0107
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0004	0,0003	0,0006
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,00126	0,00204	-
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012	0,013	0,014	0,024
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	0,8800	0,8720	1,6029

## Продолжение таблицы 124-201-02

**Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из алюминиевых профилей**

**124-201-0205** с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, с одним дверным проемом

**124-201-0206** с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, с двумя дверными проемами

**Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из алюминиевых профилей**

**124-201-0207** глухие с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

**124-201-0208** с одним дверным проемом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0205	124-201-0206	124-201-0207	124-201-0208
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,4292	1,4808	1,7933	1,8612
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0205	124-201-0206	124-201-0207	124-201-0208
010181	Машинист	чел.-ч	0,014	0,0146	0,0128	0,014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0070	0,0073	0,0064	0,0070
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0070	0,0073	0,0064	0,0070
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016	0,0014	0,0022	0,0032
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0077	0,0087	0,0104	0,0134
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0549	0,0576	0,0511	0,0562
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	4,49	4,67	4,21	4,49
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,7545	0,7953	1,3913	1,4872
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,5417	2,7239	4,1257	4,8426
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м <sup>2</sup>	1,03	1,03	1,03	1,03
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,010	0,011	0,013	0,019
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0791	0,08037	0,07172	0,07651
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226	1,2107	1,4045	1,3226
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617	1,0057	2,5927	2,5525
	Лента армирующая бумажная	м	2,1218	2,2373	1,8394	1,9701
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00126	0,00204	-	0,00251
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025	0,027	0,024	0,025
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,5692	1,5542	1,4834	1,4823

Продолжение таблицы 124-201-02

Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из алюминиевых профилей

**124-201-0209** с двумя дверными проемами с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

**124-201-0210** с пространством для пропуска коммуникаций с двухслойной обшивкой гипсокартонными листами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0209	124-201-0210
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,9076	1,8842
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0148	0,0132
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0066
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,0066
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0033	0,0022
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0153	0,0104
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0592	0,0570
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	4,67	4,39
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,5584	1,3913
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	5,1209	4,1257
	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м <sup>2</sup>	1,03	1,03
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,013
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,07769	0,07809
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107	0,8111
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,3405	2,2251
	Лента армирующая бумажная	м	2,0567	1,8394
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>			
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00408	-

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0209	124-201-0210
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,027	0,024
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,4711	1,4833

Таблица 124-201-03 Устройство конструкций гипсокартонных потолков на каркасе из алюминиевых профилей

**Состав работ: 124-201-0301** 1. Разметка проектного положения направляющего профиля. 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль. 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями. 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку. 5. Нарращивание основного профиля удлинителем. 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль. 7. Установка основного потолочного профиля. 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами. 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями. 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0302** 1. Разметка проектного положения направляющего профиля. 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль. 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями. 4. Установка тяги с креплением анкерными дюбелями к потолку, надеванием подвеса с зажимами и установкой на основной профиль. 5. Нарращивание основного профиля удлинителем. 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль. 7. Установка основного потолочного профиля. 8. Установка основного потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями. 9. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 10. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0303** 1. Разметка проектного положения подвесного потолка и прямых подвесов. 2. Наклейка уплотнительной ленты на прямые подвесы. 3. Установка прямого подвеса с креплением дюбелями к потолку. 4. Установка основного профиля с креплением к прямым подвесам. 5. Установка соединителей для потолочных профилей. 6. Установка двухуровневых соединителей на основной профиль. 7. Установка несущего потолочного профиля. 8. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам. 9. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0304** 1. Разметка проектного положения подвесного потолка и анкерных подвесов. 2. Установка тяги с креплением к потолку анкерными дюбелями, надевание подвеса с зажимом. 3. Установка основного профиля с креплением к анкерным подвесам. 4. Установка соединителей для потолочных профилей. 5. Установка двухуровневых соединителей на основной профиль. 6. Установка несущего потолочного профиля и крепление к основному профилю. 7. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах

примыкания потолка к стенам. 8. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

### Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей

**124-201-0301** с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах

**124-201-0302** с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах

### Устройство конструкций гипсокартонных потолков на двухуровневом каркасе из алюминиевых профилей

**124-201-0303** с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах

**124-201-0304** с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0301	124-201-0302	124-201-0303	124-201-0304
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,9779	1,0083	0,9302	0,9588
	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,5	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0034	0,0034	0,003	0,003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0017	0,0015	0,0015
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0017	0,0015	0,0015
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,0025	0,0027	0,0027
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,0079	0,0094	0,0101
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,0269	0,0211	0,0184
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	1,03	1,03	1,03	1,03
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6798	0,6798	-	-
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	2,8634	3,8213	3,8213
	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	-	1,41	-
	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	-	0,65	-	1,41
	Тяга подвеса 500	шт.	-	0,65	-	1,41

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0301	124-201-0302	124-201-0303	124-201-0304
	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	1,78	0,62	0,62
	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	-	-	3,07	3,07
	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	0,16	-	-
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,090	0,090	-	-
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03016	0,03016	0,0221	0,0221
	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	-	2,8482	-
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	0,6677	0,6936	0,6936
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	-	0,0857	-
	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	1,3188	1,0831	1,0831
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	0,367	0,424	0,424

Таблица 124-201-04 Устройство конструкций гипсокартонных стен на каркасе из алюминиевых профилей

Состав работ: **124-201-0401** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-0402** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Наклейка разделительной ленты. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: **124-201-0403** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Устройство оконных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8.

Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0404 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство оконных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0405 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Устройство дверных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0406 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство дверных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0407 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0408 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Наклейка разделительной ленты. 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

Состав работ: 124-201-0409 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Устройство оконных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому

каркасу. 9. Отделка внешних углов проемов уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 11. Нанесение грунтовки на швы. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0410** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство оконных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Отделка внешних углов проемов уголками с шпаклеванием. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0411** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением. 6. Устройство дверных проемов. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 9. Отделка внешних углов проемов уголками с шпаклеванием. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

**Состав работ: 124-201-0412** 1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство дверных проемов. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу. 8. Отделка внешних углов проемов уголками с шпаклеванием. 9. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.

#### **Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе из алюминиевых профилей**

**124-201-0401** глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов

**124-201-0402** глухих с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов

**124-201-0403** с оконным проемом с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов

**124-201-0404** с оконным проемом с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0401	124-201-0402	124-201-0403	124-201-0404
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					



## Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0401	124-201-0402	124-201-0403	124-201-0404
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,7895	1,0203	0,8641	1,0971
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0034	0,0062	0,0034	0,0064
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0031	0,0017	0,0032
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0031	0,0017	0,0032
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,0017	0,0034	0,0018
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,0119	0,0127	0,0127
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,0406	0,0224	0,0460
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	1,05	2,10	1,07	2,12
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,7774	0,7774	0,8438	0,8438
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,1006	2,0257	2,2362	2,1607
	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	1,1918	1,2187	1,2187
	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	0,3636	0,4040	0,4040
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,011	0,010	0,010
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,0208	0,03339	0,02132	0,03484
	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	2,8583	2,9963	2,9963
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	0,3366	0,3770	0,3770
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9030	0,9030	0,9225	0,9225
	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	1,1194	1,0612	1,1272
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,012	0,006	0,012

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0401	124-201-0402	124-201-0403	124-201-0404
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	0,7848	0,3757	0,7894

## Продолжение таблицы 124-201-04

**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе из алюминиевых профилей****124-201-0405** с дверным проемом с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**124-201-0406** с дверным проемом с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из алюминиевых профилей****124-201-0407** глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**124-201-0408** глухих с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листовИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0405	124-201-0406	124-201-0407	124-201-0408
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,8272	1,0501	0,5115	0,7314
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0034	0,0066	0,0036	0,0064
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0033	0,0018	0,0032
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0033	0,0018	0,0032
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0039	0,0015	0,0024	0,0014
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0120	0,0120	0,0047	0,0047
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0222	0,0435	0,0168	0,0364
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	1,12	2,25	1,05	2,10
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,7855	0,7855	-	-

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0405	124-201-0406	124-201-0407	124-201-0408
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	-	-	0,8564	0,8022
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	-	-	2,1213	2,0907
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,2103	2,1293	-	-
	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1649	1,1695	-	-
	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3939	0,3939	-	-
	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00139	0,00139	-	-
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,010	0,010	0,006	0,006
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02145	0,03433	0,0208	0,02296
	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1,9251	-	-
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,364	0,3770	0,3366	0,3366
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,8956	0,8956	1,0653	1,0653
	Лента армирующая бумажная	м	1,0619	1,1255	1,0543	1,1133
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0003	0,0002	0,0003
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	-	-
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,013	0,010	0,012
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,2782	0,7846	0,5307	0,7848

## Продолжение таблицы 124-201-04

**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из алюминиевых профилей**

**124-201-0409** с оконным проемом с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов

**124-201-0410** с оконным проемом с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов

**124-201-0411** с дверным проемом с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов

## 124-201-0412 с дверным проемом с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0409	124-201-0410	124-201-0411	124-201-0412
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,5750	0,8082	0,5509	0,7738
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0036	0,0066	0,0038	0,007
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	0,0033	0,0019	0,0035
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0033	0,0019	0,0035
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0026	0,0016	0,0012	0,0015
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0052	0,0052	0,0051	0,0051
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0182	0,0417	0,0182	0,0396
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	1,07	2,12	1,12	2,25
	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,9513	0,8758	0,8802	0,7992
	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,2386	2,2386	2,2217	2,2217
	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,00139	0,00139
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007	0,007	0,007	0,007
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132	0,03484	0,02145	0,03433
	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,5352	1,5352	1,4712	1,4712
	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3770	0,3770	0,3640	0,3640
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1806	1,1806	1,1570	1,1570
	Лента армирующая бумажная	м	1,0612	1,1272	1,0619	1,1255
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,012	0,006	0,013

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0409	124-201-0410	124-201-0411	124-201-0412
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5318	0,7894	0,5294	0,7846

Таблица 124-201-05 Разные работы при устройстве конструкций гипсокартонных на каркасе из алюминиевых профилей

Состав работ: **124-201-0502** 1. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).

Состав работ: **124-201-0504** 1. Очистка поверхности. 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов. 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов. 4. Нанесение клеящего состава на наружный край листа. 5. Установка и крепление гипсокартонных плит откосов шурупами к металлическому каркасу. 6. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой.

Состав работ: **124-201-0505** 1. Очистка поверхности. 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов. 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов. 4. Установка и крепление направляющего профиля к коробкам проема шурупами. 5. Нанесение клеящего состава по периметру листа. 6. Установка гипсокартонных плит откосов с выравниванием. 7. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой.

Состав работ: **124-201-0506** 1. Нанесение гипсового раствора на внешние углы конструкций. 2. Установка перфорированного уголка. 3. Шпатлевание.

**124-201-0502** Оформление (обделка) проемов дверных в перегородках зданий промышленных предприятий  
(Измеритель: шт.)

**124-201-0504** Облицовка откосов дверных и оконных проемов гипсокартонными листами  
(Измеритель: м)

**124-201-0505** Облицовка откосов дверных и оконных проемов на клею гипсокартонными листами  
(Измеритель: м)

**124-201-0506** Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков  
(Измеритель: м)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-201-0502	124-201-0504	124-201-0505	124-201-0506
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,817	0,3170	0,3030	0,2790
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0021	0,00118	0,00136	0,00014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	-	0,0014	0,0024	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	0,00063	0,00068	0,00007
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,00055	0,00068	0,00007
	Дрели электрические	маш.-ч	0,052	-	-	0,0063
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,0073	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	-	-	-	0,6656
	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000073	-	-	-
	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00381	-	-	-
	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00174	-	-	-
	Уголок перфорированный оцинкованный	м	-	-	-	1,01
	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м <sup>2</sup>	-	П	П	-
	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	-	0,00949	-	-
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,044	0,038	-
	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	-	1,6562	2,9334	-
	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	-	0,1486	0,1425	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>					
	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	-	0,094	0,094	-
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	-	0,0006	0,0010	0,0003
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	-	0,001	0,001	-

**РАЗДЕЛ 124-3. Устройство конструкций из ПВХ профилей****ПОДРАЗДЕЛ 124-301. Устройство конструкций из ПВХ профилей****Таблица 124-301-01 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков**

Состав работ: **124-301-0101** 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем. 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок.

Состав работ: **124-301-0102** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов.

Состав работ: **124-301-01(03÷09)** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков**

**124-301-0101** площадью до 2 м<sup>2</sup> глухих

**124-301-0102** площадью более 2 м<sup>2</sup> глухих

**124-301-0103** площадью до 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

**124-301-0104** площадью более 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0101	124-301-0102	124-301-0103	124-301-0104
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,3822	0,934	1,303	0,9112
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,1482	0,3527	0,2351
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,0962	0,2289	0,1526
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0101	124-301-0102	124-301-0103	124-301-0104
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,66	1,14	0,76
	Лента бутиловая диффузионная	м	П	П	П	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П	П	П
	Лента бутиловая	м	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 124-301-01

**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков****124-301-0105** площадью до 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**124-301-0106** площадью более 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**124-301-0107** площадью до 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**124-301-0108** площадью более 2 м<sup>2</sup> поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0105	124-301-0106	124-301-0107	124-301-0108
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,1121	0,8165	1,4635	1,0234
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0669	0,0669	0,0678	0,0678
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0312	0,0321	0,0321
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,1922	0,2964	0,2035
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,1247	0,1924	0,1321
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]



## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0105	124-301-0106	124-301-0107	124-301-0108
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,69	1	0,71
	Лента бутиловая диффузионная	м	П	П	П	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П	П	П
	Лента бутиловая	м	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 124-301-01

**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков**  
**124-301-0109** витражных высотой до 5 м

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0109
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,9326
	Средний разряд рабочих	-	3
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>		
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92
	Лента бутиловая диффузионная	м	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П
	Витражи из ПВХ	м <sup>2</sup>	1
	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>		
	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	м <sup>3</sup>	0,00004

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0109
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00004

Таблица 124-301-02 Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков

Состав работ: **124-301-02(01÷06)** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков**

**124-301-0201** наружных и внутренних площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-301-0202** наружных и внутренних площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-301-0203** площадью до 3 м<sup>2</sup> в перегородках и деревянных нерубленых стенах

**124-301-0204** площадью более 3 м<sup>2</sup> в перегородках и деревянных нерубленых стенах

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0201	124-301-0202	124-301-0203	124-301-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,8342	0,7435	0,92	0,7898
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,2	3,1	3,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0678	0,0705	0,0727	0,0756
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,0348	0,037	0,0399
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,1536	-	-
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,6161	0,2939
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,0997	0,208	0,0992
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Окончание таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0201	124-301-0202	124-301-0203	124-301-0204
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	0,22	0,68	0,408
	Лента бутиловая диффузионная	м	П	П	-	-
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П	-	-
	Лента бутиловая	м	П	П	-	-

## Продолжение таблицы 124-301-02

## Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков

124-301-0205 балконных площадью до 3 м<sup>2</sup>124-301-0206 балконных площадью более 3 м<sup>2</sup>Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0205	124-301-0206
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,2876	1,1223
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0693	0,072
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,0363
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,1536
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,0997
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	0,703
	Лента бутиловая диффузионная	м	П	П
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П
	Лента бутиловая	м	П	П

Таблица 124-301-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей подоконных досок

Состав работ: **124-301-03(01÷03)** 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню. 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев. 3. Обработка швов и пустот пеной.

**124-301-0301** в стенах каменных толщиной до 0,51 м

**124-301-0302** в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м

**124-301-0303** в стенах панельных

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-301-0301	124-301-0302	124-301-0303
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,2119	0,2138	0,2126
	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0019	0,0037	0,0024
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0007	0,0005
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,003	0,0019
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	П	П	П
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	0,907	0,453
	<b>МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ</b>				
	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	4	4

## ПОДРАЗДЕЛ 124-302. Устройство конструкций из алюминиевых профилей

### Таблица 124-302-01 Устройство конструкций из алюминиевых профилей балконных блоков

Состав работ: **124-302-01(01÷02)** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

#### Устройство конструкций из алюминиевых профилей балконных блоков

**124-302-0101** площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами

**124-302-0102** площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-302-0101	124-302-0102
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,6851	1,4991
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0038	0,0038
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0038	0,0038
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1444	0,1368
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0602	0,071
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03	0,035
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>			
	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 21-7 ГОСТ 23747-2015	м <sup>2</sup>	1	1
	Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей	м	П	П
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,309	0,282
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П
	Лента бутиловая	м	П	П

Таблица 124-302-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков

Состав работ: **124-302-02(01÷04)** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

**Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков****124-302-0201** площадью до 1 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**124-302-0202** площадью до 2 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**124-302-0203** площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**124-302-0204** площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах со стеклопакетамиИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-302-0201	124-302-0202	124-302-0203	124-302-0204
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,5351	1,4871	1,3481	1,2061
	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
	Дрели электрические	маш.-ч	0,332	0,23	0,1943	0,1583
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,166	0,115	0,095	0,075
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной-откидной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотной-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м <sup>2</sup>	1	1	1	1
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,543	0,328	0,279	0,245
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П	П	П
	Лента бутиловая	м	П	П	П	П

**Таблица 124-302-03 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков**

Состав работ: **124-302-03(01÷04)** 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 5. Регулировка запорных механизмов.

**Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков**

**124-302-0301** наружных площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-302-0302** наружных площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах

**124-302-0303** внутренних площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах и перегородках

**124-302-0304** внутренних площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах и перегородках

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-302-0301	124-302-0302	124-302-0303	124-302-0304
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,1511	0,8521	1,0739	0,7857
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,2	3,3	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0104	0,0096	0,0104	0,0096
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0035	0,0032	0,0035	0,0032
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	0,0032	0,0034	0,0032
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0032	0,0035	0,0032
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1222	0,0754	0,1222	0,0754
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0627	0,0358	0,0627	0,0358
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>					
	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1,000	1,000	1,000	1,000
	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,3300	0,25	0,24	0,18
	Лента бутиловая ПСУЛ	м	П	П	-	-

**Таблица 124-302-04 Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок**

Состав работ: **124-302-0401** 1. Нанесение разметки в местах крепления. 2. Сборка и установка каркаса. 3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом.

Состав работ: **124-302-04(02÷03)** 1. Сборка дверной коробки из алюминиевого профиля. 2. Установка двери в сборе из алюминиевого профиля и закрепление на дверные петли. 3. Установка стеклопакетов и фурнитуры. 4. Регулировка запорных механизмов.

### Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок

**124-302-0401** стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол

**124-302-0402** дверных площадью до 2 м<sup>2</sup>, дополнительно к норме 124-302-0401

**124-302-0403** дверных внутренних площадью более 2 м<sup>2</sup>, дополнительно к норме 124-302-0401

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	124-302-0401	124-302-0402	124-302-0403
	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,6923	0,7261	0,6813
	Средний разряд рабочих	-	3,3	2,9	2,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0034	0,0052	0,0064
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-101-0499	Краны башенные	маш.-ч	0,0012	0,0018	0,0022
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0017	0,0021
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0017	0,0021
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373	-	-
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373	0,0579	0,0391
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553	0,0624	0,0590
	<b>МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ</b>				
	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015	м <sup>2</sup>	-	1	1
	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м <sup>2</sup>	1	-	-



*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ  
(ҚР ЭСН 8.04-01-2020)**

**2 – Жинақ. Ғимараттар мен құрылыстардың көтергіш және қоршау  
конструкциялары**

**4 – шығарылым. Ағаш, сүрек-композитті және пластмасса  
конструкцияларының құрылғысы**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 1/8

---

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

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ  
(ЭСН РК 8.04-01-2020)**

**Сборник 2. Несущие и ограждающие конструкции зданий и  
сооружений**

**Выпуск 4. Устройство деревянных, древеснокомпозитных и  
пластмассовых конструкций**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 1/8

---

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