

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

---

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

## **ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**10 – бөлім. Ағаш, сүрек композитті және пластмасса  
конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

---

## **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 10. Работы строительные по устройству  
конструкций деревянных, древеснокомпозитных и  
пластмассовых**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**  
**ЭСН РК 8.04-01-2015**

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

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

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

Астана 2015

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

---

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

## **ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**10 – бөлім. Ағаш, сүрек композитті және пластмасса  
конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

---

## **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 10. Работы строительные по устройству конструкций  
деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**  
**ЭСН РК 8.04-01-2015**

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

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

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

**Астана 2015**

### **Алғы сөз**

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

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

### **Предисловие**

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

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

## Содержание

Общая часть .....	1
Техническая часть .....	3
Подраздел 11-1001 Конструкции деревянные .....	7
Группа 11-100101 Конструкции кровельных покрытий, стропила .....	7
Таблица 11-100101-01 - Конструкции кровельных покрытий. Сборка и установка .....	7
Группа 11-100102 Стены .....	10
Таблица 11-100102-01 - Стены. Рубка.....	10
Таблица 11-100102-02 - Стены. Работы дополнительные.....	12
Таблица 11-100102-03 - Стены рубленые. Установка сжимов .....	15
Таблица 11-100102-04 - Элементы каркаса. Установка .....	16
Таблица 11-100102-05 - Стены каркасно-плитные. Устройство .....	17
Таблица 11-100102-06 - Стены каркасные. Обшивка .....	18
Группа 11-100103 Перегородки .....	20
Таблица 11-100103-01 - Перегородки. Устройство под штукатурку .....	20
Таблица 11-100103-02 - Перегородки чистые. Устройство .....	22
Таблица 11-100103-03 - Перегородки каркасно-филенчатые и барьеры. Устройство .....	24
Группа 11-100104 Перекрытия.....	25
Таблица 11-100104-01 - Перекрытия с укладкой балок. Устройство .....	25
Таблица 11-100104-02 - Потолки. Подшивка .....	30
Таблица 11-100104-03 - Доски ходовые. Укладка .....	32
Группа 11-100105 Стропила .....	33
Таблица 11-100105-01 - Стропила. Установка .....	33
Группа 11-100106 Окна.....	34
Таблица 11-100106-01 - Окна слуховые. Устройство.....	34
Таблица 11-100106-02 - Проемы оконные в стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами.....	34
Таблица 11-100106-03 - Проемы оконные в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами.....	38
Таблица 11-100106-04 - Приборы. Установка.....	40
Таблица 11-100106-05 - Проемы ленточные оконные в стенах промышленных зданий. Заполнение .....	40
Таблица 11-100106-06 - Проемы оконные в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение отдельными элементами .....	43
Таблица 11-100106-07 - Проемы оконные в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами .....	45

Таблица 11-100106-08 - Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах.....	46
Группа 11-100107 Двери.....	46
Таблица 11-100107-01 - Проемы дверные. Установка блоков.....	46
Таблица 11-100107-02 - Проемы дверные наружные и внутренние в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами .....	49
Таблица 11-100107-03 - Проемы балконные в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками.....	50
Таблица 11-100107-04 - Проемы балконные в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками.....	51
Таблица 11-100107-05 - Проемы оконные и дверные в деревянных стенах. Установка коробок .....	52
Таблица 11-100107-06 - Двери. Обивка .....	55
Таблица 11-100107-07 - Проемы дверные в наружных стенах. Конопатка коробок паклей .....	57
Группа 11-100108 Ворота .....	58
Таблица 11-100108-01 - Ворота. Установка .....	58
Группа 11-100109 Лестницы внутриквартирные, крыльца, козырьки.....	60
Таблица 11-100109-01 - Лестницы внутриквартирные, крыльца и козырьки. Устройство .....	60
Группа 11-100110 Каркас из брусьев для навесов и крылец.....	61
Таблица 11-100110-01 - Каркас из брусьев. Установка.....	61
Группа 11-100111 Шкафы встроенные, антресольные полки, штучные изделия.....	62
Таблица 11-100111-01 - Шкафы встроенные, антресольные полки, штучные изделия. Установка по месту.....	62
Таблица 11-100111-02 - Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка дверных блоков .....	63
Таблица 11-100111-03 - Изделия штучные. Установка .....	64
Таблица 11-100111-04 - Наличники. Установка и крепление.....	64
Группа 11-100112 Эстакады .....	65
Таблица 11-100112-01 - Эстакады. Устройство .....	65
Таблица 11-100112-02 - Эстакады деревянные. Ограждение .....	67
Таблица 11-100112-03 - Будки моторные. Устройство .....	68
Группа 11-100113 Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений .....	70
Таблица 11-100113-01 - Заборы. Устройство .....	70
Таблица 11-100113-02 - Калитки. Устройство .....	72
Таблица 11-100113-03 - Ворота. Устройство .....	75
Таблица 11-100113-04 - Заборы из щитов. Устройство.....	78
Таблица 11-100113-05 - Калитки из готовых полотен. Устройство.....	80

Таблица 11-100113-06 - Ворота из готовых полотен. Устройство .....	82
Группа 11-100114 Прочие конструкции.....	84
Таблица 11-100114-01 - Стулья на лежнях. Установка .....	84
Таблица 11-100114-02 - Ростверки. Устройство .....	85
Таблица 11-100114-03 - Цоколи. Устройство с установкой заборки.....	86
Таблица 11-100114-04 - Прогоны. Укладка по фермам.....	87
Таблица 11-100114-05 - Настил. Устройство по фермам .....	88
Группа 11-100115 Конструкции. Огнезащита .....	90
Таблица 11-100115-01 - Конструкции деревянные. Огнезащита .....	90
Таблица 11-100115-02 - Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита деревянных конструкций .....	91
Группа 11-100116 Антисептирование .....	92
Таблица 11-100116-01 - Антисептирование водными растворами .....	92
Таблица 11-100116-02 - Антисептирование пастами .....	93
Подраздел 11-1002 Здания жилые и общественные. Сборка из деталей заводского изготовления комплектной поставки.....	95
Группа 11-100201 Щиты дощатые подпольных каналов .....	95
Таблица 11-100201-01 - Щиты. Укладка над подпольными каналами .....	95
Группа 11-100202 Колонны деревянные клееные для промышленных зданий.....	95
Таблица 11-100202-01 - Колонны клееные объемом до 1 м3. Установка .....	95
Группа 11-100203 Перекрытия цокольные .....	96
Таблица 11-100203-01 - Перекрытия цокольные. Сборка.....	96
Таблица 11-100203-02 - Цоколь. Утепление плитами .....	97
Группа 11-100204 Стены наружные и внутренние .....	98
Таблица 11-100204-01 - Стены щитовой конструкции. Сборка .....	98
Таблица 11-100204-02 - Стены каркасной конструкции. Сборка.....	99
Таблица 11-100204-03 - Стены из панелей для жилых и общественных зданий. Сборка .....	100
Таблица 11-100204-04 - Стены из панелей для промышленных зданий. Сборка	101
Таблица 11-100204-05 - Стены из брусев. Сборка .....	102
Группа 11-100205 Рейки маячные .....	102
Таблица 11-100205-01 - Стены. Прибивка маячных реек .....	102
Группа 11-100206 Перегородки .....	103
Таблица 11-100206-01 - Перегородки. Сборка.....	103
Группа 11-100207 Перекрытия междуэтажные .....	104
Таблица 11-100207-01 - Перекрытия с настилкой полов. Сборка.....	104
Группа 11-100208 Перекрытия чердачные .....	105
Таблица 11-100208-01 - Перекрытия чердачные по деревянным балкам. Сборка .....	105

Таблица 11-100208-02 - Перекрытия чердачные по дощатым фермам. Сборка..	106
Группа 11-100209 Перекрытия панельные .....	107
Таблица 11-100209-01 - Перекрытия. Сборка .....	107
Группа 11-100210 Стропила .....	107
Таблица 11-100210-01 - Стропила. Установка .....	107
Группа 11-100211 Крыши, карнизы, фронтоны .....	108
Таблица 11-100211-01 - Кровля, карнизы и фронтоны. Сборка .....	108
Группа 11-100212 Лестницы .....	110
Таблица 11-100212-01 - Лестницы с перилами и площадки. Сборка .....	110
Таблица 11-100212-02 - Площадки лестничные. Ограждение перилами .....	111
Группа 11-100213 Веранды, террасы, крыльца, козырьки и люфт-клозеты.....	112
Таблица 11-100213-01 - Веранды и террасы. Сборка .....	112
Таблица 11-100213-02 - Крыльца, козырьки и люфт-клозеты. Сборка .....	113
Группа 11-100214 Здания из объемных деревянных блоков (контейнеров). Сборка .....	114
Таблица 11-100214-01 - Блоки (контейнеры). Установка .....	114
Подраздел 11-1003 Градирни .....	115
Группа 11-100301 Градирни .....	115
Таблица 11-100301-01 - Окна воздухоходные. Обшивка козырьков .....	115
Таблица 11-100301-02 - Окна воздухоходные. Установка элементов обшивки поворотных щитов .....	115
Таблица 11-100301-03 - Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов .....	116
Таблица 11-100301-04 - Трубы водораспределения. Устройство мостков .....	117
Подраздел 11-1004 Перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами .....	118
Группа 11-100401 Перегородки на деревянном каркасе .....	118
Таблица 11-100401-01 - Перегородки для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой.....	118
Таблица 11-100401-02 - Перегородки. Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру.....	120
Таблица 11-100401-03 - Перегородки в зданиях промышленных предприятий. Устройство .....	122
Группа 11-100402 Перегородки на металлическом каркасе .....	124
Таблица 11-100402-01 - Перегородки в зданиях промышленных предприятий. Устройство .....	124
Таблица 11-100402-02 - Устройство перегородок в жилых зданиях .....	127
Таблица 11-100402-03 - Перегородки высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство .....	131

Таблица 11-100402-04 - Проемы дверные в перегородках. Оформление (обделка) .....	133
Таблица 11-100402-05 - Проемы дверные в перегородках. Установка блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен .....	134
Подраздел 11-1005 Изделия и конструкции из ПВХ профилей .....	135
Группа 11-100501 Изделия и конструкции из ПВХ профилей .....	135
Таблица 11-100501-01 - Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ .....	135
Таблица 11-100501-02 - Проемы дверные в наружных и внутренних стенах. Установка блоков из ПВХ профилей .....	137
Таблица 11-100501-03 - Проемы балконные. Установка дверных блоков из ПВХ профилей .....	138
Таблица 11-100501-04 - Доски подоконные из ПВХ. Установка .....	139



**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ****Сборник элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы****РАЗДЕЛ 10. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО УСТРОЙСТВУ КОНСТРУКЦИЙ ДЕРЕВЯННЫХ, ДРЕВЕСНОКОМПОЗИТНЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ**

Дата введения 2015-07-01

**Общая часть**

1 Элементарные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

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

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

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

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

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

7 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер. Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;

**Издание официальное**

- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:

- подраздел 1 – общие указания;
- подраздел 2 – правила исчисления объемов работ;
- подраздел 3 – таблица с указанием шифров норм, и применяемых к ним коэффициентов, которые применяются при технологии и способах производства работ, отличных, и более сложных от приведенных в нормах;

- элементные сметные нормы расхода ресурсов, приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному варианту выполнения определенного вида работы, а таблица в целом объединяет однородные нормы, которые группируются в группы по видам работ, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе технологической последовательности строительного процесса и способов производства работ.

8 Далее в тексте принято наименование: «нормы».

## Техническая часть

### 1 Общие указания

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на выполнение работ строительных по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2 Раздел состоит из пяти подразделов:

- 1) деревянные конструкции;
- 2) сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки;
- 3) градирни;
- 4) перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами;
- 5) изделия и конструкции из ПВХ профилей.

1.3 Нормы, приведенные в подразделе 11-1001, предназначены для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.4 Нормы, приведенные в подразделе 11-1002, предназначены для определения устройства деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В нормах этого подраздела полностью учтены затраты труда рабочих-строителей и время эксплуатации машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, поковок, пакли, смолы и др.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления, включая поставляемые за дополнительную плату материалы (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в нормах подраздела 11-1002 на деревянные части зданий не приведены. Их расход следует предусматривать дополнительно.

1.5 В нормах предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда (кроме норм 11-100102-(0101÷0107)) следует применять коэффициенты:

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

При рубке стен из лиственницы к нормам затрат труда (11-100102-(0101÷0107)) следует применять коэффициент 1,15.

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

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

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градирен) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по нормам 11-100116-(0101÷0103, 0201÷0205).

1.7 Устройство деревянных конструкций эстакад, сооружаемых на бетонных основаниях, следует определять по нормам 11-100112-(0103÷0105).

1.8 Заполнение оконных и дверных проемов блоками (за исключением вмонтированных в панели) в зданиях из конструкций заводского изготовления, следует определять: для оконных проемов – по нормам 11-100106-(0205÷0212), учитывая только паклю пропитанную, приборы оконные, гвозди строительные и водный антисептик; для дверных проемов в деревянных нерубленых стенах – по нормам 11-100107-(0103÷0104), учитывая только гвозди строительные; для дверных проемов в рубленых стенах – по нормам 11-100107-(0201÷0202), учитывая только гвозди строительные, нащельники и шурупы.

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

1.10 Нормами 11-100102-(0401÷0402) предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки). Заполнение каркасов следует определять по нормам 11-100102-(0501÷0502).

1.11 При заполнении проемов оконными блоками с открывающимися переплетами в каменных стенах промышленных зданий нормы (11-100106-(0301÷0303)) следует добавлять нормы 11-100106-(0401÷0402).

1.12 Нормы 11-100214-(0101÷0102) предназначены для определения установки деревянных объемных блоков (контейнеров) при строительстве жилых, общественных и вспомогательных помещений производственных зданий.

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

1.13 Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то их устройство определяется дополнительно по нормам Раздела 8 «Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков».

1.14 Нормы 11-100501-(0100÷0403) подраздела 11-1005 предназначены для определения установки изделий и конструкций из ПВХ профилей и учитывают выполнение полного комплекса работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе перестановка столиков-подмостей в пределах рабочего места; перемещение материалов на расстояние до 10 м; переходы из помещения в помещение на расстояние до 30 м.

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

1.16 Указанный в Разделе размер «до» включает в себя этот размер.

## 2 Правила исчисления объемов работ

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

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

2.3 Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту:

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

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

– перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 1

№ позиции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
3.1	Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	11-100107-(0101÷0104)	1,03	–	–
3.2	Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	11-100402-(0101÷0103)	1,1	1,03	–
3.3	Устройство перегородок высотой более 3 м	11-100402-(0301, 0303)	1,28	–	1,04
3.4		11-100402-(0302, 0304)	1,46	–	1,01
	Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутох оцинкованных профилей марок:				
3.5	ПС-4 и ПН-4	11-100402-0402	–	–	1,07
3.6	ПС-5 и ПН-5		–	–	1,19
3.7	ПС-6 и ПН-6		–	–	1,28

**Подраздел 11-1001 Конструкции деревянные****Группа 11-100101 Конструкции кровельных покрытий, стропила****Таблица 11-100101-01 - Конструкции кровельных покрытий. Сборка и установка**

11-100101-0101 Конструкции арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом 18 м. Сборка укрупнительная и установка

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка конструкций. 2. Подъем и установка конструкций с креплением.

11-100101-0102 Конструкции арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом 24 м. Сборка укрупнительная и установка

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка конструкций. 2. Подъем и установка конструкций с креплением.

11-100101-0103 Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м<sup>3</sup>. Установка

*Состав работ:* 1. Подъем и установка конструкций с креплением.

11-100101-0104 Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м<sup>3</sup>. Установка

*Состав работ:* 1. Подъем и установка конструкций с креплением.

*Измеритель:* конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0101	11-100101-0102	11-100101-0103	11-100101-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,7	31,2	5,4	6,17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	2,46	0,44	0,59
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24	0,68	0,05	0,11
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5	0,77	0,31	0,31
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	7,28	-	0,2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,01	0,08	0,17
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	-	0,0041	0,01
21-060405-2501	Элементы металлические	кг	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 11-100101-01

Измеритель: конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0101	11-100101-0102	11-100101-0103	11-100101-0104
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,06	0,06	-	-
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,01	0,01
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,11	0,11	-	-
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	-	-	0,486	0,33
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	0,023	0,00246	0,00463
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,6	1,6	0,04	0,24
21-130211-0102	Глухари металлические	т	-	-	0,00031	0,00047
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,013	0,02	-	0,00042
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0016	0,0016	0,00027	0,0005

## Продолжение таблицы 11-100101-01

Состав работ: 1. Подъем и установка конструкций с креплением.

11-100101-0105 Балки пролетом 12 м. Установка

11-100101-0106 Балки пролетом 15 м, объемом до 2 м<sup>3</sup>. Установка

11-100101-0107 Балки пролетом 15 м, объемом более 2 м<sup>3</sup>. Установка

11-100101-0108 Балки пролетом 18 м одинарные объемом до 5 м<sup>3</sup>. Установка

Измеритель: конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0105	11-100101-0106	11-100101-0107	11-100101-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,25	6,5	7,35	12,1

## Продолжение таблицы 11-100101-01

Измеритель: конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0105	11-100101-0106	11-100101-0107	11-100101-0108
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,4	3,4	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84	0,86	1,18	1,84
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,22	0,35	0,61
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	0,31
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,39	0,55	0,55	1,68
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,33	0,52	0,92
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0151	0,0188	0,0212	0,032
21-060405-2501	Элементы металлические	кг	П	П	П	П
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,02
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,1	0,126	0,22	-
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	-	-	0,00032
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0011	0,00157	0,00157	0,0047
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0007	0,0001	0,0001	0,0003

## Продолжение таблицы 11-100101-01

11-100101-0109 Балки пролетом 18 м спаренные объемом до 10 м<sup>3</sup>. Установка  
 Состав работ: 1. Подъем и установка конструкций с креплением.

11-100101-0110 Панели покрытий длиной 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>. Укладка  
 Состав работ: 1. Подъем и установка конструкций с креплением. 2. Укладка панелей покрытия с заделкой стыков.

Измеритель: конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0109	11-100101-0110
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,3	3,43
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3

## Окончание таблицы 11-100101-01

Измеритель: конструкция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100101-0109	11-100101-0110
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9	0,12
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,04	-
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,1
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,68	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,55	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,032	0,0095
21-060405-2501	Элементы металлические	кг	П	П
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,03	0,01
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,01
21-070510-1201	Панели покрытия	м <sup>2</sup>	-	П
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П
21-100502-1101	Жгут пароизоляловый, диаметр 40 мм	м	-	8
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00032	0,00006
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	-	0,00064
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0047	-
21-130816-0303	Вата минеральная	м <sup>3</sup>	-	0,06
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00051	-

**Группа 11-100102 Стены****Таблица 11-100102-01 - Стены. Рубка**

*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.

11-100102-0101 Стены из брусев толщиной 100 мм. Рубка

11-100102-0102 Стены из брусев толщиной 150 мм. Рубка

11-100102-0103 Стены из брусев толщиной 180 мм. Рубка

## 11-100102-0104 Стены из бревен диаметром 20 см. Рубка

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0101	11-100102-0102	11-100102-0103	11-100102-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,08	2,12	2,15	3,02
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0284	0,0421	0,0503	0,0737
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0254	0,0391	0,0473	0,0691
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,003	0,003	0,0046
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,245
21-070201-0303	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,102	0,153	0,184	-
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0011	0,0016	0,0019	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0044
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,336	0,347	0,354	0,21
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0102	0,0102	0,0102	0,033
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,42	2,13	2,55	1,95
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000046	0,0000502	0,0000525	0,000153

Окончание таблицы 11-100102-01

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.

## 11-100102-0105 Стены из бревен диаметром 24 см. Рубка

11-100102-0106 Стены из бревен диаметром 26 см. Рубка

11-100102-0107 Стены из пластин. Рубка

*Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0105	11-100102-0106	11-100102-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,06	3,07	1,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0867	0,0867	0,0377
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0818	0,0818	0,0325
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,0049	0,0052
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	0,101
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,291	0,315	0,0118
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0044	-	-
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,24	0,27	0,19
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,035	0,038	0,032
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,68	1,54	1,29
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00007	0,00007	0,00007
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000153	0,000153	0,000096

**Таблица 11-100102-02 - Стены. Работы дополнительные**

11-100102-0201 Стены рубленые. Обшивка досками

*Состав работ:* 1. Установка прибоин и обшивка досками обшивки.*Измеритель: м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*

11-100102-0202 Стены. Острожка брусьев

*Состав работ:* 1. Острожка брусьев с одной стороны.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

11-100102-0203 Стены. Острожка бревен

*Состав работ:* 1. Острожка бревен с одной стороны.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

11-100102-0204 Стены. Устройство фронтонов

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

*Измеритель:* м<sup>2</sup> фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0201	11-100102-0202	11-100102-0203	11-100102-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4	0,0751	0,232	0,68
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074	-	-	0,0105
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	-	-	0,0105
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	-	-	0,0068
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	-	0,03	0,0928	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0064	-	-	-
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0136
21-070601-0101	Доски строганные в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,0143	-	-	0,0158
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,037	-	-	0,041

*Продолжение таблицы 11-100102-02*

11-100102-0205 Стены. Устройство карнизов

*Состав работ:* 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки.

11-100102-0206 Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по войлоку

Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку. 2. Проолифка с двух сторон кровельной стали.

11-100102-0207 Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту

Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по асбесту. 2. Проолифка с двух сторон кровельной стали.

11-100102-0208 Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку

Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку.

Измеритель: м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0205	11-100102-0206	11-100102-0207	11-100102-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,43	0,364	0,28	0,334
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	2,8	2,7	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,0021	0,0023	0,0021
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,0021	0,0023	0,0021
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	-	-	-	0,0044
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0058	-	-	-
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0092	-	-	-
21-070601-0101	Доски строганные в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,0106	-	-	-
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	-	0,0044	0,0044	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	-	0,01	0,01	0,01
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	-	-	-
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	-	-	0,0032	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	-	0,006	0,009	-
21-130805-0201	Войлок строительный	т	-	0,0018	-	0,0018

## Продолжение таблицы 11-100102-02

Измеритель: м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0205	11-100102-0206	11-100102-0207	11-100102-0208
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	-	0,003	0,003	-
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	-	0,027	0,027	-

## Окончание таблицы 11-100102-02

Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по асбесту.

11-100102-0209 Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по асбесту

Измеритель: м<sup>2</sup> стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0209
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,251
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,0032

## Таблица 11-100102-03 - Стены рубленые. Установка сжимов

Состав работ: 1. Установка сжимов с постановкой болтов.

11-100102-0301 Стены рубленые. Установка сжимов

Измеритель: м сжимов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0351
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0105
21-070203-0201	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0004
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00146
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0307

Таблица 11-100102-04 - Элементы каркаса. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок. 2. Постановка креплений.

11-100102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка

11-100102-0402 Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0401	11-100102-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,5	20,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,38
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,38
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,3
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,0042

## Окончание таблицы 11-100102-04

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0401	11-100102-0402
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	0,33
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	0,72
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,93	-
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,12	-
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,01	0,035
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,45	0,46
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0185
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,5
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00186
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00107

## Таблица 11-100102-05 - Стены каркасно-плитные. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и крепление вспомогательного каркаса к несущему. 2. Антисептирование стоек. 3. Заполнение каркаса фибролитовыми плитами.

11-100102-0501 Стены каркасно-плитные. Устройство с заполнением каркаса плитами фибролитовыми в 1 слой

11-100102-0502 Стены каркасно-плитные. Устройство с заполнением каркаса плитами фибролитовыми в 2 слоя

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0501	11-100102-0502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,05	1,48
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0145	0,0218
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0058	0,0087
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0131

## Окончание таблицы 11-100102-05

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0501	11-100102-0502
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0105	0,0148
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0105	0,0148
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000054	0,000054
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0207	0,0207
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0061	0,0061
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0004
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0000621	0,0001317
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000194	0,000194
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,148	0,242
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,152	0,152
21-130806-1301	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	м <sup>3</sup>	0,0454	0,0979
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00003	0,00003

## Таблица 11-100102-06 - Стены каркасные. Обшивка

11-100102-0601 Стены каркасные. Обшивка досками обшивки

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

11-100102-0602 Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волоконистыми твердыми толщиной 5 мм

*Состав работ:* 1. Обшивка стен плитами.

11-100102-0603 Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм

*Состав работ:* 1. Обшивка стен плитами.

11-100102-0604 Стены каркасные. Обшивка досками под штукатурку

*Состав работ:* 1. Обшивка стен пергамином. 2. Обшивка стен досками под штукатурку.

Измеритель: м<sup>2</sup> обшивки стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0601	11-100102-0602	11-100102-0603	11-100102-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,363	0,183	0,753	0,242
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,6	3,2	2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056	0,0052	0,0049	0,0074
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0052	0,0049	0,0074
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,0018	0,0075	0,0024
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0014	-	-	-
21-070204-0402	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,02
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	0,0143	-	-	-
21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	-	0,001025	-	-
21-070508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	100 м <sup>2</sup>	-	-	0,01025	-
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,05	-	-	1,05
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	-	-	0,022
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0725	0,037	0,042	0,06

Продолжение таблицы 11-100102-06

Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином.

11-100102-0605 Стены каркасные. Обшивка пергамином

Измеритель: м<sup>2</sup> обшивки стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100102-0605
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0828
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,05
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022

**Группа 11-100103 Перегородки****Таблица 11-100103-01 - Перегородки. Устройство под штукатурку**

11-100103-0101 Перегородки щитовые неодрюкованные толщиной 48 мм. Устройство под штукатурку

*Состав работ:* 1. Устройство диафрагмы с прокладкой толя. 2. Изготовление и установка обвязок. 3. Устройство перегородок с креплением к стенам.

11-100103-0102 Перегородки дощатые двухслойные с прокладкой толя. Устройство под штукатурку

*Состав работ:* 1. Устройство диафрагмы с прокладкой толя. 2. Устройство перегородок с креплением к стенам.

11-100103-0103 Перегородки дощатые однослойные, забранные в обвязки. Устройство под штукатурку

*Состав работ:* 1. Устройство диафрагмы с прокладкой толя. 2. Устройство перегородок с креплением к стенам.

11-100103-0104 Перегородки каркасные обшитые с двух сторон досками с засыпным утеплителем. Устройство под штукатурку

*Состав работ:* 1. Устройство диафрагмы с прокладкой толя. 2. Изготовление и установка каркасов. 3. Устройство перегородок с креплением к стенам. 4. Утепление перегородок.

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0101	11-100103-0102	11-100103-0103	11-100103-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,616	1,26	0,946	1,15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,2	2,5	2,4	2,2

## Продолжение таблицы 11-100103-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0101	11-100103-0102	11-100103-0103	11-100103-0104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0343	0,0235	0,0193	0,0459
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0141	0,0116	0,0218
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0093
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0137	0,0094	0,0077	0,0148
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,0126	0,0095	0,0115
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,078
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,28	-	-	-
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0024	0,0023	0,0028	0,0081
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0039	0,054	0,0657
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
21-070602-0106	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	0,964	-	-	-
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,015	1,2	0,0234	0,0189
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0723	0,18	0,1	0,22
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000032	0,000032	0,000032	0,000065

## Окончание таблицы 11-100103-01

*Состав работ:* 1. Устройство диафрагмы с прокладкой толя. 2. Изготовление и установка каркасов. 3. Устройство перегородок с креплением к стенам.

11-100103-0105 Перегородки каркасные обшитые с двух сторон досками без утеплителя. Устройство под штукатурку

11-100103-0106 Перегородки каркасные из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойные. Устройство под штукатурку

11-100103-0107 Перегородки каркасные из фибролитовых плит толщиной 50 мм двухслойные с воздушной прослойкой. Устройство под штукатурку

*Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0105	11-100103-0106	11-100103-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,771	0,806	1,16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,4	2,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0249	0,0142	0,0182
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,0085	0,0109
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,0057	0,0073
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0077	0,0081	0,0116
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	-	0,28	0,28
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0081	0,0081	0,0082
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0657	-	-
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0052	0,0052
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,0189	0,0194	0,015
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,22	0,23	0,44
21-130806-1301	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	м <sup>3</sup>	-	-	0,0946
21-130806-1302	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 75 мм	м <sup>3</sup>	-	0,062	-
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000065	0,000092	0,000092

**Таблица 11-100103-02 - Перегородки чистые. Устройство**

11-100103-0201 Перегородки чистые щитовые (глухие под остекление, с металлической сеткой, филленчатые). Устройство  
*Состав работ:* 1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. 2. Установка щитов. 3. Крепление перегородок к стенам и полу.

11-100103-0202 Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство

*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.

11-100103-0203 Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с двух сторон

*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.

11-100103-0204 Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны

*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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0201	11-100103-0202	11-100103-0203	11-100103-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,661	1,19	1,43	1,08
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,4	2,9	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0312	0,0161	0,0023	0,0017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0097	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,0064	0,0023	0,0017
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,0083	0,01	0,0076
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	-	0,0028	-	0,025
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0019	-	0,0076
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,007	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,046	-	-
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0002	-	-	-

## Окончание таблицы 11-100103-02

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0201	11-100103-0202	11-100103-0203	11-100103-0204
21-070506-0101	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 3 мм	м <sup>3</sup>	-	-	0,0067	0,0034
21-070510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40x13 мм	м	0,9	-	0,87	-
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	3,45	-	-	-
21-070602-0106	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	0,964	-	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,09	0,042	0,124	0,097
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	-	0,000032	0,000071	0,000039

## Таблица 11-100103-03 - Перегородки каркасно-филенчатые и барьеры. Устройство

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.

11-100103-0301 Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок

11-100103-0302 Барьеры в гардеробных. Устройство

Измеритель: м<sup>2</sup> барьеров

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0301	11-100103-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,889	0,696
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0382	0,0459
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0382	0,0459
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089	0,0139
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0089	0,0139
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000684	-

## Окончание таблицы 11-100103-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100103-0301	11-100103-0302
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0054	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0149
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0117
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	-	1,74
21-070602-0106	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	1	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,008	0,12
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П

**Группа 11-100104 Перекрытия****Таблица 11-100104-01 - Перекрытия с укладкой балок. Устройство**

11-100104-0101 Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство

*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.

11-100104-0102 Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля. Устройство

*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.

11-100104-0103 Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство

*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.

11-100104-0104 Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство

*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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0101	11-100104-0102	11-100104-0103	11-100104-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,94	1,22	1,19	1,09
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,7	2,6	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0544	0,0475	0,0331	0,0359
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,0284	0,0198	0,0215
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,0191	0,0133	0,0144
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047	0,0122	0,006	0,0054
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0185	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
21-070206-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
21-070602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,525	0,525	0,525	0,525
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025	0,025	0,025	0,158

## Продолжение таблицы 11-100104-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0101	11-100104-0102	11-100104-0103	11-100104-0104
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	0,000115	0,000115	0,000115
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	0,000175	0,000175	0,000175

## Продолжение таблицы 11-100104-01

11-100104-0105 Перекрытия с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из щитов. Устройство

*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.

11-100104-0106 Перекрытия с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из горбыля. Устройство

*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.

11-100104-0107 Перекрытия с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из досок. Устройство

*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.

11-100104-0108 Перекрытия с укладкой балок по рубленным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство

*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.

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0105	11-100104-0106	11-100104-0107	11-100104-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,47	1,76	1,72	1,63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,8	2,9	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0535	0,0466	0,0323	0,0348
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032	0,0279	0,0193	0,0208
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0215	0,0187	0,013	0,014

## Продолжение таблицы 11-100104-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0105	11-100104-0106	11-100104-0107	11-100104-0108
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0074	0,0176	0,0086	0,0081
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0185	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
21-070206-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
21-070602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0325	0,0325	0,0325	0,158

## Продолжение таблицы 11-100104-01

11-100104-0109 Перекрытия с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из щитов. Устройство

*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.

11-100104-0110 Перекрытия с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из горбыля. Устройство

*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.

11-100104-0111 Перекрытия с укладкой балок по нерубленным стенам с накатом из досок. Устройство  
 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.

11-100104-0112 Перекрытия с укладкой балок по нерубленным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство  
 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.

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0109	11-100104-0110	11-100104-0111	11-100104-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,897	1,18	1,14	1,05
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,6	2,7	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0537	0,0467	0,0324	0,0348
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0322	0,028	0,0194	0,0208
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0215	0,0187	0,013	0,014
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,0118	0,0057	0,0052
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0185	-
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0262
21-070206-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	-	0,061	-	-
21-070602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов	м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м <sup>2</sup>	1,11	1,11	1,11	1,11

## Окончание таблицы 11-100104-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0109	11-100104-0110	11-100104-0111	11-100104-0112
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	П	П	П	П
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0325	0,0325	0,0325	0,158

## Таблица 11-100104-02 - Потолки. Подшивка

11-100104-0201 Потолки. Подшивка досками обшивки

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков досками обшивки.

11-100104-0202 Потолки. Подшивка под штукатурку

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков досками под штукатурку.

11-100104-0203 Потолки. Подшивка плитами древесно-волоконными твердыми толщиной 5 мм

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми.

11-100104-0204 Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков кровельной сталью. 2. Проолипка кровельной стали с двух сторон.Измеритель: м<sup>2</sup> потолков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0201	11-100104-0202	11-100104-0203	11-100104-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,526	0,394	0,671	0,279
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,4	3,1	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064	0,0089	0,0054	0,0011
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0027	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0062	0,0054	0,0011
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,0039	0,0067	-

## Продолжение таблицы 11-100104-02

Измеритель: м<sup>2</sup> ПОТОЛКОВ

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0201	11-100104-0202	11-100104-0203	11-100104-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0262	-	-
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	0,0186	-	-	-
21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	-	-	0,00105	-
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	-	-	-	0,0042
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,063	0,132	0,06	0,033
21-130803-1001	Ветошь	кг	-	-	-	0,006
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	-	-	-	0,002
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	-	-	-	0,03

## Продолжение таблицы 11-100104-02

11-100104-0205 Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по асбесту

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков кровельной сталью. 2. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

11-100104-0206 Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков кровельной сталью.

11-100104-0207 Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по асбесту

*Состав работ:* 1. Подшивка потолков кровельной сталью.Измеритель: м<sup>2</sup> ПОТОЛКОВ

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0205	11-100104-0206	11-100104-0207
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,332	0,249	0,302
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,5	2,5

## Окончание таблицы 11-100104-02

Измеритель: м<sup>2</sup> потолков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0205	11-100104-0206	11-100104-0207
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023	0,0011	0,0023
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0011	0,0023
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	-	0,0042	0,0042
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0042	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,042	0,033	0,042
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,0032	-	0,0032
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,006	-	-
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,002	-	-
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,03	-	-

## Таблица 11-100104-03 - Доски ходовые. Укладка

Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям.

## 11-100104-0301 Доски ходовые. Укладка

Измеритель: м ходов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100104-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0349
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,003
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0066

## Группа 11-100105 Стропила

## Таблица 11-100105-01 - Стропила. Установка

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.

## 11-100105-0101 Стропила. Установка

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100105-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,16
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,06
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,83
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	3,38
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196

**Группа 11-100106 Окна****Таблица 11-100106-01 - Окна слуховые. Устройство**

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

11-100106-0101 Окна слуховые. Устройство

*Измеритель:* слуховое окно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,08
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,06
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,06
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,1
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	0,5[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1,4
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П

**Таблица 11-100106-02 - Проемы оконные в стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами**

*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Осмолка и обивка толем коробок. 3. Конопатка коробок. 4. Установка накладных приборов.

11-100106-0201 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0202 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0203 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

11-100106-0204 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0201	11-100106-0202	11-100106-0203	11-100106-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,64	1,18	2,35	1,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,5	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0901	0,074	0,1018	0,0826
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,0378	0,0638	0,0453
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0145	0,0152	0,015
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,0167	0,0536	0,0369
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0217	0,0228	0,0223
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,066	0,1017	0,066
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00138	0,00096	0,00138	0,00096
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,18	0,82	1,76	1,22
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,48	1,04	0,72
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,000206	0,000436	0,000302
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,019	0,042	0,028
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0296	0,0193	0,0296	0,0193
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000114	0,000074	0,000114	0,000074
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	П	П	П	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000217	0,000519	0,00036

## Продолжение таблицы 11-100106-02

Состав работ: 1. Установка блоков. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Конопатка коробок. 4. Установка подоконных досок, наличников. 5. Установка накладных приборов.

11-100106-0205 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0206 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0207 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

11-100106-0208 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0205	11-100106-0206	11-100106-0207	11-100106-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,64	3,27	4,66	3,27
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	4	3,9	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0425	0,0406	0,0428	0,0405
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,0406	0,0428	0,0405
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855	0,0555	0,0855	0,0555
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0063	0,0039	0,0063	0,0039
21-070503-0201	Наличники	м	5,87	3,8	5,87	3,8
21-090205-9900	Доски подоконные	м	0,83[П]	0,65[П]	0,83[П]	0,65[П]
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,48	1,04	0,72
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,161	0,111	0,161	0,111
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,02	0,012	0,02	0,012
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000022	0,000013	0,000022	0,000013

## Продолжение таблицы 11-100106-02

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0205	11-100106-0206	11-100106-0207	11-100106-0208
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 11-100106-02

*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Конопатка коробок. 3. Установка подоконных досок, наличников. 4. Установка накладных приборов.

11-100106-0209 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0210 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными

11-100106-0211 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами отдельными (отдельно-спаренными)

11-100106-0212 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами отдельными (отдельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0209	11-100106-0210	11-100106-0211	11-100106-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,08	1,45	2,6	1,73
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,4	3,3	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0418	0,0401	0,0418	0,0401
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0418	0,0401	0,0418	0,0401
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855	0,0555	0,0855	0,0555
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Брусочки обрешечные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0032	0,0022	0,0032	0,0022
21-070503-0201	Наличники	м	5,87	3,8	5,87	3,8

## Окончание таблицы 11-100106-02

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0209	11-100106-0210	11-100106-0211	11-100106-0212
21-090205-9900	Доски подоконные	м	0,83[П]	0,65[П]	0,83[П]	0,65[П]
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,48	1,04	0,72
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,151	0,102	0,154	0,104
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,004	0,006	0,004	0,006
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000005	0,000007	0,000005	0,000007
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл кт	П	П	П	П

**Таблица 11-100106-03 - Проемы оконные в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами**

*Состав работ:* 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Осмолка коробок с обивкой толем. 3. Конопатка коробок. 4. Установка наличников.

11-100106-0301 Проемы оконные площадью до 5 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами

11-100106-0302 Проемы оконные площадью до 10 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами

11-100106-0303 Проемы оконные площадью более 10 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0301	11-100106-0302	11-100106-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,32	0,947	0,824
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0691	0,066	0,0654
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0144	0,0143
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0322	0,03	0,0296

## Окончание таблицы 11-100106-03

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0301	11-100106-0302	11-100106-0303
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,0112	0,0112
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,0216	0,0215
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	-	-	0,022
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	0,0229	0,0569
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0739	0,047	0,0426
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0011	0,0007
21-050302-0104	Покówki простые строительные (скобы, крепеы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,215	0,09	0,072
21-070201-0201	Бруски обрзные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0018
21-070203-0405	Доски обрзные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0049	0,0025	0,0028
21-070503-0201	Наличники	м	4,28	2,83	2,2
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,39	0,77	0,66
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,544	0,364	0,2236
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000245	0,000162	0,000084
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0218	0,0147	0,0071
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0744	0,0259	0,0159
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,0000496	0,0000317	0,0000285
21-130805-0201	Войлок строительный	т	-	-	0,000075
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	-	-	0,1564
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000502	0,000304	0,00014

**Таблица 11-100106-04 - Приборы. Установка**

*Состав работ:* 1. Установка скобяных изделий.

11-100106-0401 Приборы фрамужные. Установка

11-100106-0402 Приборы оконные. Установка

*Измеритель:* комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0401	11-100106-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,753	0,445
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0013
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0013
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,048	0,032
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	1[П]	1[П]

**Таблица 11-100106-05 - Проемы ленточные оконные в стенах промышленных зданий. Заполнение**

11-100106-0501 Проемы ленточные оконные высотой 1,215 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами

*Состав работ:* 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка блоков с креплением. 3. Обивка коробок толем и конопатка. 4. Прибивка наличников.

11-100106-0502 Проемы ленточные оконные высотой 1,815 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами

*Состав работ:* 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка блоков с креплением. 3. Обивка коробок толем и конопатка. 4. Прибивка наличников.

11-100106-0503 Проемы ленточные оконные высотой 2,415 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами

*Состав работ:* 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка импостов. 3. Установка блоков с креплением. 4. Обивка коробок толем и конопатка. 5. Прибивка наличников.

11-100106-0504 Проемы ленточные оконные высотой 3,615 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами

Состав работ: 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка импостов. 3. Установка блоков с креплением. 4. Обивка коробок толем и конопатка. 5. Прибивка наличников.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0501	11-100106-0502	11-100106-0503	11-100106-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,09	0,852	0,974	0,755
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0717	0,0655	0,072	0,066
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0144	0,0146	0,0146
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0356	0,0296	0,0356	0,0296
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0164	0,0121	0,0119	0,0078
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0215	0,0218	0,0218
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1896	0,1254	0,1688	0,1299
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0012	0,0009	0,0012	0,0008
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000244	0,000161	0,000244	0,000165
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0034	0,0028	0,0026	0,002
21-070503-0202	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм	м	2,03	1,42	1,24	0,93
21-070503-0204	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм	м	0,9	0,54	0,457	0,302
21-070503-0205	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм	м	0,74	0,64	1,31	1
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	-	-	0,175[П]	0,174[П]
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,61	0,421	0,342	0,259
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,44	0,316	0,316	0,2216
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000167	0,00012	0,00012	0,000085
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0138	0,0094	0,0077	0,0058
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000127	0,000084	0,000113	0,000087
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,005	0,007	0,007	0,005
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,0000055	0,0000075	0,0000074	0,0000055
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000023	0,000017	0,000016	0,000011

## Продолжение таблицы 11-100106-05

Состав работ: 1. Приварка деталей крепления. 2. Установка импостов. 3. Установка блоков с креплением. 4. Обивка коробок толем и конопатка. 5. Прибивка наличников.

11-100106-0505 Проемы ленточные оконные высотой 4,215 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0505
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,804
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0146
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0336
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0078
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1374
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0007
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000155
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0018
21-070503-0202	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13x34 мм	м	0,84
21-070503-0204	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13x54 мм	м	0,258
21-070503-0205	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм	м	1,43
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	0,173[П]
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,304
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,248
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000094
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0068
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000092
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,006

## Окончание таблицы 11-100106-05

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0505
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,0000061
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,000011

**Таблица 11-100106-06 - Проемы оконные в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение отдельными элементами**

11-100106-0601 Проемы оконные площадью до 5 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение переплетами одинарными глухими

*Состав работ:* 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и конопатка. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Установка наличников.

11-100106-0602 Проемы оконные площадью до 10 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение переплетами одинарными глухими

*Состав работ:* 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и конопатка. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Установка наличников.

11-100106-0603 Проемы оконные площадью до 5 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение переплетами одинарными открывающимися

*Состав работ:* 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и конопатка. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов. 4. Установка наличников.

11-100106-0604 Проемы оконные площадью до 10 м<sup>2</sup> в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение переплетами одинарными открывающимися

*Состав работ:* 1. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и конопатка. 2. Пригонка и укрепление переплетов. 3. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов. 4. Установка наличников.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0601	11-100106-0602	11-100106-0603	11-100106-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,67	1,23	2,25	1,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,7	3,7

## Окончание таблицы 11-100106-06

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0601	11-100106-0602	11-100106-0603	11-100106-0604
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0409	0,0392	0,0409	0,0392
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0246	0,0235	0,0246	0,0235
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,01	0,016	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	0,0157	0,0163	0,0157
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,025	-	0,025
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1669	0,1086	0,1669	0,1086
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0011	0,0017	0,0011
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,22	0,092	0,22	0,092
21-070203-0201	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0007	0,0004	0,0007
21-070204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0049	0,0025	0,0049	0,0025
21-070503-0201	Наличники	м	4,28	2,83	4,28	2,83
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	0,91[П]	0,93[П]	0,91[П]	0,93[П]
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	3,11[П]	2,42[П]	3,11[П]	2,42[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,16	0,76	1,16	0,76
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,544	0,364	0,544	0,364
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000202	0,000135	0,000202	0,000135
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,00011	-	0,00011
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0218	0,0147	0,0218	0,0147
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000112	0,000073	0,000112	0,000073
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	-	-	П	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000456	0,000304	0,000456	0,000304

**Таблица 11-100106-07 - Проемы оконные в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами**

*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.

11-100106-0701 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах,. Заполнение переплетами одинарными

11-100106-0702 Проемы оконны площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение переплетами одинарными

11-100106-0703 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение переплетами раздельными

11-100106-0704 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение переплетами раздельными

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0701	11-100106-0702	11-100106-0703	11-100106-0704
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,99	4	7,19	4,69
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	4,1	4,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041	0,0393	0,041	0,0396
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041	0,0393	0,041	0,0396
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,149	0,097	0,149	0,097
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0063	0,0039	0,0063	0,0039
21-070503-0201	Наличники	м	5,87	3,8	5,87	3,8
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	0,74[П]	0,81[П]	1,6[П]	1,84[П]
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	3,8[П]	3,17[П]	3,8[П]	3,17[П]
21-090205-9900	Доски подоконные	м	0,83[П]	0,65[П]	0,83[П]	0,65[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,006	0,009	0,006	0,009
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000112	0,000073	0,000112	0,000073
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,02	0,012	0,02	0,012
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000022	0,000013	0,000022	0,000013
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	1,2	2,6	1,8
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	П	П	П	П
21-130816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	0,04246	0,03378	0,04246	0,03378

**Таблица 11-100106-08 - Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах**

*Состав работ:* 1. Установка подоконных досок с пригонкой, осмолкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

11-100106-0801 Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м

11-100106-0802 Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м

11-100106-0803 Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема более 2 м

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100106-0801	11-100106-0802	11-100106-0803
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	0,586	0,402
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0097	0,0047	0,0026
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042	0,002	0,0011
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0027	0,0015
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0063	0,0034	0,0023
21-090205-9900	Доски подоконные	м	1,4[П]	0,74[П]	0,507[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,0941	0,0558	0,05
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0056	0,003	0,002
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,093	0,056	0,037
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,011	0,006	0,004
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000012	0,000007	0,000005
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00089	0,00052	0,00035
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00012	0,00006	0,00004

**Группа 11-100107 Двери****Таблица 11-100107-01 - Проемы дверные. Установка блоков**

11-100107-0101 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах. Установка блоков

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

11-100107-0102 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах. Установка блоков  
*Состав работ:* 1. Осмолка и обивка коробок толем. 2. Установка блоков. 3. Установка приборов.

11-100107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м<sup>2</sup> в перегородках и деревянных нерубленых стенах.  
 Установка блоков  
*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Установка наличников. 3. Установка приборов.

11-100107-0104 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м<sup>2</sup> в перегородках и деревянных нерубленых стенах.  
 Установка блоков  
*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Установка наличников. 3. Установка приборов.

*Измеритель: м<sup>2</sup> проемов*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0101	11-100107-0102	11-100107-0103	11-100107-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,899	0,801	1,15	0,987
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,8	3,4	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	0,0811	0,039	0,0384
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,0506	-	-
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,0098	-	-
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,0131	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,0207	0,039	0,0384
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00105	0,00076	-	-
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0007	0,0008	0,0007
21-070503-0201	Наличники	м	-	-	5,4	3,87
21-099999-9903	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,89	0,65	-	-
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,296	-	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00016	0,00011	-	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0152	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0413	0,0168	0,1012	0,0626

## Продолжение таблицы 11-100107-01

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0101	11-100107-0102	11-100107-0103	11-100107-0104
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	-	-	1,08	0,74
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,2241	-	-
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	П	П	П	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000171	-	-

## Продолжение таблицы 11-100107-01

11-100107-0105 Проемы площадью до 2 м<sup>2</sup> в перекрытиях. Установка блоков люков*Состав работ:* 1. Осмолка и обивка коробок толем. 2. Установка блоков. 3. Установка приборов.11-100107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Установка приборов.11-100107-0107 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м<sup>2</sup> в перегородках и деревянных нерубленых стенах.

Установка во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях

*Состав работ:* 1. Установка блоков. 2. Установка приборов.Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0105	11-100107-0106	11-100107-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,23	0,9753	0,8471
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	1	1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0964	0,0253	0,0365
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	-	-
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,002	0,0029
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	-	0,002	0,0029
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0213	0,0307
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	-	0,0408	0,02
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,1576	0,092

## Окончание таблицы 11-100107-01

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0105	11-100107-0106	11-100107-0107
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0477	0,0259
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00167	-	-
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,001	0,001
21-070510-1401	Лазы и люки	м <sup>2</sup>	1[П]	-	-
21-099999-9903	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	-	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,42	-	-
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	-	0,24	0,18
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	-	-
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	-	3,03	1,77
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,00721	0,00481
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	-	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,73	-	-
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	-	-

**Таблица 11-100107-02 - Проемы дверные наружные и внутренние в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами**

*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.

11-100107-0201 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами

11-100107-0202 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0201	11-100107-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,42	3,34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1	4,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0447	0,0427
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0447	0,0427
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0051	0,0033
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0008
21-070503-0201	Наличники	м	6,6	4,73
21-070510-0901	Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м	-	0,4622
21-090105-0300	Коробки дверные деревянные	м	3,15[П]	2,32[П]
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	0,85[П]	0,87[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,002
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,25	0,096
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П

**Таблица 11-100107-03 - Проемы балконные в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками**

*Состав работ:* 1. Установка блоков с осмолкой и обивкой толем. 2. Конопатка коробок паклей, обмазка раствором. 3. Установка накладных приборов.

11-100107-0301 Проемы балконные площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными

11-100107-0302 Проемы балконные площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными

11-100107-0303 Проемы балконные площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

11-100107-0304 Проемы балконные площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0301	11-100107-0302	11-100107-0303	11-100107-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,38	1,22	2,25	2,06
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,8	3,4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,104	0,0806	0,1203	0,0895
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0733	0,0502	0,0901	0,0594
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0099	0,0098	0,0097	0,0097
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0119	0,0083	0,0202	0,0131
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0206	0,0205	0,0204
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1154	0,1583	0,1154	0,1583
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-099999-9904	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1,14	0,73	1,7	1,09
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,668	0,428	1,004	0,644
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000249	0,00016	0,000374	0,00024
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,03	0,017	0,04	0,03
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,006	0,001	0,063	0,001
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000073	0,0001	0,000073	0,0001
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кг	П	П	П	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000301	0,000193	0,000507	0,000321

**Таблица 11-100107-04 - Проемы балконные в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками**

*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.

11-100107-0401 Проемы балконные площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными

11-100107-0402 Проемы балконные площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными

11-100107-0403 Проемы балконные площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками дверными с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

11-100107-0404 Проемы балконные площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Заполнение блоками дверными с полотнами раздельными (раздельно-спаренными)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0401	11-100107-0402	11-100107-0403	11-100107-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,14	2,96	4,59	3,54
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4,1	4	4,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0397	0,0383	0,0402	0,0395
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0397	0,0383	0,0402	0,0395
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,129	0,084	0,129	0,084
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,004	0,0023	0,004	0,0023
21-070503-0201	Наличники	м	6,8	4,16	6,8	4,16
21-099999-9904	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,021	0,014	0,021	0,014
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000097	0,000063	0,000097	0,000063
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,014	0,007	0,014	0,007
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000015	0,000008	0,000015	0,000008
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,67	1,07	2,51	1,61
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	П	П	П	П

**Таблица 11-100107-05 - Проемы оконные и дверные в деревянных стенах. Установка коробок**

11-100107-0501 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Установка коробок

Состав работ: 1. Установка коробок. 2. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусьев (бревен). 3. Установка наличников.

11-100107-0502 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Установка коробок

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

11-100107-0503 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Установка коробок

*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.

11-100107-0504 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных рубленых стенах. Установка коробок

*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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0501	11-100107-0502	11-100107-0503	11-100107-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,74	2,58	3,56	2,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0,0072	0,0111	0,008
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0072	0,0111	0,008
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0032	0,0023	0,0051	0,0033
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0008	0,0008
21-070503-0201	Наличники	м	5,87	3,8	6,6	4,73
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	3,46[П]	2,4[П]	-	-
21-090105-0300	Коробки дверные деревянные	м	-	-	3,15[П]	2,31[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0376	0,0259	0,043	0,0293
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,013	0,006	0,016	0,013
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000014	0,000007	0,000017	0,000014

## Окончание таблицы 11-100107-05

11-100107-0505 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок  
 Состав работ: 1. Установка коробок. 2. Установка наличников.

11-100107-0506 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок  
 Состав работ: 1. Установка коробок. 2. Установка наличников.

11-100107-0507 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок  
 Состав работ: 1. Установка коробок. 2. Установка распорных досок в дверных коробках. 3. Установка наличников.

11-100107-0508 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок  
 Состав работ: 1. Установка коробок. 2. Установка распорных досок в дверных коробках. 3. Установка наличников.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0505	11-100107-0506	11-100107-0507	11-100107-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,782	0,484	0,755	0,539
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0093	0,0064	0,0093	0,0069
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,0064	0,0093	0,0069
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,0008	0,0008
21-070503-0201	Наличники	м	5,87	3,8	6,6	4,73
21-090105-0200	Коробки оконные деревянные	м	3,46[П]	2,4[П]	-	-
21-090105-0300	Коробки дверные деревянные	м	-	-	3,15[П]	2,31[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0206	0,015	0,0206	0,015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,002	0,002
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	-	-	0,000003	0,000003
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,013	0,006	0,012	0,005

**Таблица 11-100107-06 - Двери. Обивка**

11-100107-0601 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон

*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором. 2. Проолифка кровельной стали.

11-100107-0602 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны

*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором. 2. Проолифка кровельной стали.

11-100107-0603 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон

*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона. 2. Проолифка кровельной стали.

11-100107-0604 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с одной стороны

*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона. 2. Проолифка кровельной стали.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0601	11-100107-0602	11-100107-0603	11-100107-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6	0,96	1,35	0,81
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	2,6	2,5	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0062	0,0032	0,0055	0,0032
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0012	0,0022	0,0012
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,002	0,0033	0,002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,0021	0,0014	-	-
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0107	0,0072	0,0107	0,0072
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	0,06	0,092	0,06
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	-	-	0,0078	0,0052
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0049	0,003	0,0049	0,003
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00452	0,00303	-	-
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,00992	0,0067	0,00992	0,0067
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,0875	0,0589	0,0875	0,0589

## Продолжение таблицы 11-100107-06

11-100107-0605 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по дереву с двух сторон  
 Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву. 2. Проолифка кровельной стали.

11-100107-0606 Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по дереву с одной стороны  
 Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву. 2. Проолифка кровельной стали.

11-100107-0607 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон  
 Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором.

11-100107-0608 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны  
 Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0605	11-100107-0606	11-100107-0607	11-100107-0608
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,25	0,75	1,56	0,936
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	2,6	2,6	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,0018	0,0054	0,0037
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0007	0,0022	0,0015
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0011	0,0032	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	-	-	0,0021	0,0014
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	-	-	0,0107	0,0072
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0107	0,0072	-	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,01	0,092	0,06
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0049	0,003	-	-
21-130805-0201	Войлок строительный	т	-	-	0,00452	0,00303
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,00992	0,0067	-	-
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,0875	0,0589	-	-

## Окончание таблицы 11-100107-06

11-100107-0609 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон  
*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона.

11-100107-0610 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с одной стороны  
*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой асбестового картона.

11-100107-0611 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон  
*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву.

11-100107-0612 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны  
*Состав работ:* 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0609	11-100107-0610	11-100107-0611	11-100107-0612
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,31	0,786	1,22	0,732
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,5	2,5	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,0032	0,0026	0,0018
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0012	0,001	0,0007
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,002	0,0016	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,0072	0,0107	0,0072
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	0,06	0,0176	0,012
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,0078	0,0052	-	-

## Таблица 11-100107-07 - Проемы дверные в наружных стенах. Конопатка коробок паклей

11-100107-0701 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей  
*Состав работ:* 1. Приготовление гипсового раствора, смачивание пакли. 2. Конопатка коробок.

11-100107-0702 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей  
*Состав работ:* 1. Приготовление гипсового раствора, смачивание пакли. 2. Конопатка коробок.

11-100107-0703 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в наружных деревянных нерубленых стенах. Конопатка коробок паклей  
*Состав работ:* 1. Конопатка коробок.

11-100107-0704 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в наружных деревянных нерубленых стенах. Конопатка коробок паклей  
*Состав работ:* 1. Конопатка коробок.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100107-0701	11-100107-0702	11-100107-0703	11-100107-0704
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,358	0,252	0,261	0,185
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000367	0,0000234	-	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,244	0,156	0,244	0,156

### Группа 11-100108 Ворота

#### Таблица 11-100108-01 - Ворота. Установка

11-100108-0101 Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками.  
 Установка

*Состав работ:* 1. Обрамление проемов стальными деталями. 2. Установка полотен. 3. Установка поковок и приборов.

11-100108-0102 Ворота с коробками деревянными с утепленными полотнами и калитками. Установка  
*Состав работ:* 1. Установка деревянных коробок. 2. Установка полотен. 3. Установка поковок и приборов.

Измеритель: м<sup>2</sup> полотна

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100108-0101	11-100108-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,06	0,902
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1116	0,0373
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0193	-
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0643	-
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5098	-
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	0,0047
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028	0,0373
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0426	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,0016	-
21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,0024	-
21-060405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	0,0391	-
21-090105-0300	Коробки дверные деревянные	м	-	0,83[П]
21-099999-9901	Ворота распашные	м <sup>2</sup>	1[П]	0,9[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	-	0,28
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000222	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,009	0,003
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,0000287	-
21-130508-0101	Стекло листовое, толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	-	0,129
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0001163	-
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	-	0,8064
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,11	-
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	-	0,000124
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,224	-
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,067	-

**Группа 11-100109 Лестницы внутриквартирные, крыльца, козырьки****Таблица 11-100109-01 - Лестницы внутриквартирные, крыльца и козырьки. Устройство**

11-100109-0101 Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки

*Состав работ:* 1. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил. 2. Подшивка лестничных маршей и площадок досками обшивки.

11-100109-0102 Лестницы без подшивки внутриквартирные. Устройство

*Состав работ:* 1. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил.

11-100109-0103 Крыльца. Устройство

*Состав работ:* 1. Заготовка и установка элементов крылец.

11-100109-0104 Козырьки. Устройство

*Состав работ:* 1. Заготовка и установка элементов козырьков.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> горизонтальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100109-0101	11-100109-0102	11-100109-0103	11-100109-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,9	4,08	8,49	4,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,06	0,38	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	-	0,09	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,06	0,38	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	-	-	0,2	-
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	-	-

## Окончание таблицы 11-100109-01

Измеритель: м<sup>2</sup> горизонтальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100109-0101	11-100109-0102	11-100109-0103	11-100109-0104
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,02	0,02	-	-
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,02
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	-	-
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,22	0,22	-	-
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,05	0,03
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	0,09	-
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	0,02	-	-	-
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	-	-	0,83	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,34	0,25	0,79	0,12
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	-	-	0,00127	-

**Группа 11-100110 Каркас из брусьев для навесов и крылец****Таблица 11-100110-01 - Каркас из брусьев. Установка**

Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями.

11-100110-0101 Каркас из брусьев. Установка

Измеритель: м<sup>3</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100110-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,56
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,49

### Группа 11-100111 Шкафы встроенные, антресольные полки, штучные изделия

#### Таблица 11-100111-01 - Шкафы встроенные, антресольные полки, штучные изделия. Установка по месту

11-100111-0101 Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка стенок по месту

*Состав работ:* 1. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных и антресольных стенок.

11-100111-0102 Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка полок по месту

*Состав работ:* 1. Установка шкафных и антресольных полок, опорных рамок.

Измеритель: м<sup>2</sup> деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0101	11-100111-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,62	1,24
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0389	0,0389
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0164	0,0164
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,0225
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	-

## Окончание таблицы 11-100111-01

Измеритель: м<sup>2</sup> деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0101	11-100111-0102
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,0027
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,64	-
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0015	-
21-070510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	м	-	0,262
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,026	0,026
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	-	0,000002
21-130816-3511	Полки шкафов	м <sup>2</sup>	-	1[П]
21-130816-3553	Стенки шкафов	м <sup>2</sup>	1[П]	-

## Таблица 11-100111-02 - Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка дверных блоков

11-100111-0201 Шкафы встроенные. Установка дверных блоков

Состав работ: 1. Установка и крепление блоков дверных шкафных.

11-100111-0202 Полки антресольные. Установка дверных блоков

Состав работ: 1. Установка и крепление блоков антресольных.

Измеритель: блок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0201	11-100111-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,628	0,289
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,048	0,015
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,021	0,006
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027	0,009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,009	0,006
21-090104-0100	Блоки дверные шкафные	м <sup>2</sup>	П	-
21-090104-0200	Блоки дверные антресольные	м <sup>2</sup>	-	П

## Окончание таблицы 11-100111-02

Измеритель: блок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0201	11-100111-0202
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,06	0,045
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П

## Таблица 11-100111-03 - Изделия штучные. Установка

Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками.

11-100111-0301 Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка

Измеритель: изделие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,677
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00035
21-070510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4
21-070601-0401	Изделия	штг.	1[П]
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,12

## Таблица 11-100111-04 - Наличники. Установка и крепление

Состав работ: 1. Установка и крепление наличников.

11-100111-0401 Наличники. Установка и крепление

Измеритель: м коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100111-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0782
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070503-0201	Наличники	м	1,12
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0071

### Группа 11-100112 Эстакады

#### Таблица 11-100112-01 - Эстакады. Устройство

11-100112-0101 Эстакады на сваях высотой до 3 м. Устройство

*Состав работ:* 1. Забивка свай-стоек. 2. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

11-100112-0102 Эстакады на сваях высотой более 3 м. Устройство

*Состав работ:* 1. Забивка свай-стоек. 2. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

11-100112-0103 Эстакады на лежнях высотой 1 м. Устройство

*Состав работ:* 1. Укладка лежней с гидроизоляцией мастикой, установка стоек. 2. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

11-100112-0104 Эстакады на лежнях высотой 2 м. Устройство

*Состав работ:* 1. Укладка лежней с гидроизоляцией мастикой, установка стоек. 2. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0101	11-100112-0102	11-100112-0103	11-100112-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,86	12,69	22,54	19,32
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,7	3,8	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1784	1,2845	0,1461	0,1461
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-020102-0201	Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т	маш.-ч	1,03	1,133	-	-
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0601	0,061	0,0589	0,0589
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0845	0,0876	0,076	0,098
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0883	0,0905	0,0872	0,0872
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1486	0,1269	0,2254	0,1932
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,622	0,664	0,952	0,962
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0038	0,0052	-	0,0006
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,515	0,8	0,294	0,39
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,361	0,211	0,5	0,437
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,174	0,033	0,256	0,223
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2	1,94	1,8	2,2
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	-	-	1,8	2,2
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0073	0,0078	0,0109	0,0113
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,21	0,342	0,29
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	-	-	-	0,45
21-130814-2202	Скобы металлические	кг	1,343	0,6596	0,7	0,97

## Окончание таблицы 11-100112-01

Состав работ: 1. Укладка лежней с гидроизоляцией мастикой, установка стоек. 2. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

11-100112-0105 Эстакады на лежнях высотой 3 м и более. Устройство

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,36
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1483
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,085
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0883
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1736
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,757
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0011
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,572
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,314
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,164
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,2
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0089
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,27
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,71
21-130814-2202	Скобы металлические	кг	1,255

Таблица 11-100112-02 - Эстакады деревянные. Ограждение

Состав работ: 1. Ограждение эстакад.

## 11-100112-0201 Эстакады деревянные. Ограждение

*Измеритель: м ограждения*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,69
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0085
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0124
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0051
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,021

**Таблица 11-100112-03 - Будки моторные. Устройство**

*Состав работ:* 1. Устройство неотопливаемых деревянных будок с настилкой полов, устройством крыши, заполнением оконных и дверных проемов, отделкой помещения.

## 11-100112-0301 Будки моторные. Устройство

*Измеритель: м<sup>2</sup> площади застройки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,84
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,208
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0832
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1248
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0274

## Продолжение таблицы 11-100112-03

Измеритель: м<sup>2</sup> площади застройки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0301
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0252
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,0278
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,00675
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,076
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,171
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0251
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,132
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0312
21-070503-0204	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм	м	1,33
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	0,161[П]
21-099999-9903	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	0,158[П]
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0033
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	2,75
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,3
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,0001223
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0055
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00011
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,003
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,213
21-130508-0201	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм, марки М1	м <sup>2</sup>	0,178
21-130508-0205	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм, марки М5	м <sup>2</sup>	0,178
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0005
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00127
21-130814-2202	Скобы металлические	кг	0,7562
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0001032

## Окончание таблицы 11-100112-03

Измеритель: м<sup>2</sup> площади застройки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100112-0301
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,97
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0747
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,0117

## Группа 11-100113 Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений

## Таблица 11-100113-01 - Заборы. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича, с последующей обратной засыпкой. 2. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.

11-100113-0101 Заборы глухие. Устройство с установкой столбов

11-100113-0102 Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0103 Заборы решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0104 Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0101	11-100113-0102	11-100113-0103	11-100113-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,7	1,24	1,18	1,15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0565	0,0057	0,006	0,0529
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0467	-	-	0,0467
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098	0,009	0,009	0,0098
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0057	0,006	0,0062
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0085	0,0062	0,0059	0,0057
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016	0,016	0,016	0,016
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,116	0,086	0,068

## Продолжение таблицы 11-100113-01

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0101	11-100113-0102	11-100113-0103	11-100113-0104
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0005	0,00088	0,0006	0,00046
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0177	0,0139	0,0126	0,0123
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0101	0,0109	0,0106	0,0097
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0134	0,0154	0,0172
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0259	-	-	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,008	-	-	-
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000073	0,00029	0,000215	0,000171
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,128	0,056	0,046	0,04
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000266	0,000266	0,000266	0,000266
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0001065	0,000039	0,000045	0,000044

## Окончание таблицы 11-100113-01

Состав работ: 1. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.

11-100113-0105 Заборы глухие. Устройство при установленных столбах

11-100113-0106 Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0107 Заборы решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

## 11-100113-0108 Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0105	11-100113-0106	11-100113-0107	11-100113-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,38	0,901	0,877	0,863
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0433	0,0045	0,0049	0,0401
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	-	-	0,035
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,0045	0,0049	0,0051
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016	0,016	0,016	0,016
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,058	0,043	0,0342
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0101	0,0109	0,0106	0,0097
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0134	0,0154	0,0172
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0259	-	-	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,008	-	-	-
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000073	0,000307	0,000228	0,000181
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,093	0,056	0,046	0,04
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00007	0,000026	0,00003	0,00003

Таблица 11-100113-02 - Калитки. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.

- 11-100113-0201 Калитки глухие. Устройство с установкой столбов  
 11-100113-0202 Калитки решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов  
 11-100113-0203 Калитки решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов  
 11-100113-0204 Калитки решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0201	11-100113-0202	11-100113-0203	11-100113-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,63	3,39	3,18	3,05
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0271	0,0289	0,0309	0,0288
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0116	0,0124	0,0116
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028	0,028	0,028	0,026
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,0173	0,0185	0,0172
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0181	0,017	0,0159	0,0152
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063	0,037	0,037	0,037
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,553	0,401	0,298	0,237
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0026	0,0036	0,0028	0,0022
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,056	0,0416	0,0528	0,0522
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0325	0,0341	0,034	0,029
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,006	0,0132	0,012
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0207	-	-	-

## Продолжение таблицы 11-100113-02

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0201	11-100113-0202	11-100113-0203	11-100113-0204
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0184	0,0071	0,0064
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000987	0,001	0,000744	0,000592
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,029	0,035	0,03	0,027
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,000784
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000159	0,000105	0,000123	0,00012

## Продолжение таблицы 11-100113-02

Состав работ: 1. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.

11-100113-0205 Калитки глухие. Устройство при установленных столбах

11-100113-0206 Калитки решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0207 Калитки решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0208 Калитки решетчатые высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0205	11-100113-0206	11-100113-0207	11-100113-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,41	2,44	2,42	2,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123	0,0204	0,0187	0,0195
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0082	0,0075	0,0097
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0122	0,0112	0,0098
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063	0,037	0,037	0,037
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,553	0,401	0,298	0,237
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П

## Окончание таблицы 11-100113-02

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0205	11-100113-0206	11-100113-0207	11-100113-0208
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0325	0,0341	0,034	0,029
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,006	0,0132	0,012
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0207	-	-	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0184	0,0071	0,0064
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000987	0,001	0,000744	0,000592
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,029	0,035	0,03	0,027
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000105	0,00007	0,000081	0,000079

## Таблица 11-100113-03 - Ворота. Устройство

*Состав работ:* 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.

11-100113-0301 Ворота глухие. Устройство с установкой столбов

11-100113-0302 Ворота решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0303 Ворота решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0304 Ворота решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0301	11-100113-0302	11-100113-0303	11-100113-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,98	3,06	2,96	2,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,9

## Продолжение таблицы 11-100113-03

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0301	11-100113-0302	11-100113-0303	11-100113-0304
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1646	0,0165	0,0158	0,1695
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,155	-	-	0,155
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0109	0,018	0,019	0,0207
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,0165	0,0158	0,0145
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0149	0,0153	0,0148	0,0145
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023	0,027	0,027	0,027
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,296	0,288	0,214	0,17
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00086	0,0012	0,00094	0,00074
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0201	0,035	0,038	0,0375
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0254	0,03	0,0294	0,025
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0058	0,0135	0,0138
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,021	-	-	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0199	0,0067	0,0061
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000351	0,000721	0,000535	0,000425
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	0,048	0,04	0,031
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0003	0,000534	0,000571	0,000564
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000057	0,000076	0,000088	0,000086

## Продолжение таблицы 11-100113-03

Состав работ: 1. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.

11-100113-0305 Ворота глухие. Устройство при установленных столбах

11-100113-0306 Ворота решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0307 Ворота решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0308 Ворота решетчатые высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0305	11-100113-0306	11-100113-0307	11-100113-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,55	2,59	2,57	2,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1612	0,0114	0,0101	0,1642
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,155	-	-	0,155
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,0114	0,0101	0,0092
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023	0,027	0,027	0,027
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,296	0,288	0,214	0,17
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0254	0,03	0,0294	0,025
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0058	0,0135	0,0138
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,021	-	-	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0199	0,0067	0,0061
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000351	0,000721	0,000535	0,000425

## Окончание таблицы 11-100113-03

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0305	11-100113-0306	11-100113-0307	11-100113-0308
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,036	0,048	0,04	0,031
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000038	0,00005	0,000058	0,000057

## Таблица 11-100113-04 - Заборы из щитов. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление щитов забора.

11-100113-0401 Заборы из щитов глухих. Устройство с установкой столбов

11-100113-0402 Заборы из щитов решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0403 Заборы из щитов решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0404 Заборы из щитов решетчатых высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0401	11-100113-0402	11-100113-0403	11-100113-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,541	0,606	0,549	0,515
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0565	0,0061	0,0063	0,053
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0467	-	-	0,0467
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098	0,009	0,009	0,0098
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0061	0,0063	0,0063
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0085	0,0062	0,0059	0,0057
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016	0,016	0,016	0,016
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,116	0,086	0,068
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0005	0,00088	0,0006	0,00046

## Продолжение таблицы 11-100113-04

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0401	11-100113-0402	11-100113-0403	11-100113-0404
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0177	0,0139	0,0126	0,0123
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0101	0,0109	0,0106	0,0097
21-070602-0105	Щиты забора	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000728	0,00029	0,000215	0,000171
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0097	0,01	0,009	0,0087
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000266	0,000266	0,000266	0,000266
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000277	0,000039	0,000045	0,000044

## Продолжение таблицы 11-100113-04

Состав работ: 1. Установка и крепление щитов забора.

11-100113-0405 Заборы из щитов глухих. Устройство при установленных столбах

11-100113-0406 Заборы из щитов решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0407 Заборы из щитов решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0408 Заборы из щитов решетчатых высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0405	11-100113-0406	11-100113-0407	11-100113-0408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,224	0,265	0,241	0,226
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0433	0,004	0,0047	0,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	-	-	0,035
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,004	0,0047	0,005
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,116	0,086	0,068

## Окончание таблицы 11-100113-04

Измеритель: м<sup>2</sup> забора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0405	11-100113-0406	11-100113-0407	11-100113-0408
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0101	0,0109	0,0106	0,0097
21-070602-0105	Щиты забора	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000728	0,000307	0,000228	0,000181
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0097	0,01	0,009	0,0087
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000018	0,000026	0,00003	0,000029

## Таблица 11-100113-05 - Калитки из готовых полотен. Устройство

*Состав работ:* 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Навеска калиток.

11-100113-0501 Калитки из готовых полотен глухих. Устройство с установкой столбов

11-100113-0502 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0503 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0504 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0501	11-100113-0502	11-100113-0503	11-100113-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,77	1,53	1,32	1,18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0271	0,0289	0,0309	0,0288
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0116	0,0124	0,0116
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028	0,028	0,028	0,026
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,0173	0,0185	0,0172
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0181	0,017	0,0159	0,0152

## Продолжение таблицы 11-100113-05

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0501	11-100113-0502	11-100113-0503	11-100113-0504
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063	0,037	0,037	0,037
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,553	0,401	0,298	0,237
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0026	0,0036	0,0028	0,0022
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,056	0,0416	0,0528	0,0522
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0325	0,0341	0,034	0,029
21-090106-0200	Полотна калиток	шт.	П	П	П	П
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000987	0,001	0,000744	0,000592
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,029	0,035	0,03	0,027
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,000784
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000159	0,000105	0,000123	0,00012

## Окончание таблицы 11-100113-05

Состав работ: 1. Навеска калиток.

11-100113-0505 Калитки из готовых полотен глухих. Устройство при установленных столбах

11-100113-0506 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0507 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0508 Калитки из готовых полотен решетчатых высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> калиток

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0505	11-100113-0506	11-100113-0507	11-100113-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,543	0,574	0,555	0,54
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123	0,0204	0,0187	0,0195
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0082	0,0075	0,0097
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0122	0,0112	0,0098
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063	0,037	0,037	0,037
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,553	0,401	0,298	0,237
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0325	0,0341	0,034	0,029
21-090106-0200	Полотна калиток	шт.	П	П	П	П
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000987	0,001	0,000744	0,000592
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,029	0,035	0,03	0,027
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000105	0,00007	0,000081	0,000079

Таблица 11-100113-06 - Ворота из готовых полотен. Устройство

*Состав работ:* 1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление полотен ворот.

11-100113-0601 Ворота из готовых полотен глухих. Устройство с установкой столбов

11-100113-0602 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0603 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов

11-100113-0604 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0601	11-100113-0602	11-100113-0603	11-100113-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,12	1,19	1,09	1,03
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1646	0,0165	0,0158	0,1695
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,155	-	-	0,155
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0109	0,018	0,019	0,0207
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,0165	0,0158	0,0145
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0149	0,0153	0,0148	0,0145
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023	0,027	0,027	0,027
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,296	0,288	0,214	0,17
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00086	0,0012	0,00094	0,00074
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0201	0,0356	0,038	0,0375
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0284	0,03	0,0294	0,025
21-090106-0100	Полотна ворот	шт.	П	П	П	П
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000351	0,000721	0,000535	0,000425
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0003	0,000534	0,00054	0,000564
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000057	0,000076	0,000088	0,000086

Окончание таблицы 11-100113-06

Состав работ: 1. Установка и крепление полотен ворот.

11-100113-0605 Ворота из готовых полотен глухих. Устройство при установленных столбах

11-100113-0606 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0607 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах

11-100113-0608 Ворота из готовых полотен решетчатых высотой до 2 м. Устройство при установленных столбах

Измеритель: м<sup>2</sup> ворот

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100113-0605	11-100113-0606	11-100113-0607	11-100113-0608
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,686	0,722	0,708	0,698
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1612	0,0114	0,0101	0,1642
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,155	-	-	0,155
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,0114	0,0101	0,0092
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023	0,027	0,027	0,027
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,296	0,288	0,214	0,17
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П	П	П
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0254	0,03	0,0294	0,025
21-090106-0100	Полотна ворот	шт.	П	П	П	П
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000315	0,000721	0,000535	0,000425
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000038	0,00005	0,000058	0,000057

### Группа 11-100114 Прочие конструкции

#### Таблица 11-100114-01 - Стулья на лежнях. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и установка стульев и лежней. 2. Антисептирование пастами. 3. Рытье и засыпка ям с трамбованием. 4. Выравнивание стульев с нарубанием шипов под обвязки.

11-100114-0101 Стулья на лежнях глубиной заложения до 1,5 м. Установка

11-100114-0102 Стулья на лежнях глубиной заложения более 1,5 м. Установка

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0101	11-100114-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,8	18,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,3	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,54
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,24	0,21
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07	0,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,16	0,19
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0072	0,0072
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,19	0,17
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,8	0,82
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1	0,85
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,002	0,00234
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,01	0,01

Таблица 11-100114-02 - Ростверки. Устройство

Состав работ: 1. Изготовление элементов ростверка из брусьев. 2. Сверление отверстий. 3. Выравнивание свай. 4. Устройство ростверка и подбалок по деревянным сваям с постановкой болтов и соединительных деталей.

11-100114-0201 Ростверки из брусьев. Устройство по деревянным сваям

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37

## Окончание таблицы 11-100114-02

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0201
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,41
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,5
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,96
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,09
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3

## Таблица 11-100114-03 - Цоколи. Устройство с установкой забирки

11-100114-0301 Цоколи. Устройство с установкой забирки из горбыля с обшивкой досками и утеплением

*Состав работ:* 1. Рытье траншей. 2. Выборка паза в стульях. 3. Заготовка и антисептирование элементов забирки и обшивки. 4. Установка забирки. 5. Обшивка цоколя. 6. Устройство продухов с заглушками. 7. Утепление засыпкой с внутренней стороны. 8. Установка сливной доски.

11-100114-0302 Цоколи. Устройство с установкой забирки из досок

*Состав работ:* 1. Рытье траншей. 2. Выборка паза в стульях. 3. Заготовка и антисептирование элементов забирки и обшивки. 4. Установка забирки. 5. Устройство продухов с заглушками. 6. Установка сливной доски.

Измеритель: м<sup>2</sup> вертикальной проекции цоколя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0301	11-100114-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,29	2,01
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1059	0,0195
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0194	0,0077
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0576	-
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,049	0,0173
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,0118

## Окончание таблицы 11-100114-03

Измеритель: м<sup>2</sup> вертикальной проекции цоколя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0301	11-100114-0302
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0329	0,0201
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0174	0,0174
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0025	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0269	0,0063
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,052
21-070206-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	0,065	-
21-110502-0110	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 9757-90	м <sup>3</sup>	0,44	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	-
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00146	0,00052
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00174	0,00062

## Таблица 11-100114-04 - Прогоны. Укладка по фермам

Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Антисептирование верхних кромок прогонов.

11-100114-0401 Прогоны из досок. Укладка по фермам

11-100114-0402 Прогоны из брусьев. Укладка по фермам

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0401	11-100114-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,2	13,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,14

## Окончание таблицы 11-100114-04

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0401	11-100114-0402
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,001
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	1,02
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	1,01	-
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,04	0,03
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,5	0,7
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0012	0,0015

## Таблица 11-100114-05 - Настил. Устройство по фермам

11-100114-0501 Настил из щитов деревянных с плитным утеплителем. Устройство по фермам

*Состав работ:* 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.

11-100114-0502 Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам

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

11-100114-0503 Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам

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

11-100114-0504 Настил рабочий толщиной 40 мм разреженный. Устройство по фермам

*Состав работ:* 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0501	11-100114-0502	11-100114-0503	11-100114-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,344	0,214	0,268	0,228
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	3,3	3,3	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0411	0,0078	0,0098	0,0121

## Продолжение таблицы 11-100114-05

Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0501	11-100114-0502	11-100114-0503	11-100114-0504
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0046	0,0059	0,0072
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,006	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0211	0,0032	0,0039	0,0049
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0169	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000108	-	-	-
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,021	0,0263	-
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0012	-	-	0,0336
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000033	-	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,005	0,07	0,0875	0,112
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,218	-	-	-
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	-	0,00058	0,00072	0,00058
27-010101-0102	Щиты настила	м <sup>2</sup>	1	-	-	-

## Окончание таблицы 11-100114-05

11-100114-0505 Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам

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

11-100114-0506 Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам

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

11-100114-0507 Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство по фермам

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

11-100114-0508 Настил защитный. Устройство по фермам

*Состав работ:* 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100114-0505	11-100114-0506	11-100114-0507	11-100114-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,285	0,238	0,298	0,271
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,015	0,0195	0,0071
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0089	0,0089	0,0117	0,0043
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,0061	0,0078	0,0028
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070203-0301	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,017
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,042	0,042	0,0525	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,14	0,177	0,221	0,079
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00074	0,00061	0,00078	0,00072

### Группа 11-100115 Конструкции. Огнезащита

#### Таблица 11-100115-01 - Конструкции деревянные. Огнезащита

11-100115-0101 Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита

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

11-100115-0102 Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита

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

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100115-0101	11-100115-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,78	1,88
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017	0,012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,004
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,008
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	-	0,00504
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,023	-
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	-
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	-
22-040201-9902	Краска огнезащитная	кг	-	9,8
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	-

Таблица 11-100115-02 - Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита деревянных конструкций

Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава. 2. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями.

11-100115-0201 Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита

Измеритель: м<sup>2</sup> обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100115-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,029
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00079
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00079

## Окончание таблицы 11-100115-02

Измеритель: м<sup>2</sup> обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100115-0201
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,00006
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004

## Группа 11-100116 Антисептирование

## Таблица 11-100116-01 - Антисептирование водными растворами

Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность.

11-100116-0101 Стены. Антисептирование водными растворами

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

11-100116-0102 Перегородки. Антисептирование водными растворами

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

11-100116-0103 Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами

Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия по фермам

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100116-0101	11-100116-0102	11-100116-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0574	0,0705	0,0403
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0012	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0004	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0008	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0023	0,0028	0,0016
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00012	0,00014	0,00009

**Таблица 11-100116-02 - Антисептирование пастами**

*Состав работ:* 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

11-100116-0201 Стены рубленые. Антисептирование пастами

*Измеритель:* м<sup>2</sup> стен

11-100116-0202 Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перекрытия

11-100116-0203 Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перекрытия

11-100116-0204 Перегородки с двух сторон. Антисептирование пастами

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100116-0201	11-100116-0202	11-100116-0203	11-100116-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0607	0,0956	0,0652	0,146
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,8	3,6	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0009	0,0004	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	0,0002	0,0001	0,0003
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0007	0,0003	0,0007
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,0009	0,0004	0,0009

## Окончание таблицы 11-100116-02

Состав работ: 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

11-100116-0205 Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами

Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100116-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0057
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00006

**Подраздел 11-1002 Здания жилые и общественные. Сборка из деталей заводского изготовления комплектной поставки****Группа 11-100201 Щиты дощатые подпольных каналов****Таблица 11-100201-01 - Щиты. Укладка над подпольными каналами**

*Состав работ:* 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту.

## 11-100201-0101 Щиты. Укладка над подпольными каналами

			<i>Измеритель: м<sup>2</sup></i>
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-100201-0101</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,233
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	1,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0345
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
27-010101-0102	Щиты настила	м <sup>2</sup>	1

**Группа 11-100202 Колонны деревянные клееные для промышленных зданий****Таблица 11-100202-01 - Колонны клееные объемом до 1 м<sup>3</sup>. Установка**11-100202-0101 Колонны клееные объемом до 1 м<sup>3</sup>. Установка на фундамент

*Состав работ:* 1. Установка деревянных колонн на фундамент с гидроизоляцией толем. 2. Установка крепежных металлических элементов со сверлением отверстий.

11-100202-0102 Колонны клееные объемом до 1 м<sup>3</sup>. Установка на металлический башмак

*Состав работ:* 1. Установка деревянных колонн на готовый металлический башмак с гидроизоляцией битумной мастикой.

Измеритель: колонна

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100202-0101	11-100202-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,74	3,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	0,88
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,75	0,75
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,4	-
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	-	0,418

### Группа 11-100203 Перекрытия цокольные

#### Таблица 11-100203-01 - Перекрытия цокольные. Сборка

11-100203-0101 Перекрытия цокольные по балкам с дощатыми полами. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам. 2. Сборка цокольных покрытий с укладкой балок. 3. Устройство полов из строганых досок с плинтусами.

11-100203-0102 Перекрытия цокольные по лагам с дощатыми полами. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам. 2. Сборка цокольных покрытий с укладкой лаг. 3. Устройство полов из строганых досок с плинтусами.

11-100203-0103 Перекрытия цокольные по балкам с настилами из нестроганных досок. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам. 2. Сборка цокольных покрытий с укладкой балок. 3. Устройство полов настилами из нестроганных досок.

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100203-0101	11-100203-0102	11-100203-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,891	1,18	0,725
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0201	0,0141	0,0251
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0081	0,0057	0,0101
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0084	0,015
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089	0,0118	0,0073
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0347	0,0354	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,232	0,206	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	0,22	0,23
21-130805-0203	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	0,0014	-	-

Таблица 11-100203-02 - Цоколь. Утепление плитами

Состав работ: 1. Утепление цоколя плитами в два слоя с обертыванием толем.

11-100203-0201 Цоколь. Утепление плитами минераловатными полужесткими толщиной 60 мм

11-100203-0202 Цоколь. Утепление плитами фибролитовыми толщиной 75 мм

Измеритель: м утепляемого цоколя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100203-0201	11-100203-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,513	0,574
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101	0,0145
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0058
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,0087

**Группа 11-100204 Стены наружные и внутренние****Таблица 11-100204-01 - Стены щитовой конструкции. Сборка**

11-100204-0101 Стены щитовой конструкции наружные с обшивкой досками строгаными. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей. 2. Установка наличников. 3. Установка подоконных досок. 4. Установка накладных приборов.

11-100204-0102 Стены щитовой конструкции наружные с обшивкой досками под штукатурку. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей. 2. Установка подоконных досок. 3. Установка накладных приборов.

11-100204-0103 Стены щитовой конструкции внутренние несущие. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей. 2. Установка наличников. 3. Установка накладных приборов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> стен (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0101	11-100204-0102	11-100204-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,13	0,885	0,45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0382	0,0351	0,0281
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0229	0,021	0,0169
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0141	0,0112
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-070507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,0000165	-	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0026	0,0019	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,18	0,9	0,11
21-130802-0202	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	0,0002245	-	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,29	0,25	-

**Таблица 11-100204-02 - Стены каркасной конструкции. Сборка**

11-100204-0201 Стены каркасной конструкции наружные с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой досками обшивки. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка наружных стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми. 2. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергамином. 3. Обшивка стен досками обшивки.

11-100204-0202 Стены каркасной конструкции наружные с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой асбестоцементными листами. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка наружных стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми. 2. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергамином. 3. Обшивка стен асбестоцементными листами.

11-100204-0203 Стены каркасной конструкции внутренние несущие с заполнением плитами фибролитовыми в 1 слой. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

11-100204-0204 Стены каркасной конструкции внутренние несущие с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0201	11-100204-0202	11-100204-0203	11-100204-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,55	2,96	1,08	1,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	2,7	2,8	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0888	0,0461	0,0155	0,0338
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	0,0184	0,0062	0,0135
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0533	0,0277	0,0093	0,0203
34-030302-0501	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,085	-	-

## Продолжение таблицы 11-100204-02

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0201	11-100204-0202	11-100204-0203	11-100204-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0036	0,0036	0,061	0,1225
21-070507-0102	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,00002	0,00002	-	-
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0249	0,0249	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,42	0,36	0,17	0,23
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	0,0000842	-	-

## Окончание таблицы 11-100204-02

*Состав работ:* 1. Дополнительное утепление стен плитами древесноволокнистыми при строительстве в районах с расчетной температурой воздуха ниже -30 °С.

11-100204-0205 Стены каркасной конструкции с дополнительным утеплением плитами древесноволокнистыми. Сборка

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,185
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025

## Таблица 11-100204-03 - Стены из панелей для жилых и общественных зданий. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен из панелей с установкой нижней и верхней обвязок, вкладышей, раскладок и реек в швах панелей. 2. Укладка в два слоя рубероида под нижнюю обвязку. 3. Герметизация швов уплотняющим жгутом.

- 11-100204-0301 Стены из панелей площадью до 5 м<sup>2</sup> для жилых и общественных зданий. Сборка  
 11-100204-0302 Стены из панелей площадью до 10 м<sup>2</sup> для жилых и общественных зданий. Сборка  
 11-100204-0303 Стены из панелей площадью более 10 м<sup>2</sup> для жилых и общественных зданий. Сборка

Измеритель: м<sup>2</sup> панелей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0301	11-100204-0302	11-100204-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,06	0,787	0,653
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0944	0,0675	0,0526
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,093	0,0617	0,048
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0058	0,0046
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,25	0,2	0,156
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0055	0,0048	0,0037
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,073	0,052

Таблица 11-100204-04 - Стены из панелей для промышленных зданий. Сборка

Состав работ: 1. Сборка стен из панелей с установкой соединительных деталей. 2. Герметизация швов уплотняющим жгутом и мастикой.

- 11-100204-0401 Стены из панелей площадью до 5 м<sup>2</sup> для промышленных зданий. Сборка  
 11-100204-0402 Стены из панелей площадью до 15 м<sup>2</sup> для промышленных зданий. Сборка

Измеритель: панель

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0401	11-100204-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,2	2,69
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	0,87
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,61	0,74
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П	П
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	П	П

## Окончание таблицы 11-100204-04

Измеритель: панель

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0401	11-100204-0402
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,6
21-100502-1101	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	0,709	0,756
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00017	0,00017

## Таблица 11-100204-05 - Стены из брусьев. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен из брусьев с установкой обгонных досок и вкладышей, прокладкой пакли, обернутой толем, под подкладную доску, антисептированием нижних венцов и первичной конопаткой стен.

11-100204-0501 Стены из брусьев толщиной 100 мм. Сборка

11-100204-0502 Стены из брусьев толщиной 150 мм. Сборка

11-100204-0503 Стены из брусьев толщиной 180 мм. Сборка

Измеритель: м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100204-0501	11-100204-0502	11-100204-0503
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,05	2,09	2,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291	0,0428	0,0509
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,0395	0,0476
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0033
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,01	0,01
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	1,42	2,13	2,55
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00005	0,00005	0,00005

## Группа 11-100205 Рейки маячные

## Таблица 11-100205-01 - Стены. Прибивка маячных реек

*Состав работ:* 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту.

## 11-100205-0101 Стены. Прибивка маячных реек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100205-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,205
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,07

**Группа 11-100206 Перегородки****Таблица 11-100206-01 - Перегородки. Сборка**11-100206-0101 Перегородки из панелей площадью до 5 м<sup>2</sup>. Сборка*Состав работ:* 1. Сборка перегородок из панелей с установкой обвязок и раскладок.11-100206-0102 Перегородки из панелей площадью более 5 м<sup>2</sup>. Сборка*Состав работ:* 1. Сборка перегородок из панелей с установкой обвязок и раскладок.

11-100206-0103 Перегородки дощатые щитовые. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перегородок щитовых.Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100206-0101	11-100206-0102	11-100206-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,61	0,336	0,421
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0926	0,0462	0,0099
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0891	0,0434	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0028	0,0099
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00012	0,00004	-

## Окончание таблицы 11-100206-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100206-0101	11-100206-0102	11-100206-0103
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,086	0,05	0,08

## Группа 11-100207 Перекрытия междуэтажные

## Таблица 11-100207-01 - Перекрытия с настилкой полов. Сборка

11-100207-0101 Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением плитами минераловатными. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганных досок. 2. Укладка в хомуты ригелей, промежуточных балок и щитов наката. 3. Укладка плит минераловатных. 4. Укладка слоя пароизоляции. 5. Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

11-100207-0102 Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с подшивкой досками обшивки, с утеплением плитами минераловатными. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганных досок. 2. Укладка плит минераловатных. 3. Подшивка потолков досками обшивки. 4. Укладка слоя пароизоляции. 5. Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

11-100207-0103 Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с подшивкой досками обшивки. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганных досок. 2. Подшивка потолков досками обшивки. 3. Укладка слоя пароизоляции.

11-100207-0104 Перекрытия открытые с настилкой полов по деревянным балкам. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганных досок.

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100207-0101	11-100207-0102	11-100207-0103	11-100207-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,42	1,61	1,26	0,865
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

## Окончание таблицы 11-100207-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100207-0101	11-100207-0102	11-100207-0103	11-100207-0104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0527	0,0436	0,0304	0,0304
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,0174	0,0122	0,0122
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0316	0,0262	0,0182	0,0182
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,035	0,036	0,036	0,036
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00025	-	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,24	0,28	0,27	0,25

**Группа 11-100208 Перекрытия чердачные****Таблица 11-100208-01 - Перекрытия чердачные по деревянным балкам. Сборка**

11-100208-0101 Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением плитами минераловатными. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с укладкой балок, ригелей, щитов наката. 2. Устройство пароизоляции. 3. Утепление перекрытий. 4. Укладка ходовых досок.

11-100208-0102 Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением термолитом. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с укладкой балок, ригелей, щитов наката. 2. Устройство пароизоляции. 3. Утепление перекрытий. 4. Укладка ходовых досок.

11-100208-0103 Перекрытия чердачные по деревянным балкам с несущей подшивкой досками, с утеплением плитами минераловатными. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий с устройством несущей подшивки досками. 2. Устройство пароизоляции. 3. Утепление перекрытий. 4. Укладка ходовых досок.

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100208-0101	11-100208-0102	11-100208-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,756	0,84	0,973
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,4	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0278	0,0397	0,0278
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0159	0,0112
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0166	0,0238	0,0166
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0657	0,0657	0,15
21-130816-2904	Термолит (опилки с глиной или цементом)	м <sup>3</sup>	-	0,115[П]	-

Таблица 11-100208-02 - Перекрытия чердачные по дощатым фермам. Сборка

Состав работ: 1. Сборка перекрытий с установкой деревянных ферм, укладкой щитов наката, прокладкой пергамина, утеплением, укладкой ходовых щитов.

11-100208-0201 Перекрытия чердачные по дощатым фермам с укладкой щитов наката, с утеплением минеральным войлоком. Сборка

11-100208-0202 Перекрытия чердачные по дощатым фермам с укладкой щитов наката, с утеплением термолитом. Сборка

Измеритель: м<sup>2</sup> перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100208-0201	11-100208-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,599	0,657
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0309	0,0425
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,017
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	0,0255
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0425	0,0425
21-130816-2904	Термолит (опилки с глиной или цементом)	м <sup>3</sup>	-	0,136[П]

**Группа 11-100209 Перекрытия панельные****Таблица 11-100209-01 - Перекрытия. Сборка**

*Состав работ:* 1. Сборка перекрытий из панелей с креплением, установкой реек, вкладышей, герметизацией швов уплотняющим жгутом.

11-100209-0101 Перекрытия из панелей площадью до 5 м<sup>2</sup>. Сборка

11-100209-0102 Перекрытия из панелей площадью более 5 м<sup>2</sup>. Сборка

*Измеритель:* м<sup>2</sup> панелей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100209-0101	11-100209-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,459	0,343
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,6	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0413	0,0227
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,025	0,0183
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	0,0044
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,013	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000625	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0327	0,0631
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00001	-
21-130814-2202	Скобы металлические	кг	-	0,04

**Группа 11-100210 Стропила****Таблица 11-100210-01 - Стропила. Установка**

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

11-100210-0101 Стропила. Установка

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100210-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,38
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,16
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,06
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,83
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	3,38
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196

### Группа 11-100211 Крыши, карнизы, фронтоны

#### Таблица 11-100211-01 - Кровля, карнизы и фронтоны. Сборка

11-100211-0101 Кровля с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок. 2. Обделка примыканий к стенам и слуховым окнам кровельной сталью, покрытие кровли волнистыми асбестоцементными листами.

Измеритель: м<sup>2</sup> кровли

## 11-100211-0102 Карнизы. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок. 2. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> развернутой поверхности карниза

## 11-100211-0103 Фронтоны из строганных досок. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок. 2. Сборка фронтонов из строганных досок с устройством каркаса.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> фронтонов

## 11-100211-0104 Фронтоны из готовых щитов. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок. 2. Сборка фронтонов из готовых щитов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> фронтонов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100211-0101	11-100211-0102	11-100211-0103	11-100211-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,533	1,43	0,679	0,297
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,5	2,7	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0156	0,0103	0,0119	0,0175
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0063	0,0041	0,0047	0,007
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,0062	0,0072	0,0105
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,141	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00018	-	0,00006	0,00004
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	-	-	-
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,00005	-	-	-
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	0,05	-	-	-
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0145	-	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,23	0,12	0,1
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,000106	-	-	-

**Группа 11-100212 Лестницы****Таблица 11-100212-01 - Лестницы с перилами и площадки. Сборка**

*Состав работ:* 1. Сборка лестниц с перилами и площадок.

11-100212-0101 Лестницы с перилами и площадки с маршами прямыми. Сборка

11-100212-0102 Лестницы с перилами и площадки с маршами с забежными ступенями. Сборка

*Измеритель:* м<sup>2</sup> горизонтальной проекции лестниц

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-100212-0101</b>	<b>11-100212-0102</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,59	1,78
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0552	0,078
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0221	0,0312
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0331	0,0468
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,262	0,3167

**Таблица 11-100212-02 - Площадки лестничные. Ограждение перилами**

*Состав работ:* 1. Установка перил на площадках.

11-100212-0201 Площадки лестничные. Ограждение перилами

*Измеритель:* м перил

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>11-100212-0201</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,264
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0047
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0762

**Группа 11-100213 Веранды, террасы, крыльца, козырьки и люфт-клозеты****Таблица 11-100213-01 - Веранды и террасы. Сборка**

## 11-100213-0101 Веранды. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка стен веранд с установкой каркасов, оконных переплетов, дверных полотен, оконных и дверных приборов, частичной обшивкой стен досками обшивки, обделкой примыканий к стенам здания кровельной сталью, устройством карнизов.

## 11-100213-0102 Террасы. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка террас с установкой каркасов, ограждений и устройством карнизов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> пола

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100213-0101	11-100213-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,18	0,912
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1123	0,0103
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0447	0,0041
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0676	0,0062
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,036	0,036
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,08	1,09
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,515	0,4

**Таблица 11-100213-02 - Крыльца, козырьки и люфт-клозеты. Сборка**

11-100213-0201 Крыльцо на 3 ступени. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка крыльца на 3 ступени.

11-100213-0202 Козырек над входом без покрытия. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка козырька над входом без покрытия.

11-100213-0203 Люфт-клозет. Сборка

*Состав работ:* 1. Сборка однокамерного люфт-клозета.*Измеритель:* шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100213-0201	11-100213-0202	11-100213-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,8	1,76	2,72
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,1	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03	0,01
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,03	0,01
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,014	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	-	0,0009
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	2	1	1,2

**Группа 11-100214 Здания из объемных деревянных блоков (контейнеров). Сборка****Таблица 11-100214-01 - Блоки (контейнеры). Установка**

11-100214-0101 Блоки (контейнеры). Установка без заделки стыков

*Состав работ:* 1. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, с креплением соединительными деталями. 2. Крепление соединительными деталями блоков (контейнеров) между собой. 3. Разборка защитных щитов проемов.

11-100214-0102 Блоки (контейнеры). Установка с заделкой стыков

*Состав работ:* 1. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, с креплением соединительными деталями. 2. Крепление соединительными деталями блоков (контейнеров) между собой. 3. Разборка защитных щитов проемов. 4. Укладка уплотняющих прокладок в вертикальных и горизонтальных швах стен и в дверных проемах. 5. Прибивка досок по стыкам кровли с покрытием оцинкованной кровельной сталью. 6. Герметизация вертикальных стыков стен пакетами с прибивкой нащельников. 7. Прибивка нащельников в дверных проемах. 8. Соединение и испытание инженерных систем в жилых, общественных и вспомогательных помещениях производственных зданий.

*Измеритель:* м<sup>3</sup> блока

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100214-0101	11-100214-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,177	0,35
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	0,014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,014
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	-	0,305
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,148

**Подраздел 11-1003 Градирни****Группа 11-100301 Градирни****Таблица 11-100301-01 - Окна воздухоходные. Обшивка козырьков**

*Состав работ:* 1. Установка элементов обшивки козырьков с прирезкой, пригонкой по месту и креплением.

11-100301-0101 Окна воздухоходные в градирнях с башней высотой до 80 м. Обшивка козырьков

*Измеритель:* м<sup>2</sup> обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0144
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0058
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0086
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,000036
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,012
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	0,0419[П]
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,045

**Таблица 11-100301-02 - Окна воздухоходные. Установка элементов обшивки поворотных щитов**

*Состав работ:* 1. Установка элементов обшивки поворотных щитов с прирезкой, пригонкой по месту и креплением.

11-100301-0201 Окна воздухоходные. Установка элементов обшивки поворотных щитов

*Измеритель:* м<sup>2</sup> щитов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,24
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0089

## Окончание таблицы 11-100301-02

Измеритель: м<sup>2</sup> щитов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0201
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0048
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0002
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,012
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	0,026[П]
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,023

## Таблица 11-100301-03 - Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов

Состав работ: 1. Изготовление щитов ветровых перегородок, установка их по месту с креплением.

## 11-100301-0301 Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов

Измеритель: м<sup>2</sup> щитов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,255
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0783
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0724
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0077
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00003
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,006
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	0,0281[П]
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064

## Окончание таблицы 11-100301-03

Измеритель: м<sup>2</sup> щитов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0301
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0,022

## Таблица 11-100301-04 - Трубы водораспределения. Устройство мостков

Состав работ: 1. Сборка, установка и крепление мостков с заготовкой и пригонкой отдельных элементов.

## 11-100301-0401 Трубы водораспределения. Устройство мостков

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100301-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0168
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,7
21-070699-9901	Конструкции деревянные	м <sup>3</sup>	1,05[П]
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	6,3

**Подраздел 11-1004 Перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами****Группа 11-100401 Перегородки на деревянном каркасе****Таблица 11-100401-01 - Перегородки для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой**

*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.

11-100401-0101 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0102 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0103 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0104 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0101	11-100401-0102	11-100401-0103	11-100401-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,58	1,75	1,94	2,08
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129	0,014	0,0235	0,0245
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0056	0,0094	0,0098
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0084	0,0141	0,0147
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,007	0,0066	0,0069	0,0074
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,0032	-	0,0028

## Продолжение таблицы 11-100401-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0101	11-100401-0102	11-100401-0103	11-100401-0104
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-N	кг	0,014	0,0208	0,0132	0,0191
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,014	0,018	0,02
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,025	0,036	0,025	0,037
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000026	0,000037	0,000026	0,000038
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	0,126	0,126	0,126
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0217	0,0323	0,0205	0,0296
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	4,2	4,2
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,048	0,05	0,048	0,05

## Продолжение таблицы 11-100401-01

*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.

11-100401-0105 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0106 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0107 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 106 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

11-100401-0108 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 136 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0105	11-100401-0106	11-100401-0107	11-100401-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,84	3,74	3,2	4,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0199	0,0238	0,0295	0,0343
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,0095	0,0118	0,0137
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0119	0,0143	0,0177	0,0206
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,007	0,0078	0,0069	0,0074
21-070201-0202	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,002	-	0,0028
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,71	0,94	0,71	0,94
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,014	0,0208	0,0132	0,0191
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,0515	0,0824	0,0515	0,0824
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,013	0,014	0,018	0,02
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,025	0,036	0,025	0,037
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000026	0,000037	0,000026	0,000038
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	0,126	0,126	0,126
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0217	0,0323	0,0205	0,0296
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	4,2	4,2
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,048	0,05	0,048	0,05

Таблица 11-100401-02 - Перегородки. Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

Состав работ: 1. Обмазка по периметру перегородки мастикой. 2. Крепление направляющих реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям. 3. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов. 4. Заделка мест примыкания перегородок гермитом.

11-100401-0201 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм.  
Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

11-100401-0202 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляционной прокладки толщиной 106 мм.  
Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

11-100401-0203 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм.  
Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

11-100401-0204 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 98 мм.  
Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

*Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0201	11-100401-0202	11-100401-0203	11-100401-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,26	1,64	2,43	2,81
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0238	0,0193	0,03
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0095	0,0077	0,012
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0143	0,0116	0,018
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,1	0,2	0,62	0,72
21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,349	0,696	0,349	0,696
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	-	-	0,0515	0,0515
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,022	0,023	0,022	0,023
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,025	0,025	0,025	0,025
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000026	0,000026	0,000026	0,000026
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,098	0,098	0,098	0,098
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	4,2	2,1	4,2
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,048	0,05	0,048	0,05

## Окончание таблицы 11-100401-02

*Состав работ:* 1. Обмазка по периметру перегородки мастикой. 2. Крепление направляющих реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям. 3. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов. 4. Заделка мест примыкания перегородок гермитом.

11-100401-0205 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 150 мм. Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,31
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0121
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,72
21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,696
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,0968
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,031
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,036
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000037
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0185
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,098
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	4,2
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,05

## Таблица 11-100401-03 - Перегородки в зданиях промышленных предприятий. Устройство

*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.

11-100401-0301 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

11-100401-0302 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

11-100401-0303 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

*Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0301	11-100401-0302	11-100401-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,4	1,72	1,68
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074	0,0192	0,0213
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0076	0,0085
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0116	0,0128
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086	0,093	0,093
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00031	0,00031	0,00031
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,035	0,035	0,035
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,012	0,0107	0,0134
21-070503-0202	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм	м	1,2	1,3	1,11
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52	0,52	0,52
21-100502-1809	Клей резиновый Н 88-Н	кг	0,005	0,005	0,005
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,0515	0,0705	0,0949
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000027	0,0000032	0,0000022
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,035	0,03	0,03
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000065	0,00007	0,00007
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,0054
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000021	0,00002	0,000022
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,009	0,009	0,009

## Окончание таблицы 11-100401-03

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100401-0301	11-100401-0302	11-100401-0303
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,048	0,048	0,048
21-130816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003	0,00003	0,00003
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,005	0,005	0,005

**Группа 11-100402 Перегородки на металлическом каркасе****Таблица 11-100402-01 - Перегородки в зданиях промышленных предприятий. Устройство**

11-100402-0101 Перегородки без изоляции в зданиях промышленных предприятий. Устройство

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

11-100402-0102 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

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

11-100402-0103 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

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

11-100402-0104 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 90 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство  
*Состав работ:* 1. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Установка деревянных нащельников. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0101	11-100402-0102	11-100402-0103	11-100402-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,02	2,26	2,48	2,47
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,8	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0132	0,0161	0,0176	0,0185
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,0065	0,0071	0,0074
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0096	0,0105	0,0111
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,045	0,045	0,045	0,045
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0005	0,0005	0,00058	0,0005
21-050205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,0019	0,0019	0,00179	0,00191
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00022	0,00022	0,00028	0,0002
21-070503-0205	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм	м	1,27	1,3	1,27	1,16
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	-	0,52	0,52	0,52
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	-	0,0515	0,0811	0,0973
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007	0,007	0,007	0,007
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0031	0,0032	0,0031	0,0025

## Продолжение таблицы 11-100402-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0101	11-100402-0102	11-100402-0103	11-100402-0104
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,009	0,009	0,009	0,009
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,048	0,048	0,048	0,048
21-130812-0101	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
21-130816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1	2,1
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,005	0,005	0,005	0,005

## Продолжение таблицы 11-100402-01

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

11-100402-0105 Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм в зданиях промышленных предприятий. Устройство

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0193
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116

## Окончание таблицы 11-100402-01

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0105
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,045
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00043
21-050205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00204
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,00016
21-070503-0205	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм	м	1,07
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,52
21-100502-1809	Клей резиновый Н 88-Н	кг	0,005
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,108
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,007
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0019
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00006
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,009
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,048
21-130812-0101	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0,0008
21-130816-1801	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00003
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	кг	0,005

## Таблица 11-100402-02 - Устройство перегородок в жилых зданиях

11-100402-0201 Перегородки однорядные с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции в жилых зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие). 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу. 4. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком. 5. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 6. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0202 Перегородки однорядные с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляции в жилых зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие). 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу. 4. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком. 5. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 6. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0203 Перегородки однорядные с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией в жилых зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие). 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 7. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0204 Перегородки однорядные с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией в жилых зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие). 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 7. Приготовление шпаклевки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0201	11-100402-0202	11-100402-0203	11-100402-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,11	2,91	2,32	3,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126	0,0226	0,0158	0,0259
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,009	0,0063	0,0104
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,0136	0,0095	0,0155
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,035	0,067	0,035	0,067

## Продолжение таблицы 11-100402-02

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0201	11-100402-0202	11-100402-0203	11-100402-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
21-050205-0702	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00101	0,00101	0,00101	0,00101
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,37	0,37	0,37	0,37
21-100501-1301	Мастика клеящая "Гумилакс"	кг	-	-	0,5	0,5
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	-	-	0,0515	0,0515
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000075	0,000075	0,000075	0,000075
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,012	0,012	0,012	0,012
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,000044	0,000089	0,000044	0,000089
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
21-130812-0101	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	4,2	2,1	4,2

Окончание таблицы 11-100402-02

Состав работ: 1. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие). 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их

самонарезающими винтами к каркасу. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком. 6. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 7. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0205 Перегородки двухрядные с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией в жилых зданиях. Устройство

*Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,54
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0112
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0168
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,067
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00073
21-050205-0702	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00203
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая	кг	0,37
21-100501-1301	Мастика клеящая "Гумилакс"	кг	0,5
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,04
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-N	кг	0,01
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,0515
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000075
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,012
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,000089
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0127
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,1
21-130812-0101	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0,0014
21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,1
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	4,2

**Таблица 11-100402-03 - Перегородки высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство**

11-100402-0301 Перегородки с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 5. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0302 Перегородки с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя без изоляции высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 5. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0303 Перегородки с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 6. Приготовление шпаклевки.

11-100402-0304 Перегородки с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией высотой до 3 м в общественных зданиях. Устройство

*Состав работ:* 1. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка металлического каркаса перегородки. 3. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 4. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 5. Шпаклевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 6. Приготовление шпаклевки.

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0301	11-100402-0302	11-100402-0303	11-100402-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,71	2,52	1,92	2,73
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0234	0,0161	0,0265
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0094	0,0064	0,0106
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,014	0,0097	0,0159
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,045	0,078	0,045	0,078
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
21-050205-0702	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	кг	-	-	0,52	0,52
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,016	0,016	0,016	0,016
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,006	0,008	0,008	0,008
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	-	-	0,0515	0,0515
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00006	0,000104	0,00006	0,000104
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
21-130812-0101	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,079	0,079	0,079	0,079
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм ГОСТ 6266-97	м <sup>2</sup>	2,1	4,2	2,1	4,2

**Таблица 11-100402-04 - Проемы дверные в перегородках. Оформление (обделка)**

Состав работ: 1. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).

11-100402-0401 Проемы дверные в перегородках зданий жилых с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка)

11-100402-0402 Проемы дверные в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка)

11-100402-0403 Проемы дверные в перегородках зданий общественных с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка)

Измеритель: проем

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0401	11-100402-0402	11-100402-0403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,69	0,817	0,753
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0021	0,0008
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0021	0,0008
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,009	0,052	0,066
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00046	-	0,00048
21-050205-0702	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	-	-	0,00147
21-050205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	-	0,00381	-
21-050205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	-	0,00174	-
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00001	0,000073	0,000088

**Таблица 11-100402-05 - Проемы дверные в перегородках. Установка блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**

11-100402-0501 Проемы дверные в перегородках. Установка деревянных блоков

*Состав работ:* 1. Установка деревянных дверных блоков.

11-100402-0502 Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен

*Состав работ:* 1. Установка металлических коробок с навеской полотен.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100402-0501	11-100402-0502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,671	1,49
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0343	0,0368
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0137	0,0148
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	0,0005
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	-	0,91[П]
21-099999-9903	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1[П]	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,034	0,034
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	П	П
21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	-	П

**Подраздел 11-1005 Изделия и конструкции из ПВХ профилей****Группа 11-100501 Изделия и конструкции из ПВХ профилей****Таблица 11-100501-01 - Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ**

*Состав работ:* 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов). 2. Установка рамы в проем. 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной. 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок.

11-100501-0101 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей глухих

11-100501-0102 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей глухих

11-100501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

11-100501-0104 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых

*Измеритель:* м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0101	11-100501-0102	11-100501-0103	11-100501-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3822	0,934	1,303	0,9112
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,1482	0,3527	0,2351
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,0962	0,2289	0,1526
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,66	1,14	0,76
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	3,06	3	7,14	4,76
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,5	0,71	0,67
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	1,5	2,71	2

## Продолжение таблицы 11-100501-01

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0101	11-100501-0102	11-100501-0103	11-100501-0104
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	2,3	4,29	3,23
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8	8	8

## Продолжение таблицы 11-100501-01

*Состав работ:* 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов). 2. Установка рамы в проем. 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной. 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок.

11-100501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых

11-100501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых

11-100501-0107 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

11-100501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м<sup>2</sup>. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0105	11-100501-0106	11-100501-0107	11-100501-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1121	0,8165	1,4635	1,0234
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0669	0,0669	0,0678	0,0678
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0312	0,0321	0,0321
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,1922	0,2964	0,2035
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,1247	0,1924	0,1321

## Окончание таблицы 11-100501-01

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0105	11-100501-0106	11-100501-0107	11-100501-0108
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-099999-9902	Блоки оконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,69	1	0,71
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	6,12	3,89	6	4,12
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,56	1	0,59
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	1,56	2	1,59
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	2,44	3,6	2,53
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8	8	8

**Таблица 11-100501-02 - Проемы дверные в наружных и внутренних стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**

*Состав работ:* 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 4. Навеска створок. 5. Установка наличников из ПВХ.

11-100501-0201 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей

11-100501-0202 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей

11-100501-0203 Проемы дверные площадью до 3 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей

11-100501-0204 Проемы дверные площадью более 3 м<sup>2</sup> в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0201	11-100501-0202	11-100501-0203	11-100501-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8342	0,7435	0,92	0,7898
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,2	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678	0,0705	0,0727	0,0756

## Окончание таблицы 11-100501-02

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0201	11-100501-0202	11-100501-0203	11-100501-0204
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,0348	0,037	0,0399
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,1536	-	-
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,6161	0,2939
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,0997	0,208	0,0992
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-099999-9903	Блоки дверные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	0,703	0,68	0,408
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	6,52	3,11	-	-
21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	-	-	6,52	3,11
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,4	-	-
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	1,51	-	-
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	2,18	-	-
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8	8	8

## Таблица 11-100501-03 - Проемы балконные. Установка дверных блоков из ПВХ профилей

Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок. 2. Установка дверной балконной коробки в проем. 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 4. Навеска створок.

11-100501-0301 Проемы балконные площадью до 3 м<sup>2</sup>. Установка дверных блоков из ПВХ профилей

11-100501-0302 Проемы балконные площадью более 3 м<sup>2</sup>. Установка дверных блоков из ПВХ профилей

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0301	11-100501-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2876	1,1223
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0693	0,072

## Окончание таблицы 11-100501-03

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0301	11-100501-0302
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,0363
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0357
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,1536
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,0997
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-099999-9904	Блоки дверные балконные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	0,703
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	5,04	4,78
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,4
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	1,51
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	2,18
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8

## Таблица 11-100501-04 - Доски подоконные из ПВХ. Установка

*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.

11-100501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м

11-100501-0402 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м

11-100501-0403 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных

Измеритель: п/м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0401	11-100501-0402	11-100501-0403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2119	0,2138	0,2126
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,0037	0,0024
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0007	0,0005
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,003	0,0019

## Окончание таблицы 11-100501-04

Измеритель: п/м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-100501-0401	11-100501-0402	11-100501-0403
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	П	П	П
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	0,907	0,453
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	4	4

*Ресми басылым*

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ**

**10- БӨЛІМ. АҒАШ, СҮРЕК КОМПОЗИТТИ ЖӘНЕ ПЛАСТМАССА  
КОНСТРУКЦИЯЛАРДЫ ОРНАТУ БОЙЫНША ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ**

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

---

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

*Издание официальное*

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

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

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

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

**РАЗДЕЛ 10. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО УСТРОЙСТВУ КОНСТРУКЦИЙ  
ДЕРЕВЯННЫХ, ДРЕВЕСНОКОМПОЗИТНЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ**

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

---

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