

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

10-жинақ. Ағаш, сүреккомползиттік және пластмасса
конструкциялары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 10. Конструкции деревянные,
древеснокомползитные и пластмассовые

ҚР ЭСН 8.04-01-2024
ЭСН РК 8.04-01-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

10-жинақ. Ағаш, сүреккомползиттік және пластмасса
конструкциялары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 10. Конструкции деревянные,
древеснокомползитные и пластмассовые

ҚР ЭСН 8.04-01-2024
ЭСН РК 8.04-01-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.01.2025 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген
ҚР ЭСН 8.04-01-2022 «Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар» |

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 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 01.01.2025 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-01-2022 «Элементные сметные нормы на строительные работы», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ |

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

Содержание

Техническая часть	1
Раздел 1110-01 Устройство конструкций деревянных	4
Подраздел 1110-0101 Устройство конструкций деревянных кровельных покрытий.....	4
Группа 1110-0101-01 Устройство конструкции деревянных арок и ферм сегментных с металлической затяжкой.....	4
Группа 1110-0101-02 Устройство конструкций деревянных балок	5
Группа 1110-0101-03 Устройство конструкций деревянных панелей	9
Подраздел 1110-0102 Устройство конструкций деревянных стен.....	10
Группа 1110-0102-01 Устройство конструкций деревянных стен.....	10
Группа 1110-0102-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных стен ..	14
Группа 1110-0102-03 Устройство конструкции стены из панелей структурно изоляционных	19
Подраздел 1110-0103 Устройство конструкций деревянных перегородок.....	20
Группа 1110-0103-01 Устройство конструкций деревянных перегородок.....	20
Подраздел 1110-0104 Устройство конструкций деревянных перекрытий.....	23
Группа 1110-0104-01 Устройство конструкций деревянных перекрытий.....	23
Группа 1110-0104-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных перекрытий.....	30
Группа 1110-0104-03 Устройство конструкции перекрытия из панелей структурно изоляционных	35
Подраздел 1110-0105 Устройство конструкций деревянных оконных блоков и элементов	36
Группа 1110-0105-01 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м ²	36
Группа 1110-0105-02 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м ²	40
Группа 1110-0105-03 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий	45
Группа 1110-0105-04 Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий	47
Группа 1110-0105-05 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий	51
Группа 1110-0105-06 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий	55
Группа 1110-0105-07 Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных ..	59
Подраздел 1110-0106 Устройство конструкций деревянных дверных блоков и элементов.....	61
Группа 1110-0106-01 Устройство конструкций деревянных дверных блоков.....	61
Группа 1110-0106-02 Устройство конструкций деревянных дверных элементов.....	65

Группа 1110-0106-03 Устройство конструкций деревянных балконных блоков	68
Подраздел 1110-0107 Разные работы при устройстве конструкций деревянных	73
Группа 1110-0107-01 Разные работы при устройстве конструкций деревянных	73
Раздел 1110-02 Устройство конструкций гипсокартонных	79
Подраздел 1110-0201 Устройство конструкций гипсокартонных	79
Группа 1110-0201-01 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе	79
Группа 1110-0201-02 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей.....	86
Группа 1110-0201-03 Устройство конструкций гипсокартонных потолков на каркасе из оцинкованных профилей.....	104
Группа 1110-0201-04 Устройство конструкций гипсокартонных стен на каркасе из оцинкованных профилей	108
Группа 1110-0201-05 Разные работы при устройстве конструкций гипсокартонных на каркасе из оцинкованных профилей.....	113
Раздел 1110-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей	116
Подраздел 1110-0301 Устройство конструкций из ПВХ профилей	116
Группа 1110-0301-01 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков..	116
Группа 1110-0301-02 Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков..	121
Группа 1110-0301-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей подоконных досок	124
Группа 1110-0301-04 Установка сеток антимоскитных	125
Подраздел 1110-0302 Устройство конструкций из алюминиевых профилей.....	126
Группа 1110-0302-01 Устройство конструкций из алюминиевых профилей балконных блоков	126
Группа 1110-0302-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков	127
Группа 1110-0302-03 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков	130
Группа 1110-0302-04 Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок	133
Группа 1110-0302-05 Устройство конструкции перегородок из алюминиевых сплавов	134
Группа 1110-0302-06 Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком	135
Раздел 1110-04 Заполнение проемов	136
Подраздел 1110-0401 Устройство конструкций металлических для заполнения проемов	136
Группа 1110-0401-01 Установка блоков дверных стальных однопольных	136
Группа 1110-0401-02 Установка блоков дверных стальных двухпольных	137

Группа 1110-0401-03 Установка блоков дверных металлических противопожарных	138
Группа 1110-0401-04 Установка доводчиков дверных	139
Подраздел 1110-0402 Установка ворот автоматических, защитных систем на окна.....	139
Группа 1110-0402-01 Монтаж ворот секционных	139
Группа 1110-0402-02 Установка защитных систем на окна.....	141
Раздел 1110-05 Устройство конструкций хризотилцементных	141
Подраздел 1110-0501 Устройство конструкций хризотилцементных	141
Группа 1110-0501-01 Устройство стен	141
Группа 1110-0501-02 Устройство блоков оросителя градирен.....	142
Раздел 1110-06 Устройство конструкций с применением цементно-стружечных плит	143
Подраздел 1110-0601 Устройство конструкций с применением цементно-стружечных плит.....	143
Группа 1110-0601-01 Устройство перегородок на деревянном каркасе в жилых зданиях.....	143
Группа 1110-0601-02 Устройство перегородок на металлическом каркасе в жилых зданиях.....	146
Группа 1110-0601-03 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий	149
Группа 1110-0601-04 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий	153
Раздел 1110-07 Стекольные работы	155
Подраздел 1110-0701 Стекольные работы	155
Группа 1110-0701-01 Остекление переплетов оконных	155
Группа 1110-0701-02 Остекление двери, перегородки, фонаря, витрины.....	165
Раздел 1110-08 Устройство конструкций в чистых помещениях.....	171
Подраздел 1110-0801 Устройство конструкций в чистых помещениях.....	171
Группа 1110-0801-01 Устройство конструкции из гипсометаллических панелей в чистых помещениях	171
Группа 1110-0801-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей в чистых помещениях.....	172

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

**10-ЖИНАҚ. АҒАШ, СҮРЕККОМПОЗИТТІК ЖӘНЕ ПЛАСТМАССА
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 10. КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ, ДРЕВЕСНОКОМПОЗИТНЫЕ И
ПЛАСТМАССОВЫЕ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Элементные сметные нормы (далее - Нормы) сборника 10 «Конструкции деревянные, древеснокомпозитные и пластмассовые» (далее-Сборник) предусматривают работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2 В нормах предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.).

1.3 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 1110-0107-(0106÷0113).

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

- для оконных проемов – по нормам 1110-0105-(0103÷0106, 0203÷0206), учитывая только полиуретановый герметик пенного типа, приборы оконные, гвозди строительные и водный антисептик;

- для дверных проемов в деревянных нерубленых стенах – по нормам 1110-0106-0103÷0101), учитывая только гвозди строительные;

- для дверных проемов в рубленых стенах – по нормам 1110-0106-(0201÷0202), учитывая только гвозди строительные, ерши металлические.

Издание официальное

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

1.6 Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то их устройство определяется дополнительно по нормам сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

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

1.8 Нормы на остекление учитывают выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещении высотой (от пола до потолка) до 8 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 Объем работ по устройству стропил, каркасов следует принимать по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.8. Исчисление объемов работ раздела 1110-07 «Стекольные работы»

2.8.1 Площадь остекления деревянных оконных переплетов и балконных дверей в жилых и общественных зданиях надлежит исчислять по площади проемов, измеренной по наружному обводу коробок.

2.8.2 Площадь остекления дверей (кроме балконных) и витрин следует исчислять по площади остекления, т.е. по размерам стекол.

2.8.3 Площадь остекления деревянных перегородок надлежит исчислять по площади, измеренной по наружному обводу ее обвязки.

2.8.4 Площадь остекления стеновых переплетов определяется:

- а) стальных – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов;
- б) деревянных переплетов, устанавливаемых в коробки – по площади, измеренной по наружному обводу коробок;

- в) деревянных переплетов, устанавливаемых без коробок – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

2.8.5 Площадь оконных проемов из профильного стекла следует определять по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

2.8.6 Площадь зенитных фонарей из профильного стекла следует определять по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

2.8.7 Площадь перегородок из профильного стекла и стеклянных пустотелых блоков следует определять за вычетом площади проемов.

Раздел 1110-01 Устройство конструкций деревянных
Подраздел 1110-0101 Устройство конструкций деревянных кровельных покрытий
Группа 1110-0101-01 Устройство конструкции деревянных арок и ферм сегментных с
металлической затяжкой

Таблица 1110-0101-0101 - Устройство конструкции деревянных арок и ферм
сегментных с металлической затяжкой пролетом 18 м

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укрупнительная сборка конструкций. 2. Подъем и установка конструкций с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	19,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0,06
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,11
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6
217-302-0107	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм	кг	13
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0016
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0102 - Устройство конструкции деревянных арок и ферм
сегментных с металлической затяжкой пролетом 24 м

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укрупнительная сборка конструкций. 2. Подъем и установка конструкций с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	31,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,68
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,77
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,28

Окончание таблицы 1110-0101-0102

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0,06
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,11
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	20
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0016
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0101-02 Устройство конструкций деревянных балок
Таблица 1110-0101-0201 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 9 м,
объемом до 0,5 м³

Код	Наименование работ и элементов затрат	конструкция	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Подъем и установка конструкций с креплением.		
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0041
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,46
217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,31
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,486
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00027
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0202 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 9 м, объемом более 0,5 м³

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подъем и установка конструкций с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,63
217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,47
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,33
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0203 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 12 м

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подъем и установка конструкций с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	6,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0151
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007

Окончание таблицы 1110-0101-0203

1	2	3	4
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,1
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0204 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 15 м, объемом до 2 м³

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подъем и установка конструкций с креплением.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0188
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,57
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,126
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0205 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 15 м, объемом более 2 м³

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подъем и установка конструкций с креплением.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	7,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35

Окончание таблицы 1110-0101-0205

1	2	3	4
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,52
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0212
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,57
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,22
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0206 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 18 м
одинарных объемом до 5 м³

конструкция			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подъем и установка конструкций с креплением.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	12,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,92
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,032
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0101-0207 - Устройство конструкций деревянных балок пролетом 18 м
спаренных объемом до 10 м³

конструкция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подъем и установка конструкций с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	15,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,04
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,032
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00051
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0101-03 Устройство конструкций деревянных панелей
Таблица 1110-0101-0301 - Устройство конструкций деревянных панели покрытий
длиной 6 м, площадью до 10 м²

конструкция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подъем и установка конструкций с креплением. 2. Укладка панелей покрытия с заделкой стыков.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0095
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06
234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м³	0,06
235-401-0408	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 38 мм	м	8
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,00064

Окончание таблицы 1110-0101-0301

1	2	3	4
261-103-0119	Панели покрытия	м ²	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
261-102-0321	Элементы металлические	кг	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Подраздел 1110-0102 Устройство конструкций деревянных стен
Группа 1110-0102-01 Устройство конструкций деревянных стен
Таблица 1110-0102-0101 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из
брусев толщиной 100 мм

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0284
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0254
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0203	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,102
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0011
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0102
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,42
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000046
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,336
Примечания			
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0102 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из
брусев толщиной 150 мм

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0421

Окончание таблицы 1110-0102-0102

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0391
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0203	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,153
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0016
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0102
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,13
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000502
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,347
	Примечания		
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0103 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из брусев толщиной 180 мм

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0503
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0473
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0203	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,184
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0019
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0102
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,55
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000525
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,354
	Примечания		
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0104 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из бревен диаметром 20 см

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0737
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0691
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0046
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,245
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0044
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,95
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000153
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,21
	Примечания		
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0105 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из бревен диаметром 24 см

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0867
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0818
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,291
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0044
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,68
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000153
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,24

Окончание таблицы 1110-0102-0105

1	2
	Примечания
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0102-0106 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из бревен диаметром 26 см

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0867
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0818
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,315
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,54
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000153
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,27
	Примечания		
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0107 - Устройство конструкций деревянных стен рубкой из пластин

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя. 2. Рубка стен. 3. Антисептирование нижних венцов. 4. Первичная конопатка стен.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0377
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0325
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0052
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0118

Окончание таблицы 1110-0102-0107

1	2	3	4
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,101
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,032
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00007
235-401-0501	Пахла пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,29
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000096
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,19
	Примечания		
П-1110-009	При рубке стен из лиственницы применять Кзтр = 1,15		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0102-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных стен

Таблица 1110-0102-0201 - Обшивка досками рубленых стен

м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка прибоин и обшивка досками обшивки.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0074
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0064
215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,0143
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0202 - Острожка брусев

м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Острожка брусев с одной стороны.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0751
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,03
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0203 - Острожка бревен
м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Острожка бревен с одной стороны.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,232
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0928
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0204 - Устройство фронтонов
м² фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками обшивки.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0105
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0068
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0136
215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м ³	0,0158
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,041
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0205 - Устройство карнизов
м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0102-0205

1	2	3	4
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0058
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0092
215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,0106
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0206 - Установка сжимов рубленых стен

м сжимов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка сжимов с постановкой болтов.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0351
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0105
215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0004
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,46
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0307
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0207 - Устройство элементов каркаса из брусьев

м³ древесины в конструкции

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок. 2. Постановка креплений.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031

Окончание таблицы 1110-0102-0207

1	2	3	4
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,93
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,12
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,45
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		
ПР-1110-005	Нормой предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки).		

Таблица 1110-0102-0208 - Устройство элементов каркаса из бревен и пластин

м³ древесины в конструкции

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок. 2. Постановка креплений.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0042
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,72
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,33
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,035
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00107
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,46
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00186
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		
ПР-1110-005	Нормой предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки).		

Таблица 1110-0102-0209 - Обшивка досками

м² обшивки стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Обшивка стен пергамином. 2. Обшивка стен досками обшивки. 3. Обшивка углов и пересечений.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,363
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0056
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022
232-601-0101	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	м³	0,0143
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,05
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0210 - Обшивка плитами древесно-волоконистыми твердыми толщиной 5 мм

м² обшивки стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Обшивка стен плитами.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,183
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0052
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0052
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м²	0,001025
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0102-0211 - Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм

м² обшивки стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Обшивка стен плитами.		

Окончание таблицы 1110-0102-0211

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,753
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0049
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 м²	0,01025
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Группа 1110-0102-03 Устройство конструкции стены из панелей структурно
изоляционных**
**Таблица 1110-0102-0301 - Устройство конструкции стены из панелей структурно
изоляционных**

m^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Антисептирование деревянных изделий. 2. Установка нижнего обвязочного бруса с креплением к фундаменту. 3. Монтаж стен из панелей. 4. Установка верхнего обвязочного бруса с креплением к панелям. 5. Герметизация стыков.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,5045
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0237
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0143
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0094
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0193
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0771
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,006
215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,018
222-601-0200	Панель стеновая наружная конструкционная из древесно-стружечных плит с ориентировочной стружкой и эффективным утеплителем	м²	1
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,6
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	0,4
217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	0,3
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,063
261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоземлюсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,000032

Подраздел 1110-0103 Устройство конструкций деревянных перегородок
Группа 1110-0103-01 Устройство конструкций деревянных перегородок
Таблица 1110-0103-0101 - Устройство конструкций деревянных перегородок чистых
щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филленчатые)
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Установка щитов. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,661
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0312
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0125
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0204	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0002
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09
223-503-0301	Нащельник деревянный	м	0,9
261-103-0134	Щит перегородок	м ²	0,964
261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	3,45
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0103-0102 - Устройство конструкций деревянных перегородок чистых
дощатых однослойных

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Устройство однослойных дощатых перегородок. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0161
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0097
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0064
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0083
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0028
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0019
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,046
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000032
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Окончание таблицы 1110-0103-0102

1	2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0103-0103 - Устройство конструкций деревянных перегородок чистых каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Обшивка каркаса фанерой. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,007
215-301-1001	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 3 мм	м ³	0,0067
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,124
223-503-0301	Нащельник деревянный	м	0,87
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000071
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0103-0104 - Устройство конструкций деревянных перегородок чистых каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Обшивка каркаса фанерой. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0076
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,025
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0076
215-301-1001	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 3 мм	м ³	0,0034
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,097

Окончание таблицы 1110-0103-0104

1	2	3	4
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000039
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0103-0105 - Устройство конструкций деревянных перегородок
каркасно-филенчатых в санузлах**

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,889
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0382
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0382
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0089
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000684
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0054
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008
261-103-0134	Щит перегородок	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0103-0106 - Устройство конструкций деревянных перегородок
барьеров в гардеробных**

м² барьеров

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,696
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0459
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0139
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0139
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0149

Окончание таблицы 1110-0103-0106

1	2	3	4
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0117
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12
261-103-0134	Щит перегородок	м²	1
261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	1,74
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Подраздел 1110-0104 Устройство конструкций деревянных перекрытий
Группа 1110-0104-01 Устройство конструкций деревянных перекрытий
Таблица 1110-0104-0101 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с
укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0544
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0327
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0217
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0017
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025
217-108-0302	Гвоздь толсeвый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	П
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000115
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000175
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м²	0,8
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,525
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0102 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с
укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля

<i>м² перекрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0475
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0284
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0191
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0122
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-205-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м ³	0,061
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000115
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000175
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,525
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0103 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок

<i>м² перекрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0331
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0198
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0133
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0185

Окончание таблицы 1110-0104-0103

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	П
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000115
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000175
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,525
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,11
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0104 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
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.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0359
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0215
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0144
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0054
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0017
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0262
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	П
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000115
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000175
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,525
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,11
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0105 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0535
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0215
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0074
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м ²	0,8
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0106 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из горбыля

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0466
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0279
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0176
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-205-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м ³	0,061
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11

Окончание таблицы 1110-0104-0106

1	2
	Примечания
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0104-0107 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из досок

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0323
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0193
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0086
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0185
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0108 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с несущей подшивкой из досок

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Устройство несущей подшивки. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0348
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208

Окончание таблицы 1110-0104-0108

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,014
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0081
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0017
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0262
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,11
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0109 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из щитов

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,897
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0537
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0322
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0215
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0017
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м²	0,8
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0110 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из горбыля

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	1,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0467
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0118
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-205-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м ³	0,061
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0111 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из досок

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Укладка наката. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0324
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0194
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0057
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0185
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0325
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11

Окончание таблицы 1110-0104-0111

1	2
	Примечания
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0104-0112 - Устройство конструкций деревянных перекрытий с укладкой балок по нерубленным стенам с несущей подшивкой из досок

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка балок с черепными брусками. 2. Установка ригелей с креплением хомутами. 3. Устройство несущей подшивки. 4. Прокладка пергамина. 5. Утепление перекрытий плитами минераловатными.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0348
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,014
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0052
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0017
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0262
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	П
261-103-0124	Конструкции деревянные	м ³	П
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	1,11
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0104-02 Разные работы при устройстве конструкций деревянных перекрытий

Таблица 1110-0104-0201 - Подшивка потолков досками обшивки

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подшивка потолков досками обшивки.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,526
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002

Окончание таблицы 1110-0104-0201

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0044
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063
232-601-0101	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	м³	0,0186
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0202 - Подшивка потолков под штукатурку

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подшивка потолков досками под штукатурку.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,394
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0089
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0027
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0062
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0039
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0262
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,132
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0203 - Подшивка потолков плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,671
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0054
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0054
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0067
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м²	0,00105
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06
Примечания			

Окончание таблицы 1110-0104-0203

1	2
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0104-0204 - Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по дереву

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подшивка потолков кровельной сталью. 2. Проолифка кровельной стали с двух сторон.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,279
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033
218-103-0201	Ветошь	кг	0,006
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000002
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0042
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0205 - Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по асбесту

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подшивка потолков кровельной сталью. 2. Проолифка кровельной стали с двух сторон.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,332
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042
218-103-0201	Ветошь	кг	0,006
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000002
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0042
217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0032
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Окончание таблицы 1110-0104-0205

1	2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0104-0206 - Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подшивка потолков кровельной сталью.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,249
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0207 - Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по асбесту

м² потолков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подшивка потолков кровельной сталью.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,302
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042
217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0032
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0208 - Укладка досок ходовых

м ходов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0349
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0008
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0104-0209 - Установка стропил с изготовлением

м³ древесины в конструкции

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление элементов стропил из досок и брусев. 2. Контрольная сборка стропил на бойке. 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем. 4. Установка стропил с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22,1621
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1629
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1311
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0318
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,5745
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0278
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,06
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,16
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,83
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Окончание таблицы 1110-0104-0209

1	2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0104-0210 - Устройство слуховых окон

слуховое окно

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м²	0,5
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0104-03 Устройство конструкции перекрытия из панелей структурно изоляционных

Таблица 1110-0104-0301 - Устройство конструкции перекрытия из панелей структурно изоляционных

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Антисептирование деревянных изделий. 2. Сборка перекрытия из панелей. 3. Установка торцового обвязочного бруса с креплением к панелям. 4. Герметизация стыков.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,6345
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0176
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0123
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0053
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,103
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0104-0301

1	2	3	4
215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,025
222-601-0300	Панель перекрытия конструкционная из древесно-стружечных плит с ориентировочной стружкой и эффективным утеплителем	м²	1
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,6
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,036
261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоземлюсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,00005

Подраздел 1110-0105 Устройство конструкций деревянных оконных блоков и элементов

Группа 1110-0105-01 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м²

Таблица 1110-0105-0101 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6363
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0753
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0531
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0222
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0296
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,692
261-104-0120	Блоки оконные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00138
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0102 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,2844
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0866
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0638
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0228
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0296
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,04
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,00138
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0103 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусев (бревен). 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 4. Установка подоконных досок, наличников. 5. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0425
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0425
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0063
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,161
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000022
223-503-0100	Наличник	м	5,87
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,692

Окончание таблицы 1110-0105-0103

1	2	3	4
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,02
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0104 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
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.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,66
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0428
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0428
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,161
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000022
223-503-0100	Наличник	м	5,87
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,04
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0063
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,02
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0105 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0418
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0418
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,151
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000005
223-503-0100	Наличник	м	5,87
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,692
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0032
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,004
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0106 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0418
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0418
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,154
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000005
223-503-0100	Наличник	м	5,87

Окончание таблицы 1110-0105-0106

1	2	3	4
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,04
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0032
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,004
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0107 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с двухкамерным стеклопакетом

м²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6739
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0048
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1596
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2184
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,855
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2425
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,88
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,720
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,916
261-104-0120	Блоки оконные	м²	1,0
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-02 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м²

Таблица 1110-0105-0201 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,1677
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0595
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0378
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0217
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0193
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,48
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,00096
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0202 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,5404
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0676
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0453
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0223
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0193
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,72
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,00096
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Окончание таблицы 1110-0105-0202

1	2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0105-0203 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0406
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0406
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0555
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0039
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,111
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000013
223-503-0100	Наличник	м	3,8
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,48
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,012
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0204 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0405

Окончание таблицы 1110-0105-0204

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0405
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0555
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,111
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000013
223-503-0100	Наличник	м	3,8
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,72
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0039
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,012
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0205 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0401
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0401
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0555
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,102
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000007
223-503-0100	Наличник	м	3,8
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,48
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0022
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,006
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Окончание таблицы 1110-0105-0205

1	2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0105-0206 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0401
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0401
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0555
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,104
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000007
223-503-0100	Наличник	м	3,8
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,72
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0022
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,006
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0207 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью более 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с двухкамерным стеклопакетом

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,3640
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113

Окончание таблицы 1110-0105-0207

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0043
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0035
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1187
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,855
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2425
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,88
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,690
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,781
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1,0
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-03 Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий

Таблица 1110-0105-0301 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью до 5 м² с одинарными и спаренными переплетами

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,2492
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0691
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0148
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0322
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0221
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,036
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0739
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0049
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0496
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0744
223-503-0100	Наличник	м	4,28
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,544
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,215
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1

Окончание таблицы 1110-0105-0301

1	2	3	4
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0017
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0302 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью до 10 м² с одинарными и спаренными переплетами

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,947
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,066
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0144
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0216
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0229
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,047
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0025
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0317
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0259
223-503-0100	Наличник	м	2,83
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,364
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0011
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,09
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0303 - Устройство конструкций деревянных оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью более 10 м² с одинарными и спаренными переплетами

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,824
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0654
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0143
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0296
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0215
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,022
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0569
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0426
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0018
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0028
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1564
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0285
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0159
223-503-0100	Наличник	м	2,2
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000075
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,2236
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0007
261-102-0129	Покówki простые строительные (скобы, крепежи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,072
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-04 Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий

Таблица 1110-0105-0401 - Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий высотой 1,215 м с одинарными и спаренными переплетами

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0717

Окончание таблицы 1110-0105-0401

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0145
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0356
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0164
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0216
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1896
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000244
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,127
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0138
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000055
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,44
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	2,03
261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,9
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	0,74
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0012
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0034
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000167
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,005
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,61
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000023
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0402 - Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий высотой 1,815 м с одинарными и спаренными переплетами

				м ²
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	СОСТАВ РАБОТ			
	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.			
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,852	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0655	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0144	
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0296	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0121	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0215	
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1254	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000161	
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,084	
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0094	

Окончание таблицы 1110-0105-0402

1	2	3	4
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000075
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,316
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,42
261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,54
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	0,64
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0009
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0028
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,007
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,421
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000017
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0403 - Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий высотой 2,415 м с одинарными и спаренными переплетами

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,974
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,072
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0146
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0356
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0119
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0218
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1688
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000244
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,113
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0077
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000074
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,316
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,24
261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,457
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,31
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	0,175
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0012
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0026
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,007

Окончание таблицы 1110-0105-0403

1	2	3	4
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,342
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000016
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0404 - Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий высотой 3,615 м с одинарными и спаренными переплетами

				м ²
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
СОСТАВ РАБОТ				
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.				
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,755	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,066	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0146	
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0296	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0078	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1299	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000165	
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000085	
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,087	
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0058	
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000055	
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,2216	
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	0,93	
261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,302	
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1	
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	0,174	
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1	
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0008	
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,002	
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,005	
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,259	
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000011	
Примечания				
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1			
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2			
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.			

Таблица 1110-0105-0405 - Устройство конструкций ленточных деревянных оконных блоков в стенах промышленных зданий высотой 4,215 м с одинарными и спаренными переплетами

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,804
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0146
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0336
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0078
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0218
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1374
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000155
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000061
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,248
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	0,84
261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	0,258
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,43
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	0,173
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0007
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0018
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000094
217-108-0302	Гвоздь толстый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0068
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,006
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,304
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000011
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-05 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий

Таблица 1110-0105-0501 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий переплетов площадью до 5 м² одинарных глухих

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		

Окончание таблицы 1110-0105-0501

1	2	3	4
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0409
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0246
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0163
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1669
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,544
261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4,28
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,91
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,11
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0017
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0049
215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0004
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0218
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	1,16
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,22
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000456
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0502 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий переплетов площадью до 10 м² одинарных глухих

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0235
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,025
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1086
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,364

Окончание таблицы 1110-0105-0502

1	2	3	4
261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	2,83
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,93
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	2,42
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0011
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0025
215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0007
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0147
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,76
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,092
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000304
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0503 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий переплетов площадью до 5 м² одинарных открывающихся

			м ²
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0409
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1669
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,112
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,544
261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4,28
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,91
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,11
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0017
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0049
215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0004
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0218
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	1,16
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,22
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.000456

Окончание таблицы 1110-0105-0503

1	2
	Примечания
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0105-0504 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий переплетов площадью до 10 м² одинарных открывающихся

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0235
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0157
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,025
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1086
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,364
261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	2,83
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,93
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	2,42
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,0011
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0025
215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0007
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0147
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,76
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, крепежи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,092
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000304
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-06 Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий
Таблица 1110-0105-0601 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5,99
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,149
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,112
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000022
223-503-0100	Наличник	м	5,87
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	4,246
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,74
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,8
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0063
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,02
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0602 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью более 2 м² в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0393
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0393
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,097

Окончание таблицы 1110-0105-0602

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000013
223-503-0100	Наличник	м	3,8
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	3,378
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,2
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	0,81
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,17
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0039
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,012
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0603 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах переплетов отдельных

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусков (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	7,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,149
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,112
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,02
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000022
223-503-0100	Наличник	м	5,87
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	4,246
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,6
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	1,6
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,8
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0063
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		

Окончание таблицы 1110-0105-0603

1	2
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0105-0604 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью более 2 м² в деревянных рубленых стенах переплетов раздельных

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусков (бревен). 2. Конопатка коробок. 3. Пригонка и навеска переплетов. 4. Укладка уплотняющей прокладки. 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок. 6. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	4,69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0396
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0396
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,097
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,012
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000013
223-503-0100	Наличник	м	3,8
234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	3,378
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	1,84
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,17
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,65
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0039
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0605 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах коробок

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусков (бревен). 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,74

Окончание таблицы 1110-0105-0605

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0105
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000014
223-503-0100	Наличник	м	5,87
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,46
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0032
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,013
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0606 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью более 2 м² в деревянных рубленых стенах коробок

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0072
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0072
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000007
223-503-0100	Наличник	м	3,8
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	2,4
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0023
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,006
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0607 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью до 2 м² в деревянных нерубленых стенах коробок

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок. 2. Установка наличников.		

Окончание таблицы 1110-0105-0607

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,782
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021
223-503-0100	Наличник	м	5,87
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	3,46
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0105-0608 - Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленых стенах промышленных зданий площадью более 2 м² в деревянных нерубленых стенах коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок. 2. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,484
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0064
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015
223-503-0100	Наличник	м	3,8
261-104-0104	Коробки оконные деревянные	м	2,4
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0105-07 Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных
Таблица 1110-0105-0701 - Установка в каменных стенах досок деревянных подоконных высота проема до 1 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,0587
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0055

Окончание таблицы 1110-0105-0701

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0056
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,093
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,011
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000012
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,89
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	1,4
212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м³	0,0063
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0105-0702 - Установка в каменных стенах досок деревянных
подоконных высота проема до 2 м**

<i>м² проемов</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,5558
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0027
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,056
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,006
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000007
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,52
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,74
212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м³	0,0034
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0105-0703 - Установка в каменных стенах досок деревянных
подоконных высота проема более 2 м**

<i>м² проемов</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,3785
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0105-0703

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000005
235-401-0501	Пахла пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,35
261-104-0111	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,507
212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м³	0,0023
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Подраздел 1110-0106 Устройство конструкций деревянных дверных блоков и элементов

Группа 1110-0106-01 Устройство конструкций деревянных дверных блоков
Таблица 1110-0106-0101 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков
наружных площадью до 3 м² в каменных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка блоков. 2. Установка приборов.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,8953
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1304
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0969
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0152
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0183
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432
261-104-0121	Блоки дверные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00105
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0008
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-010	При установке пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками применять Кзтр = 1,03		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0102 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 м² в каменных стенах

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,801
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1024
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0708
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0126
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,019
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,296
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,00076
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0007
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-010	При установке пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками применять Кзтр = 1,03		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0103 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м² в деревянных нерубленых стенах

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка наличников. 3. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,1697
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,039
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,101
223-503-0100	Наличник	м	5,4
235-401-0501	Память пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,08
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-010	При установке пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками применять Кзтр = 1,03		

Окончание таблицы 1110-0106-0103

1	2
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0106-0104 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных и внутренних площадью более 3 м² в деревянных нерубленых стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка наличников. 3. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,0061
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0384
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0384
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063
223-503-0100	Наличник	м	0,0626
235-401-0501	Память пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,74
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0007
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-010	При установке пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками применять Кзтр = 1,03		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0105 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м² в перекрытиях люков

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,2167
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1283
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0969
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0130
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0184
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016
235-401-0501	Память пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73
261-103-0120	Лазы и люки	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П

Окончание таблицы 1110-0106-0105

1	2	3	4
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00167
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0106 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,9753
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0253
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0213
343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24
261-104-0121	Блоки дверные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,001
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0107 - Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью более 3 м² во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Установка приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,8471
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0365
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0029

Окончание таблицы 1110-0106-0107

1	2	3	4
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0029
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0307
343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,092
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,031
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,001
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0106-02 Устройство конструкций деревянных дверных элементов
Таблица 1110-0106-0201 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов
площадью до 2 м² в наружных и внутренних деревянных рубленых стенах
отдельных элементов

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, выборкой паза в торцах брусев (бревен). 2. Пригонка и навеска дверных полотен с установкой приборов. 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	4,42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0447
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0447
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0051
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	П
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003
223-503-0100	Наличник	м	6,6
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	3,15
261-104-0106	Полотна для дверных блоков деревянные	м ²	0,85
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0202 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов площадью до 3 м² в наружных и внутренних деревянных рубленых стенах отдельных элементов

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0427
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	П
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002
223-503-0100	Наличник	м	4,73
223-503-0301	Нащельник деревянный	м	0,4622
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	2,32
261-104-0106	Полотна для дверных блоков деревянные	м ²	0,87
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0033
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0203 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов площадью до 3 м² в деревянных рубленых стенах коробок

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0111
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,043
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000017
223-503-0100	Наличник	м	6,6
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	3,15
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0051
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,016
	Примечания		

Окончание таблицы 1110-0106-0203

1	2
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0106-0204 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов площадью более 3 м² в деревянных рубленых стенах коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000014
223-503-0100	Наличник	м	4,73
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	2,31
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0033
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,013
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0205 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов площадью до 3 м² в деревянных нерубленых стенах коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка коробок. 2. Установка распорных досок в дверных коробках. 3. Установка наличников.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,755
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0093
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0093
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0206
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,002
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000003
223-503-0100	Наличник	м	6,6
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	3,15

Окончание таблицы 1110-0106-0205

1	2	3	4
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0206 - Устройство конструкций деревянных дверных элементов площадью более 3 м² в деревянных нерубленых стенах коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка коробок. 2. Установка распорных досок в дверных коробках. 3. Установка наличников.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,539
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0069
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000003
223-503-0100	Наличник	м	4,73
261-104-0105	Коробки дверные деревянные	м	2,31
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0008
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,002
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Группа 1110-0106-03 Устройство конструкций деревянных балконных блоков
Таблица 1110-0106-0301 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью до 3 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1344
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1026
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0127

Окончание таблицы 1110-0106-0301

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0191
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1154
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,668
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0302 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью более 3 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1018
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0703
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0126
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0189
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1583
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,1
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,428
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0303 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью до 3 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

m^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1574
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1261
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0125
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0188
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1154
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,004
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0304 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью более 3 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

m^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1144
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0832
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0125
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1583
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,1
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,644

Окончание таблицы 1110-0106-0304

1	2	3	4
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0305 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью до 3 м² в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0397
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0397
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,129
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,097
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,014
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000015
223-503-0100	Наличник	м	6,8
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,67
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0306 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью более 3 м² в деревянных рубленых стенах с полотнами спаренными

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0383
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1110-0106-0306

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0383
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,084
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,063
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,007
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000008
223-503-0100	Наличник	м	4,16
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,07
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0023
Примечания			
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0106-0307 - Устройство конструкций деревянных балконных блоков площадью до 3 м² в деревянных рубленых стенах с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

м²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0402
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0402
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,129
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,097
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000015
223-503-0100	Наличник	м	6,8
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,51
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м²	1
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,014
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Подраздел 1110-0107 Разные работы при устройстве конструкций деревянных
Группа 1110-0107-01 Разные работы при устройстве конструкций деревянных
Таблица 1110-0107-0101 - Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм
сплошного

м² покрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,298
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0195
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0117
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0078
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0525
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,221
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00078
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0102 - Устройство по фермам настила защитного

м² покрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0071
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0043
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,017
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,079
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00072
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0103 - Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов

м³ древесины в конструкции

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,005
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,012
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,023
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0104 - Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00504
236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°C до +40°C, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,8
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0105 - Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам

м² обработанной поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,029
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00079
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00023
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00079
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0106 - Работы по антисептированию деревянных конструкций стены водными растворами

м² стен (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0574
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0007
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00012
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0023
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0107-0107 - Работы по антисептированию деревянных конструкций
перегородки водными растворами**

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0705
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0004
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0008
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00014
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0028
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0107-0108 - Работы по антисептированию деревянных конструкций
покрытия по фермам водными растворами**

м² покрытия по фермам

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0403
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00009
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0016
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

**Таблица 1110-0107-0109 - Работы по антисептированию деревянных конструкций
стены рубленых пастами**

м² стен

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0607

Окончание таблицы 1110-0107-0109

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0110 - Работы по антисептированию деревянных конструкций перекрытий по открытым прогонам пастами

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0956
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0007
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0009
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0111 - Работы по антисептированию деревянных конструкций перекрытий прогонов, балок, накатов пастами

м² перекрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0652
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0004
	Примечания		

Окончание таблицы 1110-0107-0111

1	2
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

Таблица 1110-0107-0112 - Работы по антисептированию деревянных конструкций перегородок с двух сторон пастами

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,146
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0007
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0009
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0113 - Работы по антисептированию деревянных конструкций покрытия прогонов по фермам пастами

м² покрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0057
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00006
	Примечания		
П-1110-006	При лесоматериалах из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1110-012	При лесоматериалах из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		
ПР-1110-004	Норма предназначена для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемым с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.		

Таблица 1110-0107-0114 - Устройство каркаса из бруса для навесов и крылец

м³

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка каркаса из брусев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,56
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,49

Раздел 1110-02 Устройство конструкций гипсокартонных**Подраздел 1110-0201 Устройство конструкций гипсокартонных****Группа 1110-0201-01 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе****Таблица 1110-0201-0101 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий**м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0052
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0077
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000026
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,014
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0217
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,007
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,025

Таблица 1110-0201-0102 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0056
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0084
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0032
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0066
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000037
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0208
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0323
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,036
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0103 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0235
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0094
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0141
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000026
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0132
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,2
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126

Окончание таблицы 1110-0201-0103

1	2	3	4
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0205
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0069
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,025
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0104 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0245
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0098
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0147
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0028
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000038
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0191
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4,2
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0296
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,037
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0105 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0199

Окончание таблицы 1110-0201-0105

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,008
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0119
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000026
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,014
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0515
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,71
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0217
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,007
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,025
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0106 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0238
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0095
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0143
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,002
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0078
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000037
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0208
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0824
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,94
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0323
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,036
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237

Окончание таблицы 1110-0201-0106

1	2	3	4
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0107 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0295
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0118
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0177
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0069
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000026
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0132
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,2
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0515
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,71
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0205
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,025
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0108 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0343
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0137
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0206
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0201-0108

1	2	3	4
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0028
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0074
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000038
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0191
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4,2
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0824
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,126
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,94
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0296
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,037
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,0237
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4

Таблица 1110-0201-0109 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,035
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,012
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0065
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,065
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000021
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,2
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005

Окончание таблицы 1110-0201-0109

1	2	3	4
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003

Таблица 1110-0201-0110 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм в зданиях промышленных предприятий

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0192
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0076
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0116
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,093
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,035
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0107
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0032
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,07
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00002
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0705
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,3
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003

Таблица 1110-0201-0111 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на деревянном каркасе с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм в зданиях промышленных предприятий
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0213
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0085
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0128
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,093
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,035
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0134
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0022
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,07
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000022
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0949
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,11
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0054
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003

Группа 1110-0201-02 Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей

Таблица 1110-0201-0201 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, глухих
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками каркаса. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0046
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0068
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0034
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0034
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,04368
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,2553
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2,1
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,0107
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²	1,03
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0004
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,012
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0202 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, с одним дверным проемом

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0614
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0037
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0037
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0079
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0076
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,010
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0494
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3965
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,26
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,1218
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00126
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0004
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,8800
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,013
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Окончание таблицы 1110-0201-0202

1	2
ПР-1110-003	В норму 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 1115-0301-(0407, 0408).

Таблица 1110-0201-0203 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 75-125 мм, с двумя дверными проемами

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0867
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0039
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0084
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0087
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0348
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,04953
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,4516
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,35
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0057
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,2373
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00204
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0003
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,8720

Окончание таблицы 1110-0201-0203

1	2	3	4
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,014
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0204 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, глухих
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,3947
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0065
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0065
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,07245
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6929
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,21
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,0107
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0006

Окончание таблицы 1110-0201-0204

1	2	3	4
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0205 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, с одним дверным проемом

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,4292
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0070
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0070
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0077
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0549
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,010
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0791
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7545
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,49
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,1218
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00126

Окончание таблицы 1110-0201-0205

1	2	3	4
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,5692
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0206 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 100-150 мм, с двумя дверными проемами

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,4808
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0146
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0073
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0014
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0087
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0576
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,08037
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7953
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,67
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0057
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,2373
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03

Окончание таблицы 1110-0201-0206

1	2	3	4
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00204
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,5542
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,027
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0207 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей глухие с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,7933
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0128
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0064
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0064
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0022
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0511
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,07172
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3913
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,1257
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4,21
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,5927
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,8394
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²	1,03
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006

Окончание таблицы 1110-0201-0207

1	2	3	4
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,4834
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0208 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей с одним дверным проемом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8612
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0070
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0070
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0134
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0562
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,019
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,07651
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,4872
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,8426
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	4,49
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,5525
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,9701
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00251

Окончание таблицы 1110-0201-0208

1	2	3	4
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,4823
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,025
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0209 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей с двумя дверными проемами с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина 155-255 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,9076
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0148
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0074
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0074
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0033
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0153
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0592
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,07769
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,5584
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,1209
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4,67
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,3405
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,0567
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²	1,03

Окончание таблицы 1110-0201-0209

1	2	3	4
215-202-0702	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00408
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,4711
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,027
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0210 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на двойном каркасе из оцинкованных профилей с пространством для пропуска коммуникаций с двухслойной обшивкой гипсокартонными листами

м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8842
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0132
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0022
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0570
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,07809
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1,3913
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,1257
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4,39
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,8111
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2,2251
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,8394
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²	1,03

Окончание таблицы 1110-0201-0210

1	2	3	4
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,4833
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0211 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 125-175 мм, глухих
м² перегородок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка крепление стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с одной стороны. 6. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 7. Наклейка разделительной ленты. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 9. Нанесение грунтовки на швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8616
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0182
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0091
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0091
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0053
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0831
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,13101
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6929
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,0504
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	6,32
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,0107
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²	1,03
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005

Окончание таблицы 1110-0201-0211

1	2	3	4
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,0951
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,035

Таблица 1110-0201-0212 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 125-175 мм, с одним дверным проемом

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,9148
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0198
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0099
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0016
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0077
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0907
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,13974
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7545
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,5417
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	6,73
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,1218
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00126
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0009
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,2584
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,038

Таблица 1110-0201-0213 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами толщина перегородки 125-175 мм, с двумя дверными проемами

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу с одной стороны. 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки. 8. Наклейка разделительной ленты. 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу с другой стороны. 10. Нанесение грунтовки на швы. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,9488
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0206
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0103
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0103
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0014
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0087
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0956
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,14217
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7953
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,7239
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	7,01
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,2107
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0057
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,2373
261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м ²	1,03
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00204
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0009
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,2297
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,041

Таблица 1110-0201-0214 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей в зданиях промышленных предприятий без изоляции

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка оцинкованного 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0132
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0055
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0077
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0005
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,0019
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,27
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый, листовый, марка ППУ-ЭР	т	0,00003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,005
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00022
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008
	Примечания		
П-1110-013	При устройстве перегородок в помещениях с ребристыми потолками применять Кзтр = 1,1; Кзм = 1,03		

Таблица 1110-0201-0215 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой, толщина 50 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка оцинкованного 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0161

Окончание таблицы 1110-0201-0215

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0065
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0096
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0515
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0005
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,0019
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,3
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовый, марка ППУ-ЭР	т	0,00003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0032
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,005
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00022
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008
	Примечания		
П-1110-013	При устройстве перегородок в помещениях с ребристыми потолками применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,03		

Таблица 1110-0201-0216 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой, толщина 75 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка оцинкованного 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0176
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0071
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0105
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1

Окончание таблицы 1110-0201-0216

1	2	3	4
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0811
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00058
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00179
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,27
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,005
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00028
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008
Примечания			
П-1110-013	При устройстве перегородок в помещениях с ребристыми потолками применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,03		

Таблица 1110-0201-0217 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой, толщина 90 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка оцинкованного 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0185
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0074
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0111
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0973
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0005
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00191
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,16
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003

Окончание таблицы 1110-0201-0217

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,005
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0002
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
261-107-0522	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008
Примечания			
П-1110-013	При устройстве перегородок в помещениях с ребристыми потолками применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,03		

Таблица 1110-0201-0218 - Устройство конструкций гипсокартонных перегородок на каркасе из оцинкованных профилей в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой, толщина 100 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка оцинкованного 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0193
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0077
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0116
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,108
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00043
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00204
261-103-0141	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1,07
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0019
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,005
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,009
236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,005
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,048
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00016
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008

Окончание таблицы 1110-0201-0218

1	2
	Примечания
П-1110-013	При устройстве перегородок в помещениях с ребристыми потолками применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,03

Группа 1110-0201-03 Устройство конструкций гипсокартонных потолков на каркасе из оцинкованных профилей

Таблица 1110-0201-0301 - Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах

м² потолка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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. Нарастивание 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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,9779
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0017
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,090
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78
222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	1,03
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0001
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367
	Примечания		

Окончание таблицы 1110-0201-0301

1	2
ПР-1110-001	Норма учитывает выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе перестановка столов-подмостей в пределах рабочего места; перемещение материалов на расстояние до 10 м; переходы из помещения в помещение на расстояние до 30 м.
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.
ПР-1110-003	В норму 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 1115-0301-(0407, 0408).

Таблица 1110-0201-0302 - Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах

м² потолка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,0083
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0017
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0269
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,090
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634
222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65
222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	0,65
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78
222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	1,03
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0001

Окончание таблицы 1110-0201-0302

1	2	3	4
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0303 - Устройство конструкций гипсокартонных потолков на двухуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах

м² потолка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,9302
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0015
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0094
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0211
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0221
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3,8213
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,41
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,62
222-531-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,07
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	1,03
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,0857
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0831
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0002

Окончание таблицы 1110-0201-0303

1	2	3	4
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,424
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0304 - Устройство конструкций гипсокартонных потолков на двухуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на анкерных подвесах

м² потолка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,9588
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0015
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0101
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0184
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0221
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3,8213
222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,41
222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	1,41
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,62
222-531-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,07
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	1,03
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0831
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0002

Окончание таблицы 1110-0201-0304

1	2	3	4
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,424
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Группа 1110-0201-04 Устройство конструкций гипсокартонных стен на каркасе из оцинкованных профилей

Таблица 1110-0201-0401 - Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов
м² стен

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,8269
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0017
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0035
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0122
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0218
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0103
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0212
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0040
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8022
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1824
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3872
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	1,0500
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3592
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9070

Окончание таблицы 1110-0201-0401

1	2	3	4
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0612
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00139
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0002
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3723
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0060
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0402 - Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов

м² стен

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0558
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0017
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0122
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0434
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0103
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0342
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0033
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8022
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1052
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1933

Окончание таблицы 1110-0201-0402

1	2	3	4
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3872
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,1
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3635
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9070
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,1240
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,00139
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0003
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,0050
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,7863
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0123
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0403 - Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, один слой гипсокартонных листов с тепло-звукоизоляцией

м² стен

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного каркаса. 2. Наклейка уплотнительной ленты. 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями. 4. Установка стоек каркаса из профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем. 5. Устройство горизонтальных вставок из профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем. 6. Наклейка разделительной ленты. 7. Устройство тепло-звукоизоляции. 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к оцинкованному каркасу. 9. Нанесение грунтовки на стены и швы. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,2038
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0286
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,019
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0178
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0108
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0012
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1047
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1389
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011

Окончание таблицы 1110-0201-0403

1	2	3	4
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	1,05
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0605
232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3,818
234-101-0100	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем	м ³	П
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0011
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,005
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,212
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норму 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0404 - Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов

<i>м² стен</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу. 8. Нанесение грунтовки на швы. 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,546
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0018
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0018

Окончание таблицы 1110-0201-0404

1	2	3	4
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0021
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0177
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0116
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0212
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,896
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,194
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	1,05
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,359
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,134
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,059
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,0037
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0002
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,531
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0073
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Таблица 1110-0201-0405 - Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой двумя слоями гипсокартонных листов

м ² стен			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения оцинкованного 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 оцинкованному каркасу. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,771
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00666
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00333
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00333
343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0015
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0392
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0201-0405

1	2	3	4
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00667
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0307
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,826
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,184
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	2,10
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,359
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,134
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,122
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,00139
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0003
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,786
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0123
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Группа 1110-0201-05 Разные работы при устройстве конструкций гипсокартонных на каркасе из оцинкованных профилей

Таблица 1110-0201-0501 - Оформление (обделка) проемов дверных в перегородках зданий промышленных предприятий

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	проем Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,817
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0021
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,052
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000073
261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00381
261-102-0121	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00174

**Таблица 1110-0201-0502 - Облицовка откосов дверных и оконных проемов
гипсокартонными листами**

			<i>м откоса</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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 оцинкованному каркасу. 6. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком. 7. Нанесение грунтовки на швы. 8. Заделка швов шпаклевкой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,3170
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00118
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0014
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00063
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00055
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0073
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,00949
232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6562
235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	0,094
261-201-0201	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м ²	П
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0006
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,004
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1486
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,044
	Примечания		
П-1110-007	При оформлении проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутох оцинкованных профилей марок ПС-4 и ПН-4 применять; К _{мр} = 1,07		
П-1110-008	При оформлении проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутох оцинкованных профилей марок ПС-5 и ПН-5 применять; К _{мр} = 1,19		
П-1110-011	При оформлении проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутох оцинкованных профилей марок ПС-6 и ПН-6 применять; К _{мр} = 1,28		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0503 - Облицовка откосов дверных и оконных проемов на клею гипсокартонными листами

<i>м откоса</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,3030
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00136
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0024
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00068
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00068
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,9334
235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	0,094
261-201-0201	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м ²	П
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0010
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,004
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1425
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,038
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		
ПР-1110-003	В норме 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 1115-0301-(0407, 0408).		

Таблица 1110-0201-0504 - Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков

<i>м уголка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение гипсового раствора на внешние углы конструкций. 2. Установка перфорированного уголка. 3. Шпатлевание.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,1476
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00007

Окончание таблицы 1110-0201-0504

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00007
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0063
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	1,01
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,6656
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0003
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		
ПР-1110-002	Норма учитывает выполнение работ на высоте до 4 м.		

Раздел 1110-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей

Подраздел 1110-0301 Устройство конструкций из ПВХ профилей

Группа 1110-0301-01 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков

Таблица 1110-0301-0101 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² глухих

м^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем. 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,3822
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92
261-104-0120	Блоки оконные	м²	1
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0102 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² глухих

м^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем. 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами. 3. Устройство монтажных швов. 4. Установка стеклопакетов.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			

Окончание таблицы 1110-0301-0102

1	2	3	4
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,934
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,015
223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,3
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,66
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0103 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

			<i>м²</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,303
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271
223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0104 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,9112
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,67
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,020
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,23
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,76
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0105 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1121
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0669
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		

Окончание таблицы 1110-0301-0105

1	2
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.

Таблица 1110-0301-0106 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,8165
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0669
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0156
223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,44
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,69
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0107 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,4635
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0321
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924

Окончание таблицы 1110-0301-0107

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,020
223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,6
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0108 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,0234
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0321
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0159
223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,53
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,71
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0109 - Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		

Окончание таблицы 1110-0301-0109

1	2	3	4
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0286
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0567
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0672
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0501
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,05
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18666
261-104-0109	Витражи из ПВХ	м ²	1
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00004
215-202-0702	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00004
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Группа 1110-0301-02 Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков
Таблица 1110-0301-0201 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных
блоков наружных и внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8342
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0321
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293
223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29
261-104-0121	Блоки дверные	м²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0202 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью более 3 м² в каменных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,7435
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0705
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0348
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,40
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0151
223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,18
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,22
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0203 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью до 3 м² в перегородках и деревянных нерубленых стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0727
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,037
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,68
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0204 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 м² в перегородках и деревянных нерубленых стенах

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,7898
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0756
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0399
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2939
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0992
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,408
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0205 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков балконных площадью до 3 м²

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,2876
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0693
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0336
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293
223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,235
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0206 - Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков балконных площадью более 3 м²

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1223
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,072
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0363
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0357
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,40
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0151
223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,18
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,703
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Группа 1110-0301-03 Устройство конструкций из ПВХ профилей подоконных досок
Таблица 1110-0301-0301 - Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м

<i>м</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,1944
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0014
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м	П
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0302 - Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) свыше 0,5 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,1961
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м	П
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,907
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0301-0303 - Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах панельных

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,195
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м	П
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,453
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Группа 1110-0301-04 Установка сеток антимоскитных
Таблица 1110-0301-0401 - Установка сетки антимоскитной

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка кронштейнов с разметкой и креплением саморезами (с помощью шуруповерта). 2. Установка антимоскитной сетки на кронштейны.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,1271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016

Окончание таблицы 1110-0301-0401

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0014
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0401	Сетка антимоскитная	м ²	1,0

Подраздел 1110-0302 Устройство конструкций из алюминиевых профилей**Группа 1110-0302-01 Устройство конструкций из алюминиевых профилей****балконных блоков**

**Таблица 1110-0302-0101 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
балконных блоков площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах со
стеклопакетами**

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6851
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0038
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1444
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0602
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,309
261-104-0113	Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей	м	П
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0302-0102 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей**балконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со****стеклопакетами**

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		

Окончание таблицы 1110-0302-0102

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,4991
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0038
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1368
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,071
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,035
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,282
261-104-0113	Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей	м	П
261-104-0122	Блоки дверные балконные	м ²	1
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Группа 1110-0302-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков

Таблица 1110-0302-0201 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью до 1 м² в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Очистка и разметка оконного проема. 2. Установка оконного блока по разметке и уровню в проем. 3. Наклейка наружных изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 4. Герметизация шва монтажной пеной по периметру с подготовкой основания и предварительным увлажнением. 5. Наклейка внутренних изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 6. Установка стеклопакетов и фурнитуры.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,804
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,004
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,008
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,008
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,213
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,028
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2185
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,486
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1,0
236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,294

Окончание таблицы 1110-0302-0201

1	2
	Примечания
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.

**Таблица 1110-0302-0202 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
оконных блоков площадью до 2 м² в каменных и бетонных стенах со
стеклопакетами**

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Очистка и разметка оконного проема. 2. Установка оконного блока по разметке и уровню в проем. 3. Наклейка наружных изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 4. Герметизация шва монтажной пеной по периметру с подготовкой основания и предварительным увлажнением. 5. Наклейка внутренних изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 6. Установка стеклопакетов и фурнитуры.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,547
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,004
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,008
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,008
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,186
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,025
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,192
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,488
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1,0
236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,25
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

**Таблица 1110-0302-0203 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
оконных блоков площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах со
стеклопакетами**

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Очистка и разметка оконного проема. 2. Установка оконного блока по разметке и уровню в проем. 3. Наклейка наружных изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 4. Герметизация шва монтажной пеной по периметру с подготовкой основания и предварительным увлажнением. 5. Наклейка внутренних изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 6. Установка стеклопакетов и фурнитуры.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,4905
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,004
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,007
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,007
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,158
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1625
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,488
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1,0
236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,192
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

**Таблица 1110-0302-0204 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
оконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со
стеклопакетами**

<i>м²</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Очистка и разметка оконного проема. 2. Установка оконного блока по разметке и уровню в проем. 3. Наклейка наружных изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 4. Герметизация шва монтажной пеной по периметру с подготовкой основания и предварительным увлажнением. 5. Наклейка внутренних изоляционных лент на материал проема по периметру с подготовкой основания аэрозольным праймером. 6. Установка стеклопакетов и фурнитуры.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,2335
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,004
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,008
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,008

Окончание таблицы 1110-0302-0204

1	2	3	4
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,131
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,019
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,136
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	П
223-503-0504	Лента бутиловая	м	П
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,49
261-104-0120	Блоки оконные	м ²	1,0
236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,148
Примечания			
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0302-0205 - Устройство конструкции блока оконного из алюминиевого многокамерного профиля с герметичным стеклопакетом

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка и крепление оконных блоков.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,169
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0048
314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,156
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0082
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	П
261-102-0376	Алюминиевые конструкции	т	П
261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м ²	0,94
261-107-0884	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления /самонарезающиеся винты, заклепки т.д./	т	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007
Примечания			
П-1110-020	При монтаже конструкций по железобетонным или каменным опорам применять Кзтр = 1,1		
ПР-1110-021	Норма предусматривает монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений		
ПР-1110-023	Норма предусматривает установку нащельников, деталей обрамления		

Группа 1110-0302-03 Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков

**Таблица 1110-0302-0301 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
дверных блоков наружных площадью до 3 м² в каменных стенах, на металлических
рамных дюбелях**

m^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6836
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,084
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,123
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0635
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,000075
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7686
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,25
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,256
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,000
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

**Таблица 1110-0302-0302 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
дверных блоков наружных площадью более 3 м² в каменных стенах**

m^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,8521
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0096
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0032
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0151
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,25
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,000

Окончание таблицы 1110-0302-0302

1	2
	Примечания
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.

Таблица 1110-0302-0303 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах и перегородках

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,0739
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0035
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0034
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0035
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1222
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0627
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,000
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

Таблица 1110-0302-0304 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков внутренних площадью более 3 м² в каменных стенах и перегородках

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,7857
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0096
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0032
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358

Окончание таблицы 1110-0302-0304

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,000
	Примечания		
ПР-1110-001	Норма учитывает 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.		

**Группа 1110-0302-04 Устройство конструкций из алюминиевых профилей
перегородок**

**Таблица 1110-0302-0401 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
перегородок стеклянных высотой до 3 м с монтажом на "чистый" пол**

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нанесение разметки в местах крепления. 2. Сборка и установка каркаса. 3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,6923
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0012
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0011
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м ²	1

**Таблица 1110-0302-0402 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей
перегородок дверных площадью до 2 м², дополнительно к норме 1110-0302-0401**

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,7261
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0052
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0018
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0017
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0017
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0579

Окончание таблицы 1110-0302-0402

1	2	3	4
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0624
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-301-0200	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей	м ²	1

Таблица 1110-0302-0403 - Устройство конструкций из алюминиевых профилей перегородок дверных внутренних площадью более 2 м², дополнительно к норме 1110-0302-0401

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	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.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6813
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0022
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0021
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0021
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0391
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0590
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-301-0200	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей	м ²	1

Группа 1110-0302-05 Устройство конструкции перегородок из алюминиевых сплавов
Таблица 1110-0302-0501 - Устройство конструкции перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка и крепление перегородок. 2. Установка резиновых пластин. 3. Вставка стекла.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,98
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0248
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,022
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,439
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,002
215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,0004
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000115
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002

Окончание таблицы 1110-0302-0501

1	2	3	4
261-102-0376	Алюминиевые конструкции	т	П
261-107-0314	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м ²	П
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м ²	П
261-107-0747	Резина прессованная	кг	П
Примечания			
П-1110-020	При монтаже конструкций по железобетонным или каменным опорам применять Кзтр = 1,1		
ПР-1110-021	Норма предусматривает монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений		
ПР-1110-022	Норма предусматривает монтаж конструктивных элементов зданий и сооружений из алюминиевых сплавов независимо от проектных решений		

Таблица 1110-0302-0502 - Устройство конструкции перегородки звукоизоляционной из алюминиевых сплавов

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Установка и крепление перегородок. 2. Защита перегородок древесно-волоконными плитами.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0176
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0102
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,317
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0074
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,00054
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000031
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003
261-102-0376	Алюминиевые конструкции	т	П
261-103-0116	Плиты древесноволокнистые	1000 м ²	П
Примечания			
П-1110-020	При монтаже конструкций по железобетонным или каменным опорам применять Кзтр = 1,1		
ПР-1110-021	Норма предусматривает монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений		
ПР-1110-022	Норма предусматривает монтаж конструктивных элементов зданий и сооружений из алюминиевых сплавов независимо от проектных решений		

Группа 1110-0302-06 Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком

Таблица 1110-0302-0601 - Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Подготовка проема и витражного блока к предварительной установке. 2. Сборка витражного блока с наклейкой лент. 3. Установка витражных блоков в проемы. 4. Установка стеклопакетов. 5. Заделка монтажных швов.			

Окончание таблицы 1110-0302-0601

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,8033
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0032
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0032
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2915
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м ²	П
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,4647
223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,4647
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,1510
236-101-0164	Грунтовка напыляемая полимерно-каучуковая для улучшения сцепления самоклеющихся герметизирующих и уплотняющих материалов, 650 мл	шт.	0,0608

Раздел 1110-04 Заполнение проемов

Подраздел 1110-0401 Устройство конструкций металлических для заполнения проемов

Группа 1110-0401-01 Установка блоков дверных стальных однопольных

Таблица 1110-0401-0101 - Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах

м ²			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки. 4. Сверление отверстий для установки анкеров. 5. Установка анкеров. 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение. 8. Проверка механизмов дверного замка.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0118
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0046
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0045
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0047
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00043
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,0

Таблица 1110-0401-0102 - Установка блока дверного стального однопольного в бетонных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки. 4. Сверление отверстий для установки анкеров. 5. Установка анкеров. 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение. 8. Проверка механизмов дверного замка.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,1419
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0046
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0045
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0047
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00043
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,0

Группа 1110-0401-02 Установка блоков дверных стальных двупольных
Таблица 1110-0401-0201 - Установка блока дверного стального двупольного в
кирпичных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки. 4. Сверление отверстий для установки анкеров. 5. Установка анкеров. 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение. 8. Проверка механизмов дверного замка.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,8716
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0049
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0048
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0050
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0530
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00044
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,0

Таблица 1110-0401-0202 - Установка блока дверного стального двупольного в бетонных стенах

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки. 4. Сверление отверстий для установки анкеров. 5. Установка анкеров. 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение. 8. Проверка механизмов дверного замка.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,9908
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0049
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0048
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0050
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0982
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00044
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18
261-104-0121	Блоки дверные	м ²	1,0

Группа 1110-0401-03 Установка блоков дверных металлических противопожарных
Таблица 1110-0401-0301 - Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка и крепление металлической рамы в дверном проеме с проверкой правильности установки. 2. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 3. Навеска дверного полотна. 4. Установка дверных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07
223-207-0200	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой	м ²	1,0
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24

Таблица 1110-0401-0302 - Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка и крепление металлической рамы в дверном проеме с проверкой правильности установки. 2. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 3. Навеска дверных полотен. 4. Установка дверных приборов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08
223-207-0200	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой	м ²	1,0
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18

Группа 1110-0401-04 Установка доводчиков дверных
Таблица 1110-0401-0401 - Установка доводчика дверного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сверление отверстий. 2. Установка доводчика. 3. Регулировка доводчика.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,0720
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1,0

Подраздел 1110-0402 Установка ворот автоматических, защитных систем на окна

Группа 1110-0402-01 Монтаж ворот секционных

Таблица 1110-0402-0101 - Монтаж ворот секционных, площадь 9 м²

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,7885
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0511
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2506
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-104-0118	Ворота автоматические секционные	м ²	1

Таблица 1110-0402-0102 - Монтаж ворот секционных, площадь 12 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,7864
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2236
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-104-0118	Ворота автоматические секционные	м ²	1

Таблица 1110-0402-0103 - Монтаж ворот секционных, площадь 18 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,7213
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0352
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2065
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-104-0118	Ворота автоматические секционные	м ²	1

Таблица 1110-0402-0104 - Монтаж ворот секционных, площадь 25 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,6012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0313
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1930
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-104-0118	Ворота автоматические секционные	м ²	1

Таблица 1110-0402-0105 - Монтаж ворот секционных, площадь 40 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.		

Окончание таблицы 1110-0402-0105

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,4613
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1421
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-104-0118	Ворота автоматические секционные	м ²	1

Группа 1110-0402-02 Установка защитных систем на окна
Таблица 1110-0402-0201 - Установка роллета защитного для окон

м² роллет

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сверление отверстий. 2. Сборка каркаса роллеты. 3. Разметка и сверление отверстий в стене. 4. Установка и крепление каркаса роллеты. 5. Установка роллетного полотна и стопоров. 6. Проверка работы системы. 7. Установка крышки короба с креплением.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,331
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,027
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024
261-104-0124	Противовзломные роллетные системы для окон	комплект	П

Раздел 1110-05 Устройство конструкций хризотилцементных
Подраздел 1110-0501 Устройство конструкций хризотилцементных
Группа 1110-0501-01 Устройство стен
Таблица 1110-0501-0101 - Устройство стены из листов хризотилцементных в
одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях по ригелям каркаса
стальным

м² стен за (вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,656
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0044
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
224-201-0107	Лист хризотилцементный волнистый с профилем 55/230, толщиной 6 мм	м ²	1,35
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0006
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00024
	Примечания		
ПР-1110-014	В норме не учтено устройство каркаса стен		

Таблица 1110-0501-0102 - Устройство стены из листов хризотилцементных в
одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях по ригелям каркаса
деревянными

м² стен за (вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,655
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0038
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
224-201-0107	Лист хризотилцементный волнистый с профилем 55/230, толщиной 6 мм	м²	1,35
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0003
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00007
	Примечания		
ПР-1110-014	В норме не учтено устройство каркаса стен		

Группа 1110-0501-02 Устройство блоков оросителя градирен
Таблица 1110-0501-0201 - Изготовление блока оросителя градирен из листов хризотилцементных

м² листов хризотилцементных

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Изготовление блоков оросителя из асбестоцементных листов с заготовкой и сборкой их в блоки.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0678
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0156
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0234
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0363
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-505-0201	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 4 мм	м²	1,07
261-107-0743	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	0,0022
261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000036

Таблица 1110-0501-0202 - Монтаж блока оросителя из листов хризотилцементных в градирнях с башнями высотой до 90 м

м³ по наружному обмеру блоков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Монтаж блоков оросителя на опорный каркас и выверка блока.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,486
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2241
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0425
314-103-0101	Краны на пневмокошечном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,128

Окончание таблицы 1110-0501-0202

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0536

Таблица 1110-0501-0203 - Монтаж блока оросителя из листов хризотилцементных в градирнях с башнями высотой до 150 м

м³ по наружному обмеру блоков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Монтаж блоков оросителя на опорный каркас и выверка блока.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,486
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2241
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0425
314-103-0103	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,128
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0536

Таблица 1110-0501-0204 - Установка сопла разбрызгивающего пластмассового оросительных систем градирен

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел на трубах водораспределения с нарезкой резьбы и постановкой резиновых колец уплотнения.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,345
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0863	Сопла разбрызгивающие пластмассовые, d=28 мм	1000 шт.	0,00105
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,004

Раздел 1110-06 Устройство конструкций с применением цементно-стружечных плит
Подраздел 1110-0601 Устройство конструкций с применением цементно-стружечных плит

Группа 1110-0601-01 Устройство перегородок на деревянном каркасе в жилых зданиях

Таблица 1110-0601-0101 - Устройство перегородки межкомнатной в жилых зданиях с однослойной обшивкой без изоляционной прокладки

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Антисептирование деревянных элементов каркаса. 4. Установка элементов каркаса. 5. Обшивка каркаса плитами. 6. Устройство изоляционной прокладки. 7. Герметизация перегородок по периметру. 8. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		

Окончание таблицы 1110-0601-0101

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,075
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0079
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00027
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00038
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,000016
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0102 - Устройство перегородки межкомнатной в жилых зданиях с однослойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Антисептирование деревянных элементов каркаса. 4. Установка элементов каркаса. 5. Обшивка каркаса плитами. 6. Устройство изоляционной прокладки. 7. Герметизация перегородок по периметру. 8. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0064
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0096
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,075
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0079
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0453
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00027
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00038

Окончание таблицы 1110-0601-0102

1	2	3	4
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,000016
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0103 - Устройство перегородки межкомнатной в жилых зданиях с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Антисептирование деревянных элементов каркаса. 4. Установка элементов каркаса. 5. Обшивка каркаса плитами. 6. Устройство изоляционной прокладки. 7. Герметизация перегородок по периметру. 8. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0262
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0105
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0157
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,075
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0079
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0453
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00027
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	4,2
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,17
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00038
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,000016
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0104 - Устройство перегородки межквартирной в жилых зданиях с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Антисептирование деревянных элементов каркаса. 4. Установка элементов каркаса. 5. Обшивка каркаса плитами. 6. Устройство изоляционной прокладки. 7. Герметизация перегородок по периметру. 8. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		

Окончание таблицы 1110-0601-0104

1	2		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0288
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0172
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,195
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0148
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0453
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00027
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,945
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	4,2
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,17
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,072
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00075
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,127
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,000031
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Группа 1110-0601-02 Устройство перегородок на металлическом каркасе в жилых зданиях

Таблица 1110-0601-0201 - Устройство перегородки межкомнатной на металлическом каркасе в жилых зданиях с однослойной обшивкой без изоляционной прокладки
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Установка элементов каркаса. 4. Обшивка каркаса плитами. 5. Устройство изоляционной прокладки. 6. Герметизация перегородок по периметру. 7. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0111
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0045
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0066
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00139
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,006

Окончание таблицы 1110-0601-0201

1	2	3	4
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-105-0610	Герметик невысыхающий марки 51-Г-4	кг	0,0114
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0202 - Устройство перегородки межкомнатной на металлическом каркасе в жилых зданиях с однослойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Установка элементов каркаса. 4. Обшивка каркаса плитами. 5. Устройство изоляционной прокладки. 6. Герметизация перегородок по периметру. 7. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0142
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0057
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0085
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00139
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0515
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,006
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-105-0610	Герметик невысыхающий марки 51-Г-4	кг	0,0114
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0203 - Устройство перегородки межкомнатной на металлическом каркасе в жилых зданиях с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Установка элементов каркаса. 4. Обшивка каркаса плитами. 5. Устройство изоляционной прокладки. 6. Герметизация перегородок по периметру. 7. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0223
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1110-0601-0203

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0089
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0134
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00139
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	4,2
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,006
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0636
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-105-0610	Герметик невысыхающий марки 51-Г-4	кг	0,0204
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Таблица 1110-0601-0204 - Устройство перегородки межквартирной на металлическом каркасе в жилых зданиях с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Установка элементов каркаса. 4. Обшивка каркаса плитами. 5. Устройство изоляционной прокладки. 6. Герметизация перегородок по периметру. 7. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0248
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0099
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0149
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00283
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,945
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	4,2
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,006
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,127
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223
261-105-0610	Герметик невысыхающий марки 51-Г-4	кг	0,0292
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144

Группа 1110-0601-03 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий
Таблица 1110-0601-0301 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 3,6 м без изоляции
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0015
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,05
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,033
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00036

Таблица 1110-0601-0302 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 3,6 м с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0601-0302

1	2	3	4
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,005
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0015
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,05
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,039
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00036

Таблица 1110-0601-0303 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 3,6 м с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0056
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0084
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,005
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0015
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0721
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,103
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,033
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00036

Таблица 1110-0601-0304 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 6 м без изоляции
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0139
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0056
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0095
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0026
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0014
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,676
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,05
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,026
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00026

Таблица 1110-0601-0305 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 6 м с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0155
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0062
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0093
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0601-0305

1	2	3	4
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0095
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0026
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,676
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,05
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,032
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00026

Таблица 1110-0601-0306 - Устройство перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до 6 м с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0166
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0066
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0095
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0026
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0927
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,676
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003

Окончание таблицы 1110-0601-0306

1	2	3	4
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,103
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,026
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00026

Группа 1110-0601-04 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий
Таблица 1110-0601-0401 - Устройство перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий без изоляции

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Обработка лузг (углов) перегородок.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0086
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0023
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0014
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовый, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,085
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031

Таблица 1110-0601-0402 - Устройство перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0149
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,006

Окончание таблицы 1110-0601-0402

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0089
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0086
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0023
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0515
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,1
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031

Таблица 1110-0601-0403 - Устройство перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0153
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0061
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0092
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0078
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0018
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	0,0721
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,085
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00037

Таблица 1110-0601-0404 - Устройство перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм
м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0163
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0065
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0094
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0027
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0014
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0927
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовый, марка ППУ-ЭР	т	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,074
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00026

Раздел 1110-07 Стеклольные работы

Подраздел 1110-0701 Стеклольные работы

Группа 1110-0701-01 Остекление переплетов оконных

Таблица 1110-0701-0101 - Остекление окна деревянного с одинарным переплетом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,215
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0025
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м ²	0,78
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замаска оконная на олифе	т	0,00036

Окончание таблицы 1110-0701-0101

1	2	3	4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015

Таблица 1110-0701-0102 - Остекление окна деревянного со спаренным переплетом
м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение створок спаренных переплетов. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,452
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0079
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0046
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	1,57
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0069
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замаска оконная на олифе	т	0,00063
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,022

Таблица 1110-0701-0103 - Остекление окна деревянного в два переплета,
открывающиеся в одну сторону

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,406
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0077
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	1,47
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0069
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замаска оконная на олифе	т	0,00064
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,022

Таблица 1110-0701-0104 - Остекление окна деревянного в два переплета, открывающиеся в разные стороны

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0079
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0046
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	1,56
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0069
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00068
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,022

Таблица 1110-0701-0105 - Остекление переплета окна деревянного в два спаренных переплета тройное

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение створок спаренных переплетов. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0072
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	2,36
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,011
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000945
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,033

Таблица 1110-0701-0106 - Остекление переплета деревянного, установленного в коробке оконным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,25

Окончание таблицы 1110-0701-0106

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0017
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	0,77
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0620	Замаска силикатная	кг	0,35
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0107 - Остекление переплета деревянного, установленного без коробки оконным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,275
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	0,77
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0620	Замаска силикатная	кг	0,35
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0108 - Остекление переплета деревянного, установленного в коробке армированным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,401
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0079
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0046
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1110-0701-0108

1	2	3	4
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м ²	0,77
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0620	Замазка силикатная	кг	0,35
Примечания			
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0109 - Остекление переплета деревянного, установленного без коробки армированным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,441
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м ²	0,77
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,023
261-105-0620	Замазка силикатная	кг	0,35
Примечания			
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0110 - Остекление переплета стального стенового оконным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.			
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,435
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0037
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	1,01
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,015
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,29
Примечания			

Окончание таблицы 1110-0701-0110

1	2
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2

Таблица 1110-0701-0111 - Остекление переплета стального стенового армированным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,962
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0049
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0066
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м ²	1,01
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,015
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,29
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0112 - Остекление переплета стального в перегородке оконным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,479
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0031
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0043
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	1,11
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,015
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,52
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

**Таблица 1110-0701-0113 - Остекление переплета стального в перегородке
армированным стеклом**

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0073
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м ²	1,11
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,015
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-105-0618	Замаска защитная	кг	2,52
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

**Таблица 1110-0701-0114 - Остекление переплета металлического оконного
профильным стеклом коробчатого сечения в один слой**

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0325	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения ГОСТ 21992-83	м ²	0,94
261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,46
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,46

**Таблица 1110-0701-0115 - Остекление переплета металлического оконного
профильным стеклом швеллерного сечения в один слой**

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,66
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м²	0,93
261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,05
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,46
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,43

**Таблица 1110-0701-0116 - Остекление переплета металлического оконного
профильным стеклом швеллерного сечения в два слоя**

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м²	1,96
261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,6
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,22
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,97
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,75

Таблица 1110-0701-0117 - Остекление переплета оконного деревянного профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,17
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,49
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,68
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м²	0,94
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,82
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,022
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,59
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,45

Таблица 1110-0701-0118 - Остекление переплета оконного деревянного профильным стеклом швеллерного сечения в два слоя

м² площади проемов по наружному обводу переплетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м²	1,88
261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,64
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,22
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,74
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,9

Таблица 1110-0701-0119 - Остекление переплета металлического в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 0,5 м²

м² стеклопакетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка стеклопакетов. 2. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 3. Протирка стеклопакетов. 4. Перестановка подмостей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м ²	1
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2922
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,1095

Таблица 1110-0701-0120 - Остекление переплета металлического в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 1 м²

м² стеклопакетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка стеклопакетов. 2. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 3. Протирка стеклопакетов. 4. Перестановка подмостей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м ²	1
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,264
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,0984

Таблица 1110-0701-0121 - Остекление переплета металлического в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м²

м² стеклопакетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка стеклопакетов. 2. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 3. Протирка стеклопакетов. 4. Перестановка подмостей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1110-0701-0121

1	2	3	4
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м ²	1
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1734
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,0645

Таблица 1110-0701-0122 - Остекление переплета металлического в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 3 м²

м² стеклопакетов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка стеклопакетов. 2. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 3. Протирка стеклопакетов. 4. Перестановка подмостей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,777
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м²	1
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2104
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,0784

Группа 1110-0701-02 Остекление двери, перегородки, фонаря, витрины

Таблица 1110-0701-0201 - Остекление двери входной и межкомнатной

м² площади остекления

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска дверных полотен. 3. Вставка стекол на эластичной прокладке. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,865
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-202-0602	Шнур резиновый круглого сечения	кг	0,51
217-401-0104	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 5 мм	м²	1,06
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013

Таблица 1110-0701-0202 - Остекление двери балконной с одинарным полотном*м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости балконных полотен. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,166
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0013
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	0,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00023
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006

Таблица 1110-0701-0203 - Остекление двери балконной со спаренным полотном*м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0023
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м²	1,02
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00043
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006

Таблица 1110-0701-0204 - Остекление двери балконной в два полотна, открывающиеся в одну сторону*м² площади проемов по наружному обводу коробок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости балконных полотен. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,314
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1110-0701-0204

1	2	3	4
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м ²	0,95
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00043
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,011

Таблица 1110-0701-0205 - Остекление двери балконной в два полотна, открывающиеся в разные стороны

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости балконных полотен. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,334
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0038
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м ²	1,01
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00046
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,011

Таблица 1110-0701-0206 - Остекление двери балконной в два спаренных переплета тройное

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
СОСТАВ РАБОТ			
	1. Нарезка стекол частично. 2. Соединение спаренных полотен балконных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.		
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0079
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0046
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м ²	1,33
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0061
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000559
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009

Таблица 1110-0701-0207 - Остекление переплета деревянной перегородки оконным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,275
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006
217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м²	0,85
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,023
261-105-0620	Замазка силикатная	кг	0,385
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0208 - Остекление переплета деревянной перегородки армированным стеклом

м² площади проемов по наружному обводу коробок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,441
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0320	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м²	0,85
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,023
261-105-0620	Замазка силикатная	кг	0,385
	Примечания		
П-1110-018	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий применять Кзтр = 2; Кэм = 2; Кмр = 2		

Таблица 1110-0701-0209 - Остекление переплета перегородки профильным стеклом коробчатого сечения в один слой

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-105-0655	Прокладка герметизирующая Констан из ПВХ-В-80М	т	0,00071
261-107-0325	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения ГОСТ 21992-83	м ²	0,99
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,001
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,032
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,2
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,31

Таблица 1110-0701-0210 - Остекление переплета перегородки профильным стеклом швеллерного сечения в два слоя

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-105-0655	Прокладка герметизирующая Констан из ПВХ-В-80М	т	0,00083
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м ²	1,98
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,033
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,21
261-107-0745	Резина губчатая	кг	1,46

**Таблица 1110-0701-0211 - Остекление фонаря зенитного профильным стеклом
швеллерного сечения в один слой**

м² светового проема фонаря

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,79
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16
261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,00086
261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м ²	1,19
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,22
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,52
261-107-0745	Резина губчатая	кг	0,39

**Таблица 1110-0701-0212 - Остекление переплета витрины металлического
витринным стеклом на эластичных прокладках**

м² площади остекления

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Нарезка стекол частично. 2. Вставка стекол на эластичной прокладке. 3. Установка зажимов и клеммер (в необходимых случаях). 4. Протирка стекол.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,985
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0122
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0051
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0071
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-401-0107	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 8 мм	м ²	1,02
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,021
218-103-0201	Ветошь	кг	0,002
261-107-0462	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,29
	Примечания		
П-1110-017	При остеклении витринным стеклом с нарезкой стекол применять Кзтр = 1,1		
ПР-1110-016	В норме предусмотрено остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом в ассортименте заказчика по заказной спецификации к проекту. При необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом, исходя из проектной спецификации, размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя с учетом потерь в размере 2%, при этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключить из общего объема его расхода		

Раздел 1110-08 Устройство конструкций в чистых помещениях
Подраздел 1110-0801 Устройство конструкций в чистых помещениях
Группа 1110-0801-01 Устройство конструкции из гипсометаллических панелей в чистых помещениях

Таблица 1110-0801-0101 - Устройство конструкции перегородки из гипсометаллических панелей на каркасе из оцинкованных профилей в чистых помещениях

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения и устройство оцинкованного каркаса и плинтусов. 2. Установка гипсометаллических панелей со скругляющими элементами. 3. Очистка и герметизация швов панелей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,8379
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0037
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0037
333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	0,0037
341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0862
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0028
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0057
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1430
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0529
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0020
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0500
	Примечания		
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту		

Таблица 1110-0801-0102 - Устройство конструкции обшивки стен гипсометаллическими панелями на каркасе из оцинкованных профилей в чистых помещениях

M^2			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Разметка проектного положения и устройство оцинкованного каркаса и плинтусов. 2. Установка гипсометаллических панелей со скругляющими элементами. 3. Очистка и герметизация швов панелей.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,3189
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0019
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0027
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0019
333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	0,0019
341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0481
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0062
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0083
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0847

Окончание таблицы 1110-0801-0102

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0390
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0020
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0500
	Примечания		
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту		

Группа 1110-0801-02 Устройство конструкций из алюминиевых профилей в чистых помещениях

Таблица 1110-0801-0201 - Устройство конструкции окна передаточного из алюминиевых профилей в чистых помещениях, площадь до 1 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Резка и шлифовка наличников из П-образных алюминиевых профилей. 2. Установка наличников. 3. Установка оконного блока.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0312
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0312
341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,2778
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1389
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1000
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,038
	Примечания		
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту		

Таблица 1110-0801-0202 - Устройство конструкции шлюза передаточного из алюминиевых профилей в чистых помещениях, площадь до 0,64 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Резка и шлифовка наличников из П-образных алюминиевых профилей. 2. Установка наличников. 3. Установка передаточного шлюза.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,3654
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,2894
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1447
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1042
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,042
	Примечания		

Окончание таблицы 1110-0801-0202

1	2
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту

Таблица 1110-0801-0203 - Устройство конструкции дверного блока распашного из алюминиевых профилей в чистых помещениях, площадь до 3 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка дверного короба. 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением. 3. Установка наличников дверного короба. 4. Установка двери с фурнитурой. 5. Регулировка запорных механизмов.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0279
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0279
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0748
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0253
	Примечания		
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту		

Таблица 1110-0801-0204 - Устройство конструкции дверного блока раздвижного автоматического из алюминиевых профилей в чистых помещениях, площадь до 3 м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Сборка дверного короба 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Установка наличников дверного короба 4. Установка верхней и нижней рельсовых направляющих 5. Установка раздвижной двери 6. Установка и подключение кнопок автоматического открывания-закрывания двери с подключением 7. Подключение и программирование автоматической раздвижной двери.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0119
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	0,0119
341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0081
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0362
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,06
243-304-0401	Витая пара внутренней прокладки U/UTP, категория 5Е, 4х2х24АWG CCA, PVC, типа Shelbi SLC-UP5E-CCA-7035	м	1,9
	Примечания		
ПР-1110-019	Норма предназначена для помещений с повышенными требованиями к чистоте (чистых помещений) в соответствии с СТ РК ISO 14644 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды». При составлении сметных расчетов для чистых помещений расход материалов в норме принимается по проекту		

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс
және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-01-2024

**10-жинақ. Ағаш, сүреккомпазиттік және пластмасса
конструкциялары**

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 промышленности и строительства Республики Казахстан**

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

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ЭСН РК 8.04-01-2024

**Сборник 10. Конструкции деревянные, древеснокомпозитные и
пластмассовые**

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