

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

## ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

14-жинақ. Ауыл құрылысындағы конструкциялар

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

## ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

14-жинақ. Ауыл құрылысындағы конструкциялар

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

## **Алғы сөз**

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

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

## **Предисловие**

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

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

## Содержание

Техническая часть .....	1
Раздел 1114-01 Здания животноводческие, теплицы и овощехранилища.....	3
Подраздел 1114-0101 Здания животноводческие .....	3
Группа 1114-0101-01 Устройство деревянного надцокольного пояса.....	3
Группа 1114-0101-02 Устройство стены из асбестоцементных облегченных панелей...	3
Группа 1114-0101-03 Установка деревянной клееной трехшарнирной арки.....	4
Группа 1114-0101-04 Установка металлодеревянной треугольной клееной фермы .....	5
Группа 1114-0101-05 Установка сборной железобетонной рамы из двух полурам .....	6
Группа 1114-0101-06 Устройство покрытия из асбестоцементных плит .....	7
Группа 1114-0101-07 Устройство канала навозоудаления.....	7
Группа 1114-0101-08 Устройство канала навозоудаления.....	8
Группа 1114-0101-09 Устройство монолитного бетонного прямоугольного приемка в канале навозоудаления.....	9
Группа 1114-0101-10 Устройство монолитного бетонного участка в сборных конструкциях канала навозоудаления .....	10
Группа 1114-0101-11 Устройство канализационного деревянного открытого прямоугольного лотка .....	10
Группа 1114-0101-12 Установка решетки перекрытия канала навозоудаления .....	11
Группа 1114-0101-13 Изготовление и настилка над приемком и каналом навозоудаления щита деревянного .....	11
Группа 1114-0101-14 Установка бетонного трапа .....	12
Группа 1114-0101-15 Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана .....	13
Группа 1114-0101-16 Установка кормушки для крупного рогатого скота из сборного железобетона.....	21
Группа 1114-0101-17 Изготовление и установка ограждения бокса из стальных труб для содержания крупного рогатого скота .....	21
Группа 1114-0101-18 Изготовление и установка ограждения бокса из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота .....	21
Группа 1114-0101-19 Устройство ограждения выгульного двора из жердей .....	22
Группа 1114-0101-20 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных.....	22
Группа 1114-0101-21 Устройство слоя пола подстилающего из керамзитобетона.....	23
Группа 1114-0101-22 Устройство перегородки из металлической сетки по каркасу из досок .....	23
Подраздел 1114-0102 Теплицы и овощехранилища.....	24
Группа 1114-0102-01 Установка сборного железобетонного фундаментного столбика в зимней остекленной теплице.....	24

Группа 1114-0102-02 Установка сборной железобетонной цокольной плиты в зимней остекленной теплице .....	24
Группа 1114-0102-03 Установка каркаса и ограждения в зимней остекленной теплице .....	24
Группа 1114-0102-04 Остекление мерным стеклом зимней остекленной теплицы .....	26
Группа 1114-0102-05 Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице.....	27
Группа 1114-0102-06 Установка вала механизма открывания и закрывания форточек в зимней остекленной теплице.....	29
Группа 1114-0102-07 Прокладка полиэтиленового трубопровода подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм в зимней остекленной теплице .....	30
Группа 1114-0102-08 Установка в теплице пленочной .....	31
Группа 1114-0102-09 Заполнение дверного проема в теплице пленочной.....	32
Группа 1114-0102-10 Установка металлической конструкции каркаса и ограждения в теплице пленочной .....	32
Группа 1114-0102-11 Покрытие пленкой в теплице пленочной.....	32
Группа 1114-0102-12 Заполнение в теплице зимней остекленной и пленочной .....	33
Группа 1114-0102-13 Подвеска проволочной шпалерной опоры в теплице зимней остекленной и пленочной .....	34
Группа 1114-0102-14 Установка катковой и неподвижной опоры под трубопроводы отопления в теплице зимней остекленной и пленочной.....	34
Группа 1114-0102-15 Установка оросителя из поливинилхлоридных труб и деталей в теплице зимней остекленной и пленочной .....	35
Группа 1114-0102-16 Устройство стен секции из щитов в овощехранилище.....	35
Раздел 1114-02 Здания жилищно-гражданские .....	36
Подраздел 1114-0201 Устройство несущих и ограждающих конструкций .....	36
Группа 1114-0201-01 Стены, перегородки.....	36
Группа 1114-0201-02 Устройство конструкций крыши несущих деревянных .....	39
Группа 1114-0201-03 Фундаменты .....	40
Группа 1114-0201-04 Перекрытия .....	43
Подраздел 1114-0202 Отделочные работы .....	45
Группа 1114-0202-01 Штукатурка поверхностей внутри зданий .....	45
Группа 1114-0202-02 Оштукатуривание отдельных мест .....	46
Группа 1114-0202-03 Отделка печей .....	47
Подраздел 1114-0203 Устройство заполнений проемов .....	48
Группа 1114-0203-01 Установка блоков дверных .....	48
Подраздел 1114-0204 Малярные работы .....	49
Группа 1114-0204-01 Окраски поверхностей внутри помещений водными составами клеевые, казеиновые.....	49
Группа 1114-0204-02 Окраска ферм силикатных деревянных сегментных .....	52

Группа 1114-0204-03 Разделка поверхностей по клеевой окраске .....	53
Группа 1114-0204-04 Окраска улучшенная масляными составами .....	55
Группа 1114-0204-05 Окраска высококачественная масляными составами .....	57
Группа 1114-0204-06 Шпатлевка третья при высококачественной окраске .....	60
Группа 1114-0204-07 Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.....	63
Подраздел 1114-0205 Изоляционные работы.....	63
Группа 1114-0205-01 Изоляция, гидроизоляция .....	63
Раздел 1114-03 Конструкции деревянные .....	64
Подраздел 1114-0301 Устройство несущих и ограждающих конструкций .....	64
Группа 1114-0301-01 Устройство заборов.....	64
Группа 1114-0301-02 Устройства калиток.....	69
Группа 1114-0301-03 Устройство ворот.....	74
Группа 1114-0301-04 Устройство заборов из щитов .....	79
Группа 1114-0301-05 Устройство калиток из готовых полотен .....	84
Группа 1114-0301-06 Устройство ворот из готовых полотен .....	88
Подраздел 1114-0302 Прочие конструкции .....	93
Группа 1114-0302-01 Установка стульев на лежнях.....	93
Группа 1114-0302-02 Устройство ростверков .....	94
Группа 1114-0302-03 Устройство цоколей с установкой забирки .....	95
Группа 1114-0302-04 Укладка прогонов по фермам.....	96
Группа 1114-0302-05 Устройство настилов по фермам .....	97

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

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

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

---

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАР**

**14- ЖИНАҚ. АУЫЛ ҚҰРЫЛЫСЫНДАҒЫ КОНСТРУКЦИЯЛАР**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
СБОРНИК 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

---

Дата введения 2025-01-01

**Техническая часть**

**1 Общие указания**

1.1 Элементные сметные нормы (далее – нормы) сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве» (далее - Сборник) предназначены для выполнения работ строительных по устройству конструкций в сельском строительстве. Установка строительных конструкций и производство общестроительных работ, встречающихся в практике сельского строительства, не предусмотренных нормами Сборника, следует определять по нормам соответствующих Сборника.

1.2 Сборником учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.3 Защиту древесины от гниения, (кроме нормы 1114-0102-1601) необходимо учитывать дополнительно по нормам сборника 10 «Конструкции деревянные, древеснокомпозитные и пластмассовые» или сборника 19 «Работы ремонтно - строительные прочие»

1.4 Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода изготовителя, определяется по нормам сборников на монтаж оборудования.

1.5 Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по норме 1106-0301-0101 Сборника 6 «Конструкции бетонные и железобетонные» или по нормам новый код 1101-0701-(1501÷1502) Сборника 1 «Земляные работы».

1.6 Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует определять дополнительно. Нормой 1114-0102-0201 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.7 Установку резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по соответствующим нормам, объем определяется на основании данных проекта.

---

**Издание официальное**



1.8 Нормы Сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим нормам сборника 16 «Внутренние инженерные системы: трубопроводы».

## **2 Правила исчисления объемов работ**

2.1 Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.2 Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.

2.3 Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.4 Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без участков, занимаемых прочими деталями.

**Раздел 1114-01 Здания животноводческие, теплицы и овощехранилища**  
**Подраздел 1114-0101 Здания животноводческие**  
**Группа 1114-0101-01 Устройство деревянного надцокольного пояса**  
**Таблица 1114-0101-0101 - Устройство деревянного надцокольного пояса**

*М*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов пояса из досок и брусков. 2. Сборка пояса. 3. Установка пояса на место с заполнением минераловатными плитами. 4. Изоляция пароизолом и мастикой. 5. Устройство отливов из кровельной стали. 6. Прибивка сетки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0091
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0091
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0023
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00322
214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м <sup>2</sup>	0,0816
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000466
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0037
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0026
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007
234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м <sup>3</sup>	0,0103
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,48
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,958

**Группа 1114-0101-02 Устройство стены из асбестоцементных облегченных панелей**  
**Таблица 1114-0101-0201 - Устройство стены из асбестоцементных облегченных панелей**

*м<sup>2</sup> стен*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разметка мест установки. 2. Установка панелей с креплением к строительным конструкциям. 3. Уплотнение минераловатными плитами, пароизолом и мастикой швов между панелями. 4. Установка на стыках панелей накладок из асбестоцементных листов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,944
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1485
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,121
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0153
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0275
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,00031
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0005

## Окончание таблицы 1114-0101-0201

1	2	3	4
217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м <sup>2</sup>	0,0975
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,0226
222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00026
234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м <sup>3</sup>	0,0008
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	1,529
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,662
261-107-0310	Панели стеновые асбестоцементные	м <sup>2</sup>	1

**Группа 1114-0101-03 Установка деревянной клееной трехшарнирной арки**  
**Таблица 1114-0101-0301 - Установка деревянной клееной трехшарнирной арки**  
**пролетом 9 м**

<i>арка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка арок из готовых деталей на бойке. 2. Подъем и установка арок с креплением на опорных конструкциях.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	10,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,68
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0106	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	м <sup>3</sup>	П
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18

**Таблица 1114-0101-0302 - Установка деревянной клееной трехшарнирной арки**  
**пролетом 12 м**

<i>арка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка арок из готовых деталей на бойке. 2. Подъем и установка арок с креплением на опорных конструкциях.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,68
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0106	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	м <sup>3</sup>	П
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18

**Таблица 1114-0101-0303 - Установка деревянной клееной трехшарнирной арки  
пролетом 18 м**

			<i>арка</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка арок из готовых деталей на бойке. 2. Подъем и установка арок с креплением на опорных конструкциях.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,23
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,33
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0106	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	м³	П
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18

**Группа 1114-0101-04 Установка металлодеревянной треугольной клееной фермы  
Таблица 1114-0101-0401 - Установка металлодеревянной треугольной клееной  
фермы пролетом 12 м**

			<i>ферма</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка ферм из готовых деталей на бойке. 2. Установка насадок с приваркой к закладным деталям колонн. 3. Подъем и установка ферм с креплением к опорным конструкциям.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	9,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,41
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,65
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008

**Таблица 1114-0101-0402 - Установка металлодеревянной треугольной клееной  
фермы пролетом 18 м**

			<i>ферма</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка ферм из готовых деталей на бойке. 2. Установка насадок с приваркой к закладным деталям колонн. 3. Подъем и установка ферм с креплением к опорным конструкциям.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	12,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,71
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,65
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,28

## Окончание таблицы 1114-0101-0402

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	П
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008

**Группа 1114-0101-05 Установка сборной железобетонной рамы из двух полурам**  
**Таблица 1114-0101-0501 - Установка сборной железобетонной рамы из двух полурам**  
**пролетом 12 м**

<i>рама</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и передвижка опорных конструкций под верхний шарнир. 2. Установка полурам в готовые фундаменты. 3. Постановка и снятие временных расчалок. 4. Закрепление верхнего шарнира.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	6,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0076
261-101-0353	Полурамы для сельскохозяйственных зданий	шт.	2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012

**Таблица 1114-0101-0502 - Установка сборной железобетонной рамы из двух полурам**  
**пролетом 18 м**

<i>рама</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и передвижка опорных конструкций под верхний шарнир. 2. Установка полурам в готовые фундаменты. 3. Постановка и снятие временных расчалок. 4. Закрепление верхнего шарнира.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,76
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0064
261-101-0353	Полурамы для сельскохозяйственных зданий	шт.	2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001

**Таблица 1114-0101-0503 - Установка сборной железобетонной рамы из двух полурам**  
**пролетом 21 м**

<i>рама</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и передвижка опорных конструкций под верхний шарнир. 2. Установка полурам в готовые фундаменты. 3. Постановка и снятие временных расчалок. 4. Закрепление верхнего шарнира.		

## Окончание таблицы 1114-0101-0503

1	2		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	10,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0064
261-101-0353	Полурамы для сельскохозяйственных зданий	шт.	2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012

**Группа 1114-0101-06 Устройство покрытия из асбестоцементных плит**  
**Таблица 1114-0101-0601 - Устройство покрытия из асбестоцементных плит**

м<sup>2</sup> покрытия

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка плит. 2. Укладка щитов. 3. Заделка стыков между плитами.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,566
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0438
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0038
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-107-0308	Листы, плиты асбестоцементные	м <sup>2</sup>	1
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	0,0356
234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м <sup>3</sup>	0,0035
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	0,364
261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	0,52
261-107-0243	Анкерные детали	кг	П

**Группа 1114-0101-07 Устройство канала навозоудаления**  
**Таблица 1114-0101-0701 - Устройство канала навозоудаления из блоков Г-образного сечения**

м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка железобетонных блоков каналов на готовое основание. 2. Укладка бетона в основание. 3. Крепление блоков между собой с обвертыванием их мешковиной. 4. Заделка стыков мастикой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	5,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	П

## Окончание таблицы 1114-0101-0701

1	2	3	4
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,061
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	2

Таблица 1114-0101-0702 - Устройство канала навозоудаления из блоков лоткового сечения

*м³ сборных железобетонных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка железобетонных блоков каналов на слой цементного раствора. 2. Заделка стыков тиоколовым герметиком. 3. Прокладка в стыках стеклоткани.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,08
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,01
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1
235-103-0316	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11-ГСВ-9 ГОСТ 19170-2001	м²	1
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	1,75

## Группа 1114-0101-08 Устройство канала навозоудаления

Таблица 1114-0101-0801 - Устройство канала навозоудаления монолитного железобетонного одноячейкового

*м³ железобетона*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство опалубки. 2. Установка арматурных сеток. 3. Бетонирование стен и днища канала. 4. Разборка опалубки. 5. Уход за бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	4,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0423
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3782
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,021
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1924
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0213
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0103
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024

## Окончание таблицы 1114-0101-0801

1	2	3	4
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0254
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00094
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1906
218-101-0103	Щиты из досок, толщина 50 мм	м²	1,3
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0674
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028

**Таблица 1114-0101-0802 - Устройство канала навозоудаления монолитного железобетонного двухчечикового**

м³ железобетона

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство опалубки. 2. Установка арматурных сеток. 3. Бетонирование стен и днища канала. 4. Разборка опалубки. 5. Уход за бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	4,48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0708
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,399
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0357
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8792
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0351
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0087
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0214
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00078
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00037
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,46
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2062
218-101-0103	Щиты из досок, толщина 50 мм	м²	1,07
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0729
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024

**Группа 1114-0101-09 Устройство монолитного бетонного прямоугольного приемка в канале навозоудаления**

**Таблица 1114-0101-0901 - Устройство монолитного бетонного прямоугольного приемка в канале навозоудаления**

м³ бетона

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство опалубки. 2. Установка закладных деталей. 3. Бетонирование стен и днища приемка. 4. Разборка опалубки. 5. Уход за бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,98



## Окончание таблицы 1114-0101-0901

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0221
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,226
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0088
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0133
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00103
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,022
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00064
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0339
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,1
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0113

**Группа 1114-0101-10 Устройство монолитного бетонного участка в сборных конструкциях канала навозоудаления**  
**Таблица 1114-0101-1001 - Устройство монолитного бетонного участка в сборных конструкциях канала навозоудаления**

м³ бетона

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство опалубки. 2. Укладка бетонной смеси в днище и стены. 3. Разборка опалубки. 4. Уход за бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	10,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0308
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0123
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0185
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0684
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0127
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2974
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,105

**Группа 1114-0101-11 Устройство канализационного деревянного открытого прямоугольного лотка**

**Таблица 1114-0101-1101 - Устройство канализационного деревянного открытого прямоугольного лотка**

*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление лотков. 2. Обшивка деревянных лотков досками. 3. Установка лотков с осмолкой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	10,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,03
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,4
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,65
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,009

**Группа 1114-0101-12 Установка решетки перекрытия канала навозоудаления**  
**Таблица 1114-0101-1201 - Установка решетки перекрытия канала навозоудаления**

*м³ сборных железобетонных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка сборных железобетонных решеток на готовое основание.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	7,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1

**Группа 1114-0101-13 Изготовление и настилка над приямком и каналом навозоудаления щита деревянного**  
**Таблица 1114-0101-1301 - Изготовление и настилка над приямком и каналом навозоудаления щита деревянного**

*м² щитов*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов. 2. Настилка щитов на место.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	0,404
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0174
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,007
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0104
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1114-0101-1301

1	2	3	4
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0076
215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м³	0,0404
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1

**Группа 1114-0101-14 Установка бетонного трапа**  
**Таблица 1114-0101-1401 - Установка бетонного трапа размером 200x200 мм**

<i>трап</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство и разборка опалубки. 2. Укладка бетона с уплотнением. 3. Установка решетки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,08
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,06
214-103-0110	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х17 толщиной 1,5 мм	т	0,0004
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004
261-107-0896	Решетки	шт.	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0004
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,002

**Таблица 1114-0101-1402 - Установка бетонного трапа размером 450x450 мм с гидравлическим затвором**

<i>трап</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство и разборка опалубки. 2. Укладка бетона с уплотнением. 3. Установка решетки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	12,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,56
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,43
214-103-0110	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х17 толщиной 1,5 мм	т	0,0004
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02

## Окончание таблицы 1114-0101-1402

1	2	3	4
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02
261-107-0896	Решетки	шт.	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0086
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0013
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,054

**Группа 1114-0101-15 Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана**  
**Таблица 1114-0101-1501 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с совмещенным покрытием. Шахта внутренним сечением 200х200 мм**

*м² внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Установка жалюзийных решеток. 6. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 7. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 8. Масляная окраска металлических поверхностей шахт.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	3,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0498
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0146
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0052
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0352
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0371
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0508
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0329
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0066
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,053
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0077
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,064
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0112
261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м²	0,0252
211-102-0101	Глина природная	м³	0,0011
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00175
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,004516
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,000903
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0047
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00819
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,285
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,319

**Таблица 1114-0101-1502 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с совмещенным покрытием. Шахта внутренним сечением 400х400 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Установка клапана. 6. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 7. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 8. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0363
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0097
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,005
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0266
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0245
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0212
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001113
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0109
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0035
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0469
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,005
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,021
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0102
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,004274
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000855
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0047
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00758
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,264
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,301

**Таблица 1114-0101-1503 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с совмещенным покрытием. Шахта внутренним сечением 600х600 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Установка клапана. 6. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 7. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 8. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0366
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0051
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0266
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0253
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0167
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000812
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0124
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0056
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0002
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0457
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0044
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,014
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0099
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000577
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,004355
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000871
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00751
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,264
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,306

**Таблица 1114-0101-1504 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с совмещенным покрытием. Шахта внутренним сечением 1000х1000 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Установка клапана. 6. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 7. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 8. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0337
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0088
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,005
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0249
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0224
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0117
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000986
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0081
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0034
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,045
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0041
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,008
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0098
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000403
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,145
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,004274
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000855
218-103-0201	Ветошь	кг	0,004
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00766
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,258
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,298

**Таблица 1114-0101-1505 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием Шахта внутренним сечением 200х200 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения. 6. Установка клапана. 7. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 8. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 9. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов. 10. Известковая окраска по штукатурке.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	3,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0428
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0124
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0041
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0304
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0315
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0203
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0202
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0074
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,053
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0046
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,026
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0086
261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м <sup>2</sup>	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,0011
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м <sup>3</sup>	0,018
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000165
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,003484
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000697
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0034
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00819
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,205
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,229
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-101-0207	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,019
261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,022
261-201-0340	Шпатлевка НЦ-0038 ГОСТ 10277-90	кг	0,0000125



**Таблица 1114-0101-1506 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием Шахта внутренним сечением 400х400 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения. 6. Установка клапана. 7. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 8. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 9. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов. 10. Известковая окраска по штукатурке.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	3,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0411
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0121
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,029
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0307
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0129
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Покówki из квадратных заготовок	т	0,000689
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0263
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0021
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0034
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0468
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0043
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,013
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0076
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м <sup>3</sup>	0,015
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000165
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000444
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,003089
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000618
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0032
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00745
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,216
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-101-0207	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,016
261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,018
261-201-0340	Шпатлевка НЦ-0038 ГОСТ 10277-90	кг	0,0000102

**Таблица 1114-0101-1507 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием Шахта внутренним сечением 600х600 мм**

*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения. 6. Установка клапана. 7. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 8. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 9. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов. 10. Известковая окраска по штукатурке.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0358
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0102
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0256
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0259
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0098
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Покówki из квадратных заготовок	т	0,000464
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0139
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0073
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0001
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0448
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,004
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,008
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0073
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м <sup>3</sup>	0,014
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000165
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000338
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,003089
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000618
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0032
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00728
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,188
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,215
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-101-0207	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,015
261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,017
261-201-0340	Шпатлевка НЦ-0038 ГОСТ 10277-90	кг	0,0000096

**Таблица 1114-0101-1508 - Устройство вытяжной вентиляционной шахты с индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием Шахта внутренним сечением 1000х1000 мм**  
*м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков. 2. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 3. Сборка шахт из щитов с установкой на место. 4. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью. 5. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения. 6. Установка клапана. 7. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 8. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 9. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов. 10. Известковая окраска по штукатурке.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	2,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0334
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0093
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0241
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0233
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Покówki из квадратных заготовок	т	0,00058
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0101
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0049
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0444
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0037
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,005
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072
261-701-0107	Клапаны	шт.	0,01
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,001
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м <sup>3</sup>	0,013
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000165
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000242
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,003089
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,000618
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0032
234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00727
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,188
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,217
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-101-0207	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,014
261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,016
261-201-0340	Шпатлевка НЦ-0038 ГОСТ 10277-90	кг	0,0000091

**Группа 1114-0101-16 Установка кормушки для крупного рогатого скота из сборного железобетона**

**Таблица 1114-0101-1601 - Установка кормушки для крупного рогатого скота из сборного железобетона**

*м³ сборных железобетонных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка блоков кормушек на готовое основание. 2. Заделка швов раствором.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	17,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,15

**Группа 1114-0101-17 Изготовление и установка ограждения бокса из стальных труб для содержания крупного рогатого скота**

**Таблица 1114-0101-1701 - Изготовление и установка ограждения бокса из стальных труб для содержания крупного рогатого скота**

*т*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов ограждения из труб. 2. Установка элементов и конструкций на место. 3. Крепление и сварка конструкций.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	60,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,93
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,84
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-301-0172	Трубы стальные	м	П
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305

**Группа 1114-0101-18 Изготовление и установка ограждения бокса из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота**

**Таблица 1114-0101-1801 - Изготовление и установка ограждения бокса из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота**

*м³ сборных железобетонных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка элементов и конструкций на место. 2. Крепление и сварка конструкций.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1114-0101-1801

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0174
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6

**Группа 1114-0101-19 Устройство ограждения выгульного двора из жердей**  
**Таблица 1114-0101-1901 - Устройство ограждения выгульного двора из жердей по ж/б стойкам**

м ограждения

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Бурение ям под стойки. 2. Установка железобетонных стоек. 3. Укладка бетонной смеси в пазухи стоек. 4. Устройство ограждения из жердей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,695
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,11
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,515
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-102-0101	Жердь хвойных пород толщиной от 30 мм до 60 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,1
261-101-0368	Сборные железобетонные стойки	м³	0,05
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,02

**Группа 1114-0101-20 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных**

**Таблица 1114-0101-2001 - Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных**

м² пола

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство дощатого настила пола из готовых досок толщиной 36 мм по готовым лагам.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,585
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0163
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0065
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	0,0371

## Окончание таблицы 1114-0101-2001

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26

**Группа 1114-0101-21 Устройство слоя пола подстилающего из керамзитобетона**  
**Таблица 1114-0101-2101 - Устройство слоя пола подстилающего из керамзитобетона**

*м³ подстилающего слоя*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Увлажнение основания водой. 2. Укладка керамзитобетона с разравниванием и заглаживанием открытой поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,56
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001
212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м³	1,02
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35

**Группа 1114-0101-22 Устройство перегородки из металлической сетки по каркасу из досок**

**Таблица 1114-0101-2201 - Устройство перегородки из металлической сетки по каркасу из досок**

*м² перегородок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка каркаса. 2. Прибивка металлической оцинкованной сетки. 3. Установка перегородок.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0145
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0145
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0052
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0052
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	0,807
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0088
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0052
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0141
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22
222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0008
261-107-0997	Петля накладная	шт.	2,07

**Подраздел 1114-0102 Теплицы и овощехранилища**  
**Группа 1114-0102-01 Установка сборного железобетонного фундаментного столбика в зимней остекленной теплице**  
**Таблица 1114-0102-0101 - Установка сборного железобетонного фундаментного столбика в зимней остекленной теплице**

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка кондукторов. 2. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1
222-509-1401	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-009	В норме не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.		

**Группа 1114-0102-02 Установка сборной железобетонной цокольной плиты в зимней остекленной теплице**  
**Таблица 1114-0102-0201 - Установка сборной железобетонной цокольной плиты в зимней остекленной теплице**

<i>конструкция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте. 2. Сварка сопряжений с окраской соединительных элементов и закладных деталей, заделка стыков бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,09
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,003
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00006
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-005	В норме учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей, окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует определять дополнительно.		

**Группа 1114-0102-03 Установка каркаса и ограждения в зимней остекленной теплице**

**Таблица 1114-0102-0301 - Установка каркаса и ограждения в зимней остекленной теплице стальной блочной**

<i>т конструкций</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций. 2. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами. 3. Герметизация стыков лотков мастикой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	121
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	П
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7

**Таблица 1114-0102-0302 - Установка каркаса и ограждения в зимней остекленной теплице стальной ангарной**

<i>т конструкций</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций. 2. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	П
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,53
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001
236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-002	В норме учитывается следующее соотношение металлоконструкций по массе: стальных – более 80%, из алюминиевых сплавов – до 20%.		



**Таблица 1114-0102-0303 - Установка каркаса и ограждения в зимней остекленной теплице алюминиевой комбинированной**

*т конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций. 2. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	169
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	П

**Группа 1114-0102-04 Остекление мерным стеклом зимней остекленной теплицы**  
**Таблица 1114-0102-0401 - Остекление мерным стеклом зимней остекленной теплицы блочной**

*м<sup>2</sup> остекления*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Протирка стекол. 2. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой. 3. Оклейка стыков тканью, окрашивание ткани. 4. Заправка герметизатора мастикой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,305
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0008
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-107-0323	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц ГОСТ 111-2001	м <sup>2</sup>	1,05
218-103-0201	Ветошь	кг	0,02
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,46
261-107-0978	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,12 мм ГОСТ 28034-89	10 м <sup>2</sup>	0,0001
261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0033
261-201-0381	Эмаль КЧ-728 СТ РК 3262-2018	т	0,000005

**Таблица 1114-0102-0402 - Остекление мерным стеклом зимней остекленной теплицы ангарной**

*м<sup>2</sup> остекления*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Протирка стекол. 2. Устройство и перестановка лесов. 3. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой. 4. Укладка резиновых прокладок. 5. Заправка герметизатора мастикой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,618

## Окончание таблицы 1114-0102-0402

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0007
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-107-0323	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц ГОСТ 111-2001	м²	1,05
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,032
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32
261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0017

**Группа 1114-0102-05 Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице**

**Таблица 1114-0102-0501 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице сдвоенного привода**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. 2. Установка комплектующих и крепежных деталей. 3. Установка узлов в проектное положение. 4. Присоединение и подготовка мотор-редукторов под наладку.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	30,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,18
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0135	Мотор-редуктор системы открывания (закрывания) проемов	шт.	2
261-701-0136	Редуктор цилиндрический системы открывания (закрывания) проемов	шт.	2
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,44
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0004
218-103-0201	Ветошь	кг	0,12
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06

**Таблица 1114-0102-0502 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице бокового и торцового привода**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. 2. Установка комплектующих и крепежных деталей. 3. Установка узлов в проектное положение. 4. Присоединение и подготовка мотор-редукторов под наладку.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	14,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0135	Мотор-редуктор системы открывания (закрывания) проемов	шт.	1
261-701-0136	Редуктор цилиндрический системы открывания (закрывания) проемов	шт.	1

## Окончание таблицы 1114-0102-0502

1	2	3	4
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,22
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0002
218-103-0201	Ветошь	кг	0,012
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032

**Таблица 1114-0102-0503 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице цилиндрического редуктора (с двумя редукторами)**

узел			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. 2. Установка комплектующих и крепежных деталей. 3. Установка узлов в проектное положение.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	10,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0136	Редуктор цилиндрический системы открывания (закрывания) проемов	шт.	2
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,44
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0004
218-103-0201	Ветошь	кг	0,012

**Таблица 1114-0102-0504 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице торцового цилиндрического редуктора**

узел			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. 2. Установка комплектующих и крепежных деталей. 3. Установка узлов в проектное положение.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	5,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0136	Редуктор цилиндрический системы открывания (закрывания) проемов	шт.	1
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,22
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0002
218-103-0201	Ветошь	кг	0,012

**Таблица 1114-0102-0505 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице червячного редуктора**

узел

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. 2. Установка комплектующих и крепежных деталей. 3. Установка узлов в проектное положение.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0137	Редуктор червячный системы открывания (закрывания) проемов	шт.	1
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,55
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0002
218-103-0201	Ветошь	кг	0,012

**Таблица 1114-0102-0506 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице реечной передачи**

узел

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка комплектующих и крепежных деталей. 2. Укрупнительная сборка, установка и регулировка реечных передач.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0138	Реечная передача системы открывания (закрывания) проемов	шт.	1
218-103-0201	Ветошь	кг	0,06

**Таблица 1114-0102-0507 - Установка узла механизма открывания и закрывания форточки в зимней остекленной теплице конечного выключателя**

узел

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка комплектующих и крепежных деталей. 2. Установка, присоединение и подготовка к включению конечных выключателей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0139	Выключатель путевой (конечный) системы открывания (закрывания) проемов	шт.	2
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036

**Группа 1114-0102-06 Установка вала механизма открывания и закрывания форточек в зимней остекленной теплице**

**Таблица 1114-0102-0601 - Установка вала механизма открывания и закрывания форточек в зимней остекленной теплице**

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Насадка деталей крепления и втулок. 2. Сборка, установка, центровка и регулировка валов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	136
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-701-0140	Валы механизма открывания и закрывания форточек	т	1
217-605-0303	Смазка редукторная	кг	0,017

**Группа 1114-0102-07 Прокладка полиэтиленового трубопровода подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм в зимней остекленной теплице**

**Таблица 1114-0102-0701 - Прокладка полиэтиленового трубопровода подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм в зимней остекленной теплице с соединением на фланцах**

<i>m трубопроводов</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Выполнение борозд в песке глубиной 0,2 м вручную. 2. Резка полиэтиленовых труб по разметке. 3. Разбортовка концов и посадка фланцев. 4. Укладка полиэтиленовых трубопроводов с образованием изгибов и пригрузом. 5. Соединение стыков на фланцах. 6. Испытание трубопроводов. 7. Засыпка борозд с планировкой вручную.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,203
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1,02
261-301-0283	Фланцы	шт.	0,027
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0039
261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,0000012
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-003	В норме предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.		

**Таблица 1114-0102-0702 - Прокладка полиэтиленового трубопровода подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм в зимней остекленной теплице с соединением на штуцерах**

<i>m трубопроводов</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Выполнение борозд в песке глубиной 0,2 м вручную. 2. Резка полиэтиленовых труб по разметке. 3. Разбортовка концов и посадка на штуцер. 4. Укладка полиэтиленовых трубопроводов с образованием изгибов и пригрузом. 5. Соединение стыков на штуцерах. 6. Испытание трубопроводов. 7. Засыпка борозд с планировкой вручную.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,202
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003

## Окончание таблицы 1114-0102-0702

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1,02
261-301-0350	Штуцеры	комплект	0,0116
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0039
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002
261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,0000005
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0003
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002
261-301-0279	Муфты	комплект	0,0116
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-003	В норме предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.		

**Группа 1114-0102-08 Установка в теплице пленочной**  
**Таблица 1114-0102-0801 - Установка в теплице пленочной деревянного каркаса**

м³

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка и укрупнительная сборка конструкций. 2. Сборка и установка каркаса. 3. Установка подмостей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	51,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-103-0124	Конструкции деревянные	м³	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00084
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00271
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,052
261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-001	В норме предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.		

**Таблица 1114-0102-0802 - Установка в теплице пленочной перегородки из брусков**

м³

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка и укрупнительная сборка конструкций. 2. Изготовление, покрытие эмалью за 2 раза и установка деревянных элементов. 3. Установка подмостей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	40,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	1,05

## Окончание таблицы 1114-0102-0802

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0249
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00693

**Группа 1114-0102-09 Заполнение дверного проема в теплице пленочной**  
**Таблица 1114-0102-0901 - Заполнение дверного проема в теплице пленочной**

*м<sup>2</sup> проема*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление деревянных элементов. 2. Сборка каркаса дверных полотен. 3. Навеска дверей. 4. Покрытие древесины эмалью за 2 раза.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,02
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00079
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2

**Группа 1114-0102-10 Установка металлической конструкции каркаса и ограждения в теплице пленочной**

**Таблица 1114-0102-1001 - Установка металлической конструкции каркаса и ограждения в теплице пленочной**

*т*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сортировка конструкций и укрупнительная сборка. 2. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 3. Устройство подмостей. 4. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами. 5. Герметизация стыков лотков мастикой.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	105
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,07
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	П
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7

**Группа 1114-0102-11 Покрытие пленкой в теплице пленочной**  
**Таблица 1114-0102-1101 - Покрытие пленкой в теплице пленочной стен и кровли**

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1.Нарезка пленки по размеру. 2. Сварка полотнищ. 3. Крепление пленки. 4. Разработка грунта и присыпка пленки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,123
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00125
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011
261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0085
261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	0,18
261-107-0445	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0,0000085
261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236

**Таблица 1114-0102-1102 - Покрытие пленкой в теплице пленочной перегородки и дверного полотна**

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1.Нарезка пленки по размеру. 2. Сварка полотнищ. 3. Крепление пленки. 4. Разработка грунта и присыпка пленки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0578
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00125
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0124
261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	0,16
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,362

**Группа 1114-0102-12 Заполнение в теплице зимней остекленной и пленочной**  
**Таблица 1114-0102-1201 - Заполнение питательным компостом в теплице зимней остекленной и пленочной**

*м³ компоста в деле*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Погрузка и перевозка компоста на расстояние до 1 км. 2. Выгрузка и разравнивание компоста.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,0852
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4463
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0203
314-503-0301	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,058
332-501-0401	Шасси самоходные (Т16 МТ), 0,9 т	маш.-ч	0,368
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		



## Окончание таблицы 1114-0102-1201

1	2	3	4
261-501-0106	Компост питательный	м³	1,02
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-008	Заполнение питательным компостом распространяются на все типы теплиц.		
ПР-1114-010	В норме предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.		

**Группа 1114-0102-13 Подвеска проволочной шпалерной опоры в теплице зимней  
остекленной и пленочной**

**Таблица 1114-0102-1301 - Подвеска проволочной шпалерной опоры в теплице зимней  
остекленной и пленочной**

*м проволоки*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Раскатка бухты проволоки. 2. Разметка и рубка проволоки по размеру. 3. Изготовление подвесок и крюков. 4. Подвеска и крепление проволоки к конструкциям теплиц.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0233
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0000031
261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0564
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,046
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-006	Подвеска проволочных шпалерных опор распространяются на все типы теплиц.		

**Группа 1114-0102-14 Установка катковой и неподвижной опоры под трубопроводы  
отопления в теплице зимней остекленной и пленочной**

**Таблица 1114-0102-1401 - Установка катковой и неподвижной опоры под  
трубопроводы отопления в теплице зимней остекленной и пленочной**

*т конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и крепление опор болтами. 2. Заделка стыков бетоном.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	55,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,21
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-007	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления распространяются на все типы теплиц.		

**Группа 1114-0102-15 Установка оросителя из поливинилхлоридных труб и деталей в теплице зимней остекленной и пленочной**

**Таблица 1114-0102-1501 - Установка оросителя из поливинилхлоридных труб и деталей в теплице зимней остекленной и пленочной**

*м труб оросителя*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сборка оросителя из готовых деталей на клею и резьбе. 2. Установка натяжного устройства и натягивание канатной проволоки. 3. Установка подвесок и крепление оросителя к канатной проволоке. 4. Присоединение гибких соединительных шлангов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,527
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-107-0835	Ороситель	м	1
261-107-0882	Шланги	м	П
217-701-0210	Смола полиамидная, марка Л-18	т	0,000002
236-104-0107	Ацетон	т	0,0000023
261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0693
	<b>Примечания</b>		
ПР-1114-004	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей распространяются на все типы теплиц.		

**Группа 1114-0102-16 Устройство стен секции из щитов в овощехранилище**  
**Таблица 1114-0102-1601 - Устройство стен секции из щитов в овощехранилище**

*м² разборной стены*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Острожка досок и брусев. 2. Приготовление антисептических составов, антисептирование древесины. 3. Установка деревянных стоек в гнезда бетонного пола. 4. Установка растяжек. 5. Заборка стен досками. 6. Изготовление и сборка навесных щитов, навеска готовых щитов на стойки с установкой накладных деталей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0188
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0075
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0113
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0189
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,1804
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0081
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0011
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,041
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00681
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000944
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1704

## Окончание таблицы 1114-0102-1601

1	2	3	4
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00387
261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000316
261-107-0924	Кислота борная марки А ГОСТ 18704-78	т	0,000211

## Раздел 1114-02 Здания жилищно-гражданские

## Подраздел 1114-0201 Устройство несущих и ограждающих конструкций

## Группа 1114-0201-01 Стены, перегородки

## Таблица 1114-0201-0101 - Кладка стены простой из кирпича, высота этажа до 4 м

м³ кладки

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,084
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0512
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,0256
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0256
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,24
261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,38
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044

## Таблица 1114-0201-0102 - Кладка перегородки неармированной, толщина в 1/2 кирпича, высота этажа до 4 м

м² перегородок (за вычетом проемов)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки. 2. Кладка конструкций из кирпича.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,817
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,003
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,023
261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,0504
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,003

## Таблица 1114-0201-0103 - Армирование кладки стены и других конструкций

т металлических изделий

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка арматурных сеток.		

## Окончание таблицы 1114-0201-0103

1	2		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	12,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,125
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1250
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,0000

Таблица 1114-0201-0104 - Установка блоков стены подвала, масса до 0,5 т

*шт. сборных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Проверка, строповка блока и очистка его нижней плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,3322
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1086
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,1086
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0041
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Таблица 1114-0201-0105 - Установка блоков стены подвала, масса до 1 т

*шт. сборных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Проверка, строповка блока и очистка его нижней плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,3772
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0984
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0984
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0071
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,034
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Таблица 1114-0201-0106 - Установка блоков стены подвала, масса до 1,5 т

*шт. сборных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Проверка, строповка блока и очистка его нижней плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,5638
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1254
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,1254
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0047
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0418
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Таблица 1114-0201-0107 - Установка блоков стены подвала, масса более 1,5 т

*шт. сборных конструкций*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Проверка, строповка блока и очистка его нижней плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,858
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0071
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0626
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1

Таблица 1114-0201-0108 - Кладка стены наружной средней сложности из кирпича

*м³ кладки*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,7197
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,536
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,382
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,154
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,25
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044
261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,384

**Таблица 1114-0201-0109 - Кладка стены наружной несущей блоками из ячеистого бетона на клею**

<i>м³ кладки</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Кладка стен из легковесных камней. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,046
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,046
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,167
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	24,5
215-202-0504	Брус обрешечной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0005
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,026
261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м³	0,97

**Группа 1114-0201-02 Устройство конструкций крыши несущих деревянных**  
**Таблица 1114-0201-0201 - Установка стропил с мауэрлатами**

<i>м³</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разметка мест установки стропил и изготовление сопряжений стропил с мауэрлатами. 2. Установка стропил, укладка мауэрлатов с обертыванием толем и креплением анкерами. 3. Нанесение на поверхности древесины антисептических и огнезащитных составов кистью за два раза.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	20,888
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0504
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0504
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,3156
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5646
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	0,79
215-202-0102	Брус обрешечной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,25
215-204-0502	Доска обрешечная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,76
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2

Таблица 1114-0201-0202 - Установка прогонов

 $M^3$ 

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	Установка на место прогонов с подгонкой сопряжений и креплением гвоздями. 2. Нанесение на поверхности древесины антисептических и огнезащитных составов кистью за два раза.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,9677
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0502
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0502
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2875
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	1,02
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,03
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7

Таблица 1114-0201-0203 - Устройство обрешетки с прозорами

 $M^2$ 

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разметка и поперечное перепиливание материалов, укладка, выверка и прибивка обрешетки. 2. Нанесение на поверхности древесины антисептических и огнезащитных составов кистью за два раза.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,2571
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0005
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0577
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0093
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00058
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07

## Группа 1114-0201-03 Фундаменты

Таблица 1114-0201-0301 - Устройство основания щебеночного под фундаменты

 $M^3$  основания

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376

## Окончание таблицы 1114-0201-0301

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0776
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,46
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15

Таблица 1114-0201-0302 - Устройство подготовки бетонной

м³			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Устройство бетонной подготовки.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,18
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25

Таблица 1114-0201-0303 - Устройство фундамента ленточного бетонного

м³			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки. 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными. 4. Укладка бетонной смеси.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2195
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,213
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0065
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0022
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00283
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,34
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,448
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0882



**Таблица 1114-0201-0304 - Устройство фундамента ленточного железобетонного при ширине поверху до 1000 мм**

$M^3$			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными. 4. Установка арматуры. 5. Укладка бетонной смеси.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2912
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2725
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$M^3$	1,015
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$M^3$	0,0014
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$M^3$	0,0047
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13
217-603-0104	Вода техническая	$M^3$	0,00283
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,34
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$M^2$	0,392
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $M^2$	0,0882
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П

**Таблица 1114-0201-0305 - Устройство фундамента ленточного железобетонного при ширине поверху более 1000 мм**

$M^3$			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными. 4. Установка арматуры. 5. Укладка бетонной смеси.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2551
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1547
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2368
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0183
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$M^3$	1,015
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,269
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$M^3$	0,001
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$M^3$	0,0026
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98
217-603-0104	Вода техническая	$M^3$	0,00181
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,34
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$M^2$	0,203
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $M^2$	0,06

## Окончание таблицы 1114-0201-0305

1	2	3	4
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П

Таблица 1114-0201-0306 - Армирование слоя подстилающего и набетонки

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка арматуры.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3752
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1552
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1

## Группа 1114-0201-04 Перекрытия

Таблица 1114-0201-0401 - Устройство перекрытия сборно-монолитного часторебристого, толщина 250 мм, с применением легких каменных блоков на высоте от опорной площади до 6 м, по опалубке деревянной

м<sup>2</sup>

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Монтаж телескопических стоек и элементов опорной палубы (опалубки) из досок. 2. Укладка блоков (газоблоки) на опорную палубу. 3. Изготовление каркасов в построечных условиях. 4. Укладка объемных каркасов и стержней арматуры на перекрытие. 5. Укладка строительной сетки на готовое перекрытие. 6. Установка фиксаторов. 7. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 8. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 9. Уход за бетоном. 10. Демонтаж элементов опалубки из досок и телескопических стоек. 11. Очистка опалубки от налипшего бетона.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	1,1022
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0753
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,0046
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0046
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0492
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0215
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0215
341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0148
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0081
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0093
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0141
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	П
213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м <sup>3</sup>	П
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0022

## Окончание таблицы 1114-0201-0401

1	2	3	4
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0019
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,01
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004
218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	9,7
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002
235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,0784
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П

**Таблица 1114-0201-0402 - Устройство перекрытия сборно-монолитного часторесбристого, толщина 250 мм, с применением легких каменных блоков на высоте от опорной площади до 6 м, по опалубке из ламинированной фанеры**

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опорной палубы (опалубки) с нанесением смазки на поверхность. 2. Укладка блоков (газоблоки) на опорную палубу. 3. Изготовление каркасов в построечных условиях. 4. Укладка объемных каркасов и стержней арматуры на перекрытие. 5. Укладка строительной сетки на готовое перекрытие. 6. Установка фиксаторов. 7. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 8. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 9. Уход за бетоном. 10. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 11. Очистка опалубки от налипшего бетона.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,6238
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0766
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	0,0046
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0046
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0505
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0215
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,0215
341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0148
341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0081
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0039
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0009
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	П
213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м³	П
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0022
215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,052
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0212
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0190
218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,041
218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	9,7
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002

## Окончание таблицы 1114-0201-0402

1	2	3	4
235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,0784
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П

## Подраздел 1114-0202 Отделочные работы

## Группа 1114-0202-01 Штукатурка поверхностей внутри зданий

Таблица 1114-0202-0101 - Оштукатуривание стены по сетке без устройства каркаса  
улучшенное*м² оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Натягивание сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,20
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,031
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	1,08
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00013
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001

Таблица 1114-0202-0102 - Оштукатуривание стены внутри зданий по камню и бетону  
улучшенное вручную*м² оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,705
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0,0554
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012

Таблица 1114-0202-0103 - Оштукатуривание стены внутри зданий по камню и бетону  
улучшенное механизированным способом*м² оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,429
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054

## Окончание таблицы 1114-0202-0103

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,054
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,0187
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м <sup>2</sup>	0,0554
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012

**Таблица 1114-0202-0104 - Штукатурка поверхности откоса плоского оконного и дверного по камню и бетону**

*м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,0430
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,001

**Группа 1114-0202-02 Оштукатуривание отдельных мест**

**Таблица 1114-0202-0201 - Вытягивание тяги и падуги по дереву при штукатурке улучшенной**

*м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падугов с разделкой углов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0026
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,007
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0061
	<b>Примечания</b>		
П-1114-023	При оштукатуривании и облицовке искусственными плитками в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов Кзтр = 0,9; Кэм = 0,9		

**Таблица 1114-0202-0202 - Вытягивание тяги и падуги по дереву при штукатурке высококачественной**

*м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падугов с разделкой углов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0069
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0025
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0044
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,008
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0067
	<b>Примечания</b>		
П-1114-023	При оштукатуривании и облицовке искусственными плитками в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов Кзтр = 0,9; Кэм = 0,9		

**Группа 1114-0202-03 Отделка печей**

**Таблица 1114-0202-0301 - Отделка печи изразцами**

*м<sup>2</sup> поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Приготовление раствора. 2. Укладка кирпича. 3. Раскрой и укладка изразцов. 4. Укладка сетки. 5. Раскрой и укладка проволоки печной.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0428
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0214
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0214
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,021
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м <sup>3</sup>	0,013
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,015
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,138
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00019
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,028
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0019
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000015
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,71
261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,568
261-201-0112	Изразцы рядовые ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,84
261-201-0113	Изразцы фасонные ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,21

**Таблица 1114-0202-0302 - Отделка печи штукатурным глиняным раствором без сетки**

<i>м<sup>2</sup> поверхности</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Приготовление раствора. 2. Укладка кирпича. 3. Раскрой и укладка изразцов. 4. Укладка сетки. 5. Раскрой и укладка проволоки печной.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0082
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,014
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м <sup>3</sup>	0,009
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0012

**Таблица 1114-0202-0303 - Отделка печи штукатурным глиняным раствором по сетке**

<i>м<sup>2</sup> поверхности</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Приготовление раствора. 2. Укладка кирпича. 3. Раскрой и укладка изразцов. 4. Укладка сетки. 5. Раскрой и укладка проволоки печной.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0098
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0098
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	0,014
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м <sup>3</sup>	0,009
214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м <sup>2</sup>	1,08
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0012
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01

**Подраздел 1114-0203 Устройство заполнений проемов**

**Группа 1114-0203-01 Установка блоков дверных**

**Таблица 1114-0203-0101 - Установка блока дверного на распорных дюбелях во внутренних стенах и перегородках, площадь проема до 3 м<sup>2</sup>**

<i>м<sup>2</sup></i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка блоков. 2. Установка приборов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,870
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0213
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1114-0203-0101

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0213
343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,001
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,240
261-104-0121	Блоки дверные	м²	1,000
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	П

Таблица 1114-0203-0102 - Установка блока дверного металлического однопольного в кирпичных стенах

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 2. Установка дверного блока. 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки. 4. Сверление отверстий для установки анкеров. 5. Установка анкеров. 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 7. Проверка механизмов дверного замка.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,8333
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0047
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00043
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24
261-104-0121	Блоки дверные	м²	1
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.4207

## Подраздел 1114-0204 Малярные работы

Группа 1114-0204-01 Окраски поверхностей внутри помещений водными составами  
клеевые, казеиновыеТаблица 1114-0204-0101 - Окраска поверхности внутри помещений водными  
составами клеевая простая

м² окрашиваемой поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,057
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			



## Окончание таблицы 1114-0204-0101

1	2	3	4
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,007
261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,017
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,01
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0102 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами клеевая улучшенная**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,008
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,009
261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,00025
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000006
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,017
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,021
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,015
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0103 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами клеевая высококачественная по штукатурке**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,593
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,012
261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,00028
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00001

## Окончание таблицы 1114-0204-0103

1	2	3	4
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,017
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,362
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,025
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0104 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами клеевая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,356
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0007
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,012
261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,00028
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00001
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,017
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,137
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,025
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0105 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами казеиновая улучшенная**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,166
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00002
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,003
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,209
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0106 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами казеиновая высококачественная по штукатурке**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00026
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,008
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000008
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,459
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00016
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0107 - Окраска поверхности внутри помещений водными составами казеиновая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00014
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,005
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000008
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,334
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00008
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Группа 1114-0204-02 Окраска ферм силикатных деревянных сегментных**  
**Таблица 1114-0204-0201 - Окраска фермы силикатной деревянной сегментной со всех сторон за 2 раза**

*м<sup>2</sup> вертикальной проекции сегментных ферм*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,057

## Окончание таблицы 1114-0204-0201

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27

**Группа 1114-0204-03 Разделка поверхностей по клеевой окраске**  
**Таблица 1114-0204-0301 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске кистью, количество тонов: 1**

*м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,026
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0048
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0002
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0302 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске кистью, количество тонов: 2 и более**

*м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,045
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0048
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0002
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0303 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске валиком, количество тонов: 1**

*м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001

## Окончание таблицы 1114-0204-0303

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00004
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,02
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,008
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0304 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске валиком, количество тонов: 2 и более**

*м² разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0001
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,05
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,02
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0305 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске набрызгом, количество тонов: 1**

*м² разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,019
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00007
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0085
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0025
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0306 - Разделка поверхности внутри помещения по клеевой окраске набрызгом, количество тонов: 2 и более**

*м² разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,032
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001

## Окончание таблицы 1114-0204-0306

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00007
261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0085
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0025
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Группа 1114-0204-04 Окраска улучшенная масляными составами**  
**Таблица 1114-0204-0401 - Окраска стены улучшенная масляным составом по штукатурке**

м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,468
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0084
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Таблица 1114-0204-0402 - Окраска стены улучшенная масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску**

м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0084
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024

## Окончание таблицы 1114-0204-0402

1	2	3	4
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
П-1114-018	При масляной окраске торцов лестничных маршей и площадок Кзтр = 1,2		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

Таблица 1114-0204-0403 - Окраска потолка улучшенная масляным составом по штукатурке

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0084
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000089
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,55
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

Таблица 1114-0204-0404 - Окраска потолка улучшенная масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0084
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21

## Окончание таблицы 1114-0204-0404

1	2	3	4
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000089
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Группа 1114-0204-05 Окраска высококачественная масляными составами**  
**Таблица 1114-0204-0501 - Окраска стены высококачественная масляным составом по дереву**

м² окрашиваемой поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,776
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0955
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,54
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Таблица 1114-0204-0502 - Окраска стены высококачественная масляным составом по штукатурке**

м² окрашиваемой поверхности

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,731
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0014
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,119
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,184



## Окончание таблицы 1114-0204-0502

1	2	3	4
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000044
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,79
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

Таблица 1114-0204-0503 - Окраска потолка высококачественная масляным составом по дереву

*м² окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,978
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0013
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,104
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,298
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,59
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

Таблица 1114-0204-0504 - Окраска потолка высококачественная масляным составом по штукатурке

*м² окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,908
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0016
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,135
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,213
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000044

## Окончание таблицы 1114-0204-0504

1	2	3	4
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000088
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,92
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м2 окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Таблица 1114-0204-0505 - Окраска пола высококачественная масляным составом по дереву**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,704
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,127
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,255
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,82
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м2 окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Таблица 1114-0204-0506 - Окраска дверного проема высококачественная масляным составом по дереву**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,56
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
<b>Примечания</b>			

## Окончание таблицы 1114-0204-0506

1	2
П-1114-022	При окраске заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей Кзтр = 1,08
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м2 окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.

**Таблица 1114-0204-0507 - Окраска оконного проема высококачественная масляным составом по дереву**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0011
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0088
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,253
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,59
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036
	<b>Примечания</b>		
П-1114-017	При окраске отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов Кзтр = 1,25		
ПР-1114-012	В норме предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м2 окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.		

**Группа 1114-0204-06 Шпатлевка третья при высококачественной окраске**  
**Таблица 1114-0204-0601 - Шпатлевка стены третья при высококачественной окраске по дереву**

*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,109
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,03
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,16
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Таблица 1114-0204-0602 - Шпатлевка стены третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**  
*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,109
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,29
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Таблица 1114-0204-0603 - Шпатлевка потолка третья при высококачественной окраске по дереву**  
*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,03
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,18
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Таблица 1114-0204-0604 - Шпатлевка потолка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**  
*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001

## Окончание таблицы 1114-0204-0604

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,32
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015
<b>Примечания</b>			
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,25; Кэм = 1,25		
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Таблица 1114-0204-0605 - Шпатлевка дверного проема третья при  
высококачественной окраске по дереву**  
*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,198
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,03
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,17
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001
<b>Примечания</b>			
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Таблица 1114-0204-0606 - Шпатлевка оконного проема третья при  
высококачественной окраске по дереву**  
*м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,262
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,044
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,18
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001
<b>Примечания</b>			
ПР-1114-013	Применение нормы должно обосновываться проектными данными.		

**Группа 1114-0204-07 Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности**

**Таблица 1114-0204-0701 - Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности стены**

*м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,329
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,011
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001
	<b>Примечания</b>		
П-1114-016	При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

**Таблица 1114-0204-0702 - Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности заполнения дверного проема**

*м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,288
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,011
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024
218-103-0201	Ветошь	кг	0,001

**Подраздел 1114-0205 Изоляционные работы**

**Группа 1114-0205-01 Изоляция, гидроизоляция**

**Таблица 1114-0205-0101 - Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**

*м<sup>2</sup> поверхности*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Огрунтовка поверхности. 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,212
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4

**Таблица 1114-0205-0102 - Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная  
оклеечная в 1 слой**

<i>м<sup>2</sup> поверхности</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Очистка поверхности основания. 2. Грунтование поверхности основания. 3. Устройство мест сопряжения с вертикальной поверхностью. 4. Устройство оклеечной гидроизоляции.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,1099
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,076
331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0003
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,315
235-101-1301	Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой ГОСТ 30547-97 РНК-350	м <sup>2</sup>	1,1
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26

**Таблица 1114-0205-0103 - Изоляция боковая стен и фундаментов глиной**

<i>м<sup>3</sup> изолирующего слоя</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	6,93
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,58
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-102-0101	Глина природная	м <sup>3</sup>	1,15
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,2

### Раздел 1114-03 Конструкции деревянные

#### Подраздел 1114-0301 Устройство несущих и ограждающих конструкций

#### Группа 1114-0301-01 Устройство заборов

**Таблица 1114-0301-0101 - Устройство забора глухого с установкой столбов**

<i>м<sup>2</sup> забора</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0565
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0467

## Окончание таблицы 1114-0301-0101

1	2	3	4
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0085
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0005
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0177
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0101
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0259
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,128
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001065
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0102 - Устройство забора глухого при установленных столбах

м² забора

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0433
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0101
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0259
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,093
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00007
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0103 - Устройство забора решетчатого с установкой столбов, высота до 1,2 м



*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,009
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0057
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0062
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,116
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00088
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0139
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0109
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0134
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,056
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000039
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0104 - Устройство забора решетчатого с установкой столбов, высота до 1,6 м**

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,009
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0059
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,086
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0006
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0126

## Окончание таблицы 1114-0301-0104

1	2	3	4
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0106
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0154
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000215
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,046
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000045
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0105 - Устройство забора решетчатого с установкой столбов, высота до 2 м

м² забора

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0529
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0467
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0062
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0057
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,068
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00046
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0123
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0097
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0172
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000171
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000044
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0106 - Устройство забора решетчатого при установленных столбах, высота до 1,2 м**

<i>м² забора</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,901
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0045
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,058
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0109
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0134
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000307
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,056
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000026
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0107 - Устройство забора решетчатого при установленных столбах, высота до 1,6 м**

<i>м² забора</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,877
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0049
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,043
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0106
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0154
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000228
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,046
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00003
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0108 - Устройство забора решетчатого при установленных столбах, высота до 2 м**

<i>м<sup>2</sup> забора</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,863
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0401
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0051
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0342
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0097
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0172
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000181
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00003
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0301-02 Устройства калиток**

**Таблица 1114-0301-0201 - Устройство калитки глухой с установкой столбов**

<i>м<sup>2</sup> калиток</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	3,63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0271
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0162
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0181
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,553
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0026
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,056
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0325
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0207

## Окончание таблицы 1114-0301-0201

1	2	3	4
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000987
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000159
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0202 - Устройство калитки глухой при установленных столбах

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0039
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0084
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,553
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0325
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0207
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000987
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000105
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0203 - Устройство калитки решетчатой с установкой столбов, высота до 1,2 м

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
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.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	3,39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0289
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0116
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0173
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,017

## Окончание таблицы 1114-0301-0203

1	2	3	4
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,401
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0036
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0416
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0341
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0184
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000105
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0204 - Устройство калитки решетчатой с установкой столбов, высота до 1,6 м

м² калиток

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Изготовление элементов калиток с постановкой поволоков и навеской их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	3,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0309
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0124
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0185
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0159
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,298
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0028
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0528
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,034
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0132
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0071
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000744

## Окончание таблицы 1114-0301-0204

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000123
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0205 - Устройство калитки решетчатой с установкой столбов, высота до 2 м**

<i>м<sup>2</sup> калиток</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	3,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0288
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0116
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0172
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0152
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0022
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0522
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,029
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,012
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0064
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000784
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000592
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00012
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0206 - Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 1,2 м**

<i>м<sup>2</sup> калиток</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.		

## Окончание таблицы 1114-0301-0206

1	2		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0082
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0122
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,401
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0341
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0184
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00007
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0207 - Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 1,6 м

м² калиток

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0187
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0075
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0112
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,298
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,034
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0132
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0071
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000744
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000081
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		



**Таблица 1114-0301-0208 - Устройство калитки решетчатой при установленных столбах, высота до 2 м**

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0195
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0097
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,029
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,012
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0064
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000592
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000079
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0301-03 Устройство ворот**

**Таблица 1114-0301-0301 - Устройство ворот глухих с установкой столбов**

*м<sup>2</sup> ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,98
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1646
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0109
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0096
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0149
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,296
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00086
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0201

## Окончание таблицы 1114-0301-0301

1	2	3	4
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0254
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0003
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000351
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000057
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0302 - Устройство ворот глухих при установленных столбах

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1612
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0062
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,296
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0254
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000351
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000038
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0303 - Устройство ворот решетчатых с установкой столбов, высота до 1,2 м

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
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.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	3,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018

## Окончание таблицы 1114-0301-0303

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0165
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0153
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,288
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0012
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,035
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0058
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0199
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000534
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000721
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000076
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0304 - Устройство ворот решетчатых с установкой столбов, высота до 1,6 м**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0158
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0158
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0148
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,214
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00094
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,038
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0294
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0135
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0067
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000571
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000535

## Окончание таблицы 1114-0301-0304

1	2	3	4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000088
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0305 - Устройство ворот решетчатых с установкой столбов, высота до 2 м**

*м<sup>2</sup> ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1695
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,155
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0207
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0145
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00074
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0375
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0138
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0061
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000564
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000425
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,031
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000086
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0306 - Устройство ворот решетчатых при установленных столбах, высота до 1,2 м**

*м<sup>2</sup> ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.		

## Окончание таблицы 1114-0301-0306

1	2		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0114
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,288
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0058
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0199
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000721
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00005
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0307 - Устройство ворот решетчатых при установленных столбах, высота до 1,6 м**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0101
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,214
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0294
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0135
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0067
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000535
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000058
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0308 - Устройство ворот решетчатых при установленных столбах, высота до 2 м**

*м² ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1642
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0092
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0138
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0061
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000425
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,031
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000057
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0301-04 Устройство заборов из щитов**

**Таблица 1114-0301-0401 - Устройство забора из щитов глухих с установкой столбов**

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление щитов забора.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,541
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0565
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0467
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0085
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0005
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0177
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0101
261-103-0123	Щиты забора	м²	1

## Окончание таблицы 1114-0301-0401

1	2	3	4
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000728
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000277
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0402 - Устройство забора из щитов глухих при установленных столбах

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Установка и крепление щитов забора.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,224
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0433
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0101
261-103-0123	Щиты забора	м²	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000728
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000018
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0403 - Устройство забора из щитов решетчатых с установкой столбов, высота до 1,2 м

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление щитов забора.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,606
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0061
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,009
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0061
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0062
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,116
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00088

## Окончание таблицы 1114-0301-0403

1	2	3	4
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0139
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0109
261-103-0123	Щиты забора	м²	1
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000039
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0301-0404 - Устройство забора из щитов решетчатых с установкой столбов, высота до 1,6 м

м² забора

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление щитов забора.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,549
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,009
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0063
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0059
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,086
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0006
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0126
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0106
261-103-0123	Щиты забора	м²	1
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000215
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000045
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		



**Таблица 1114-0301-0405 - Устройство забора из щитов решетчатых с установкой столбов, высота до 2 м**

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление щитов забора.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,515
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0467
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0098
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0063
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0057
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,068
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00046
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0123
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0097
261-103-0123	Щиты забора	м²	1
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000266
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000171
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0087
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000044
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0406 - Устройство забора из щитов решетчатых при установленных столбах, высота до 1,2 м**

*м² забора*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и крепление щитов забора.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,265
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,116
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0109
261-103-0123	Щиты забора	м²	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000307
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000026
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1114-0301-0406

1	2
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2

**Таблица 1114-0301-0407 - Устройство забора из щитов решетчатых при установленных столбах, высота до 1,6 м**

м<sup>2</sup> забора

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и крепление щитов забора.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,241
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0047
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,086
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0106
261-103-0123	Щиты забора	м <sup>2</sup>	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000228
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,009
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00003
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0408 - Устройство забора из щитов решетчатых при установленных столбах, высота до 2 м**

м<sup>2</sup> забора

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и крепление щитов забора.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,226
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,068
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0097
261-103-0123	Щиты забора	м <sup>2</sup>	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000181
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0087
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000029
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0301-05 Устройство калиток из готовых полотен**  
**Таблица 1114-0301-0501 - Устройство калитки из готовых полотен глухих с установкой столбов**

<i>м<sup>2</sup> калиток</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Навеска калиток.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0271
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0162
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0181
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,553
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0026
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,056
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0325
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000987
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000159
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0502 - Устройство калитки из готовых полотен глухих при установленных столбах**

<i>м<sup>2</sup> калиток</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Навеска калиток.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0123
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0039
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0084
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,063
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,553
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0325

## Окончание таблицы 1114-0301-0502

1	2	3	4
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000987
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000105
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0503 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 1,2 м**

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Навеска калиток.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0289
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0116
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0173
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,017
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,401
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0036
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0416
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0341
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000105
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0504 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 1,6 м**

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Навеска калиток.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			

## Окончание таблицы 1114-0301-0504

1	2	3	4
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0309
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0124
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0185
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0159
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,298
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0028
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0528
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,034
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00084
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000744
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000123
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0505 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 2 м**

м² калиток

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Навеска калиток.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0288
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0116
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0172
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0152
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0022
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0522
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,029
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П

## Окончание таблицы 1114-0301-0505

1	2	3	4
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000784
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000592
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00012
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0506 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 1,2 м**

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Навеска калиток.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,574
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0082
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0122
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,401
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0341
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00007
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0507 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 1,6 м**

*м<sup>2</sup> калиток*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Навеска калиток.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,555
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0187
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0075
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0112
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,298
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			

## Окончание таблицы 1114-0301-0507

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,034
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000744
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000081
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0508 - Устройство калитки из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 2 м**

м² калиток

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Навеска калиток.		
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0195
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0097
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0098
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,029
261-104-0108	Полотна калиток	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000592
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000079
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

## Группа 1114-0301-06 Устройство ворот из готовых полотен

**Таблица 1114-0301-0601 - Устройство ворот из готовых полотен глухих с установкой столбов**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление полотен ворот.		
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1646
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			

## Окончание таблицы 1114-0301-0601

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0109
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0096
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0149
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023
343-302-0201	Дреши электрические	маш.-ч	0,296
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00086
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0201
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0284
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0003
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000351
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000057
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0602 - Устройство ворот из готовых полотен глухих при установленных столбах**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Установка и крепление полотен ворот.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,686
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1612
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0062
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,023
343-302-0201	Дреши электрические	маш.-ч	0,296
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0254
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000315
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000038
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		



**Таблица 1114-0301-0603 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 1,2 м**

			<i>м<sup>2</sup> ворот</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление полотен ворот.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0165
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0153
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,288
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0012
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0356
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м <sup>3</sup>	0,03
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000534
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000721
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000076
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0604 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 1,6 м**

			<i>м<sup>2</sup> ворот</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление полотен ворот.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0158
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0158
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0148
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,214
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00094
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,038

## Окончание таблицы 1114-0301-0604

1	2	3	4
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0294
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00054
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000535
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000088
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0605 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых с установкой столбов, высота до 2 м**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой. 2. Установка и крепление полотен ворот.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,03
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1695
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0207
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0145
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0145
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00074
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0375
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000564
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000425
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000086
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0606 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 1,2 м**

м² ворот

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Установка и крепление полотен ворот.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		

## Окончание таблицы 1114-0301-0606

1	2	3	4
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,722
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0114
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,288
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000721
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00005
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0607 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 1,6 м**

*м² ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Установка и крепление полотен ворот.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,708
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0101
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,214
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0294
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000535
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000058
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0301-0608 - Устройство ворот из готовых полотен решетчатых при установленных столбах, высота до 2 м**

*м² ворот*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Установка и крепление полотен ворот.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,698
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1642
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			

## Окончание таблицы 1114-0301-0608

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,155
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0092
343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,17
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025
261-104-0107	Полотна ворот	шт.	П
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000425
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000057
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

## Подраздел 1114-0302 Прочие конструкции

## Группа 1114-0302-01 Установка стульев на лежнях

**Таблица 1114-0302-0101 - Установка стульев на лежнях, глубина заложения до 1,5 м**  
*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Заготовка и установка стульев и лежней. 2. Антисептирование пастами. 3. Рытье и засыпка ям с трамбованием. 4. Выравнивание стульев с рубанием шипов под обвязки.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	15,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,24
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,16
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0072
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,8
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,19
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,002
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0102 - Установка стульев на лежаках, глубина заложения более 1,5 м**

*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	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.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	18,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,21
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0072
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,82
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,17
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00234
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,85
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0302-02 Устройство ростверков**

**Таблица 1114-0302-0201 - Устройство ростверка из брусев по деревянным сваям**

*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Изготовление элементов ростверка из брусев. 2. Сверление отверстий. 3. Выравнивание свай. 4. Устройство ростверка и подбалок по деревянным сваям с постановкой болтов и соединительных деталей.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	41,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,37
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,41
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,96
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,09
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0192
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0302-03 Устройство цоколей с установкой заборки**  
**Таблица 1114-0302-0301 - Устройство цоколя с установкой заборки из горбыля с**  
**обшивкой досками и утеплением**

*м<sup>2</sup> вертикальной проекции цоколя*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Рытье траншей. 2. Выборка паза в стульях. 3. Заготовка и антисептирование элементов заборки и обшивки. 4. Установка заборки. 5. Обшивка цоколя. 6. Устройство продухов с заглушками. 7. Утепление засыпкой с внутренней стороны. 8. Установка сливной доски.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1059
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0194
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0576
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,049
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0289
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0329
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0174
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0025
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0269
215-205-0101	Горбыль из хвойных пород деловой длиной от 0,8 м до 2 м	м <sup>3</sup>	0,065
234-502-0110	Керамзит ГОСТ 32497-2013 фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50	м <sup>3</sup>	0,44
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00146
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00174
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0302 - Устройство цоколя с установкой заборки из досок**

*м<sup>2</sup> вертикальной проекции цоколя*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Рытье траншей. 2. Выборка паза в стульях. 3. Заготовка и антисептирование элементов заборки и обшивки. 4. Установка заборки. 5. Устройство продухов с заглушками. 6. Установка сливной доски.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0195
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0077
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0173
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0118
343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0201
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0174

## Окончание таблицы 1114-0302-0302

1	2	3	4
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0063
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,052
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00052
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00062
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Группа 1114-0302-04 Укладка прогонов по фермам**  
**Таблица 1114-0302-0401 - Укладка прогона по фермам из досок**

*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Антисептирование верхних кромок прогонов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	13,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,01
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,04
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,5
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0012
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0402 - Укладка прогона по фермам из брусев**

*м³ древесины в конструкции*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Антисептирование верхних кромок прогонов.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1114-0302-0402

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,02
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

## Группа 1114-0302-05 Устройство настилов по фермам

Таблица 1114-0302-0501 - Устройство настила по фермам из щитов деревянных с плитным утеплителем

<i>м² покрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,344
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0411
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,014
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,006
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0211
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0169
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000108
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0012
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,218
261-601-0202	Щиты настила	м²	1
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000033
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0302-0502 - Устройство настила по фермам защитного

<i>м² покрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0071
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0043
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			



## Окончание таблицы 1114-0302-0502

1	2	3	4
215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,017
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,079
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00072
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0302-0503 - Устройство настила разреженного рабочего по фермам, толщина 25 мм

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,214
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0046
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,021
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00058
<b>Примечания</b>			
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

Таблица 1114-0302-0504 - Устройство настила разреженного рабочего по фермам, толщина 40 мм

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>СОСТАВ РАБОТ</b>			
1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.			
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,228
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0121
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0072
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0049
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0336
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00058
<b>Примечания</b>			

## Окончание таблицы 1114-0302-0504

1	2
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2

**Таблица 1114-0302-0505 - Устройство настила разреженного рабочего по фермам, толщина 50 мм**

<i>м<sup>2</sup> покрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,238
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0089
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0061
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,177
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00061
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0506 - Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 25 мм**

<i>м<sup>2</sup> покрытия</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,268
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0098
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0059
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0039
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,0263
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00072
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0507 - Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм**

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,285
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0089
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0061
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00074
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

**Таблица 1114-0302-0508 - Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 50 мм**

*м² покрытия*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением. 2. Устройство по фермам настила из досок.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,298
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0195
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0117
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0078
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0525
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,221
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00078
	<b>Примечания</b>		
П-1114-019	При применении лесоматериалов из лиственницы, березы применять Кзтр = 1,1		
П-1114-020	При применении лесоматериалов из дуба, бука, граба, ясеня применять Кзтр = 1,2		

*Ресми басылым*

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2024**

**14-жинақ. Ауыл құрылысындағы конструкциялар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 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 и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

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

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ЭСН РК 8.04-01-2024**

**Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве**

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

---

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