

Система нормативных документов в строительстве  
**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТСН ВР-2001**

**Часть IV**

Издание официальное

Воронеж - 2005

Система нормативных документов в строительстве  
**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник №8  
Конструкции из кирпича и блоков  
ТЭСНиЕР 81-02-08-2001  
(3 - 129 с.)**

**Сборник №9  
Металлические конструкции  
ТЭСНиЕР 81-02-09-2001  
(130 – 327 с.)**

**Сборник №10  
Деревянные конструкции  
ТЭСНиЕР 81-02-10-2001  
(328 – 491 с.)**

Издание официальное

Воронеж - 2005

## **Предисловие**

### **Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть IV / Воронеж-2005.**

Предназначены для определения стоимости строительных работ, составления сметных расчетов (смет) ресурсным и ресурсно-индексным методом, а также для расчетов за выполненные работы ТЭСНиЕР-2001 применяются для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть IV содержат сборники ТЭСНиЕР 81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков», ТЭСНиЕР 81-02-09-2001 «Металлические конструкции», ТЭСНиЕР 81-02-10-2001 «Деревянные конструкции», разработанные на основе Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН 81-02-08-2001, ГЭСН 81-02-09-2001, ГЭСН 81-02-10-2001 Региональным Центром по ценообразованию в строительстве (РЦЦС) под общим и научным руководством начальника РЦЦС, доктора экономических наук Дорожкина В.Р.

ТЭСНиЕР-2001 Часть IV разработаны в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 1 января 2000г.

Печатное издание Территориальных сметных норм и единичных расценок ТЭСНиЕР-2001 получено с использованием программно-технического комплекса (ПТК) "РИК"

Настоящее издание ТЭСНиЕР 81-02-08-2001, ТЭСНиЕР 81-02-09-2001, ТЭСНиЕР 81-02-10-2001 не отменяет ТЕР 81-02-08-2001, ТЕР 81-02-09-2001, ТЕР 81-02-10-2001, а развивает и дополняет их.

Адрес ЦЦС 394006, г Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Региональный Центр по ценообразованию в строительстве Воронежской области.

Телефон. (0732) 71-42-87. 77-01-77.

E-Mail. [vorccs@comch.ru](mailto:vorccs@comch.ru)

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким-либо способом материалов (на бумажных носителях, в виде файлов на магнитных носителях, на Web-сайтах, в программах или системах на электронных носителях и по каналам связи) настоящего издания не допускается

Региональный Центр по ценообразованию в строительстве

© РЦЦС, Воронеж, 2005

# Сборник № 10

## Деревянные конструкции

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1.1 Настоящие территориальные единичные расценки предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по сборке и установке деревянных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве

1.2 Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительного-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы

1.3 Сборник состоит из четырех разделов

1 Деревянные конструкции

2 Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки

3 Градири

4 Перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами

1.4 Территориальные единичные расценки, приведенные в разделе 01, предназначены для определения стоимости на работы по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке

1.5 Территориальные единичные расценки, приведенные в разделе 02, предназначены для определения стоимости на устройство деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В единичных расценках этого раздела полностью учтены затраты труда и машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, шурупов, поковок, пакли, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта и поставляемые за дополнительную плату (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в единичных расценках раздела 02 не приведены. Их стоимость следует предусматривать дополнительно по данным заводов производителей и проектным спецификациям

1.6 В единичных расценках предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда (кроме расценок табл. 01-007) следует применять коэффициенты

— для дуба, бука, граба, ясеня... — 1,2;

— для лиственницы, березы... — 1,1.

При рубке стен из лиственницы к нормам затрат труда табл. 01-007 следует применять коэффициент 1,15

1.7 В единичных расценках учтено выполнение полного комплекса работ основных, перечень которых приведен в «составе работ», а также вспомогательных (неинвентарные бойки, шаблоны и т.д.) и сопутствующих, в том числе

— транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки,

— защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градири) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по единичным расценкам табл. 01-089, 01-090

1.8 Затраты на устройство деревянных конструкций эстакад, сооружаемых на бетонных основаниях, следует определять по единичным расценкам 03-05 табл. 01-064

1.11. Единичными расценками табл. 01-010 предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки). Затраты на заполнение каркасов следует определять по единичным расценкам табл. 01-011

1.12 При заполнении в каменных стенах промышленных зданий проемов оконными блоками с открывающимися переплетами к единичным расценкам табл. 01-028 следует добавлять единичные расценки табл. 01-029

1.13 Единичные расценки табл. 02-050 предназначены для определения затрат на установку деревянных объемных блоков (контейнеров) при строительстве жилых, общественных и вспомогательных помещений производственных зданий

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

1.14 Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то затраты на их устройство определяются дополнительно по единичным расценкам сборника



## 08 ТЕР-2001 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.15 При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми взамен деревянных необходимо использовать поправочные коэффициенты согласно п. 3.8 Технической части. При этом из материалов соответствующих единичных расценок исключаются толь, водный антисептик, гипс, смола каменноугольная, наличники, гвозди толевые и кровельные, пакля пропитанная заменяется на полиуретановый герметик пенного типа, гвозди строительные на шурупы с коэффициентом к нормам расхода гвоздей  $K=1,18$ .

— из набора строительных машин и механизмов исключаются котлы битумные передвижные и агрегаты окрасочные,

— из состава работ исключаются работы по осмолке и обивке толем коробок, установке наличников. Конопатка коробок меняется на герметизирующее уплотнение.

1.16 При замене пакли пропитанной на полиуретановый герметик пенного типа, расход последнего принимается по проекту с исключением пакли пропитанной и гипса.

1.17. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## 2. Правила определения объемов работ

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

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

2.3. Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту.

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

б) стен из щитов заводского изготовления от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки,

в) перегородок — от отметки чистого пола до их верха.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.12. Объем работ по устройству мостков по трубам водораспределения, а также стоек для поворотных щитов из брусев, единичные расценки для которых даны на  $1 \text{ м}^3$  в деле, должны исчисляться по проекту без каких-либо добавок на отходы древесины.

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

## 3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	01-039 (01, 02, 03, 04)	1,03	—	—
3.2. Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	04-009 (01, 02, 03)	1,1	1,03	—
3.3. Устройство перегородок высотой более 3 м	04-011 (01, 03)	1,28	—	1,04
3.4. То же	04-011 (02, 04)	1,46	—	1,01
3.5. Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутых оцинкованных профилей марок ПС4 и ПН4	04-012 (02)	—	—	1,07
3.6. То же ПС5 и ПН5	04-012 (02)	—	—	1,19
3.7. То же ПС6 и ПН6	04-012 (02)	—	—	1,28
3.8. Установка оконных и дверных блоков дерево-алюминиевых, пластиковых и металлопластиковых взамен деревянных	01-027, 01-028, 01-030 — 01-032, 01-039 — 01-042	0,78	—	—

РАЗДЕЛ 01. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОПИЛА

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-001

Сборка и установка конструкций кровельных покрытий

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Укрупнительная сборка конструкций (расценки 1, 2).
- 02. Подъем и установка конструкций с креплением.
- 03. Укладка панелей покрытия с заделкой стыков (расценки 10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 конструкция

Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм, сегментных с металлической затяжкой пролетом

10-01-001-1	18 м
10-01-001-2	24 м
Установка балок пролетом	
10-01-001-3	9 м объемом до 0,5 м3
10-01-001-4	9 м объемом более 0,5 м3
10-01-001-5	12 м
10-01-001-6	15 м объемом до 2 м3
10-01-001-7	15 м объемом более 2 м3
10-01-001-8	18 м одинарных объемом до 5 м3
10-01-001-9	18 м спаренных объемом до 10 м3
10-01-001-10	Укладка панелей и покрытий длиной 6 м, площадью до 10 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-1	10-01-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		21,67	34,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82 9,02	3,8	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,16	2,55
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,24	0,68
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,56	0,86
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	4,30	7,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,36	1,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,013	0,02
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,021	0,023
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0016	0,0016
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0016	0,0016
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м³	485,00	0,06	0,06

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-1	10-01-001-2
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1030,00	0,11	0,11
115-2390	Тигли, стаканы, кюветы вместимостью 0,003 л и менее марки КВП, КВПТ	т	2566574,19	1,00	
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,134	0,1413
203-0414	Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею ФРФ-50	м³	6211,70	1,45	4,39
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>191,13</b>	<b>309,57</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>106,80</b>	<b>230,97</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,54	29,27
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2577666,08</b>	<b>29552,82</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2577964,01</b>	<b>30093,36</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-3	10-01-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>5,99</b>	<b>6,85</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,48</b>	<b>0,63</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,05	0,11
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,35	0,35
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10		0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,08	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0041	0,01
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00		0,00042
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00246	0,00463
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	0,486	0,33
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00027	0,0005

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-3	10-01-001-4
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00004	0,00024
101 1935	Глухари металлические	т	8319,63	0,00031	0,00047
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м³	1160,00	0,01	0,01
201-0773	Конструктивные элементы вспомо- гательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием тол- столистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,003	0,004
203-0416	Прямолинейные клееные конст- рукции переменного сечения на клею КБ-3	м³	5688,00	0,462	0,597
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>50,62</b>	<b>57,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>32,80</b>	<b>46,21</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,77	7,42
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2728,66</b>	<b>3572,49</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2812,08</b>	<b>3676,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-5	10-01-001-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		<b>6,88</b>	<b>7,15</b>
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		<b>0,88</b>	<b>0,90</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строи- тельства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,21	0,22
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строи- тельства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,35	0,35
040502	Установки для сварки ручной ду- говой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,39	0,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъ- емностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,32	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0151	0,0188
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0011	0,00157
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,00342
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	0,10	0,126
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0007	0,0001

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-5	10-01-001-6
201-0773	Конструктивные элементы вспомо- гательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием тол- столистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,005	0,006
203-0416	Прямолинейные клееные конст- рукции переменного сечения на клею КБ-3	м³	5688,00	1,24	1,443
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>57,52</b>	<b>60,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>67,83</b>	<b>70,31</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,17	10,40
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7222,02</b>	<b>8437,69</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>7347,37</b>	<b>8568,42</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-7	10-01-001-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		8,09	13,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,45	3,4	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,22	1,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строи- тельства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,35	0,61
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строи- тельства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	0,35	0,35
040502	Установки для сварки ручной ду- говой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,55	1,68
400001	Автомобили бортовые грузоподъ- емностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,52	0,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0212	0,032
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00		0,00032
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,00157	0,0047
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00351	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	0,22	
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0001	0,0003
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м³	1160,00		0,02

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-7	10-01-001-8
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,008	0,013
203-0416	Прямолинейные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-3	м <sup>3</sup>	5688,00	2,04	3,23
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>68,36</b>	<b>109,94</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>96,75</b>	<b>157,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,93	21,18
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11871,21</b>	<b>18799,19</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12036,32</b>	<b>19066,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-001-9	10-01-001-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>16,68</b>	<b>3,81</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2,94</b>	<b>0,13</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,04	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,35	0,11
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	1,68	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,55	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,032	0,0095
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,00032	0,00006
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0047	
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04		0,00064
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00051	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,03	0,01
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1400,00		0,01

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-9	10-01-001-10
104-0002	Вата минеральная	м³	140,00		0,06
104-9225	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	5,90		8,00
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,026	0,004
203-0416	Прямолинейные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-3	м³	5688,00	6,46	
203-0540	Панели покрытия каркасные, офанерованные, утепленные минераловатными плитами, толщиной 264 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/м²	м²	160,46		8,91
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>131,44</b>	<b>30,82</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>244,61</b>	<b>8,57</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		32,86	1,56
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>37335,12</b>	<b>1611,31</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>37711,17</b>	<b>1650,70</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-002

## Установка стропил

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев.
02. Контрольная сборка стропил на бойке.
03. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем.
04. Установка стропил с креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ древесины в конструкции

10-01-002-1 Установка стропил

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-002-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,15
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,038
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6 3-6.5 мм	т	4580,00	0,00438

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-002-1
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	3,38
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00196
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0072
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,16
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1720,00	0,06
102-0059	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м <sup>3</sup>	1980,00	0,83
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>189,83</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>32,55</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,08
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2325,63</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2548,01</b>

## Таблица ТЭСНЕР-10-01-003

## Устройство слуховых окон

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 слуховое окно

10-01-003-1 Устройство слуховых окон

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-003-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,11
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1.5 м	комплект	11,70	1,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0014
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м <sup>3</sup>	550,00	0,06



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-003-1
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1470,00	0,06
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1290,00	0,10
203-0251	Створки оконные для жилых зданий пл 0.3-0.4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	166,10	0,50
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>53,64</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,36</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,47
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>356,82</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>428,82</b>

## 2. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

### Таблица ТЭСНиЕР-10-01-007

#### Рубка стен

##### СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя (расценки 1-7).
02. Окорка и частичная отеска бревен (расценки 4-6).
03. Изготовление врубок на месте (расценки 1-7).
04. Изготовление и установка нагелей (шипов) (расценки 1-7).
05. Рубка стен
06. Антисептирование нижних венцов.
07. Первичная конопатка стен.

##### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов

Рубка стен из брусьев толщиной

10-01-007-1 100 мм

10-01-007-2 150 мм

10-01-007-3 180 мм

Рубка стен из бревен диаметром

10-01-007-4 20 см

10-01-007-5 24 см

10-01-007-6 26 см

10-01-007-7 Рубка стен из пластин

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-007-1	10-01-007-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		286,00	291,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84	4,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	<u>83,54</u> 12,30	2,54	3,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,30	0,30

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-1	10-01-007-2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007	0,007
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	147,00	220,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	33,60	34,70
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0046	0,00502
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00102	0,00102
102-0033	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1540,00	10,20	15,30
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1700,00	0,11	0,16
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2390,96</b>	<b>2432,76</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>236,79</b>	<b>351,24</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,29	51,14
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17537,10</b>	<b>26147,76</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>20164,85</b>	<b>28931,76</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-3	10-01-007-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>296,00</b>	<b>452,35</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>5,03</b>	<b>7,37</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	4,73	6,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,30	0,46
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007	0,007
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	263,00	195,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	35,40	21,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00525	0,0153
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00102	0,0033
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00		24,50
102-0033	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1540,00	18,40	
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1700,00	0,19	

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-3	10-01-007-4
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1790,00		0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2474,56</b>	<b>3781,65</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>419,74</b>	<b>614,98</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,23	89,66
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>31368,40</b>	<b>16748,29</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>34262,70</b>	<b>21144,92</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-5	10-01-007-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		457,80	459,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,67	8,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	8,18	8,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,49	0,49
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007	0,007
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	168,00	154,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гид- роизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	24,00	27,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0153	0,0153
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0035	0,0038
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диа- метром 14-24 см	м³	562,00	29,10	31,50
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1790,00	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>3827,21</b>	<b>3845,43</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>723,54</b>	<b>723,54</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		105,58	105,58
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>19106,08</b>	<b>20345,83</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>23656,83</b>	<b>24914,80</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-7
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		284,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,77

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	3,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,52
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101 1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	129,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	19,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0096
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0032
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00	1,18
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м <sup>3</sup>	550,00	10,10
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2378,34</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>314,15</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		45,26
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7717,58</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>10410,07</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-008

## Дополнительные работы по устройству деревянных стен

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка прибоин и обшивка досками (расценка 1).
02. Острожка бревен и брусьев с одной стороны (расценки 2, 3).
03. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками (расценка 4).
04. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками (расценка 5).
05. Обивка стен кровельной сталью по войлоку или асбесту (расценки 6-9).
06. Проолифка с двух сторон кровельной стали (расценки 6, 7).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> стен, фронтонов за вычетом проемов и разв. поверхн. карнизов

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 10-01-008-1                                     | Обшивка стен рубленых |
| 10-01-008-2                                     | Острожка брусьев      |
| 10-01-008-3                                     | Острожка бревен       |
| Устройство                                      |                       |
| 10-01-008-4                                     | фронтонов             |
| 10-01-008-5                                     | карнизов              |
| Обивка стен кровельной сталью неоцинкованной по |                       |
| 10-01-008-6                                     | войлоку               |
| 10-01-008-7                                     | асбесту               |
| Обивка стен кровельной сталью оцинкованной по   |                       |
| 10-01-008-8                                     | войлоку               |
| 10-01-008-9                                     | асбесту               |

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-1	10-01-008-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,00	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01		3,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,40	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,74	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0037	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,64	
203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2710,50	1,43	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>323,60</b>	<b>60,76</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>61,06</b>	<b>21,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,51	0,00
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4649,80</b>	<b>0,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5034,46</b>	<b>81,79</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-3	10-01-008-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,20	68,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч			1,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	9,28	
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95		0,68
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15		1,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,0041
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 44 мм и более II сор- та	м³	1630,00		1,36
203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2710,50		1,58
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>187,69</b>	<b>550,12</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>65,05</b>	<b>86,75</b>
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-3	10-01-008-4
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	10,66
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>0,00</b>	<b>6534,16</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>252,74</b>	<b>7171,03</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-5	10-01-008-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,00	36,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,09	3	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,90	0,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,43	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,90	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30		0,001
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00		0,0003
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,18
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0 50 мм	т	9640,00		0,44
101-1757	Ветошь	кг	1,82		0,60
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0036	
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40		6,24
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м³	1870,00	0,58	
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1630,00	0,92	
203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2710,50	1,06	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1156,87</b>	<b>289,38</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>75,16</b>	<b>17,22</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,14	2,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>5487,86</b>	<b>6294,67</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6719,89</b>	<b>6601,27</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-7	10-01-008-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,00	33,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,88	2,7	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,21

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-7	10-01-008-8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32	
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0003	
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,18
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00		0,44
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	0,44	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,90	
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	6,24	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>220,64</b>	<b>260,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,86</b>	<b>17,22</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,33	2,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>6595,94</b>	<b>9434,08</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6835,44</b>	<b>9712,15</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-008-9
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		25,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,23
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,001
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	0,44
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>194,53</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,86</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9734,80</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9948,19</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-009

## Установка сжимов для рубленых стен

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка сжимов с постановкой болтов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м сжимов

10-01-009-1 Установка сжимов для рубленых стен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-01-009-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,51
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,146
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00307
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	1720,00	1,05
102-0044	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м³	2330,00	0,04
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>946,53</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>99,37</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,96
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>3245,07</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4290,97</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-010

## Установка элементов каркаса

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок.

02. Постановка креплений.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м³ древесины в конструкции

Установка элементов каркаса из

10-01-010-1 брусьев

10-01-010-2 бревен и пластин

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-010-1	10-01-010-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,50	20,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,38



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-010-1	10-01-010-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,23	0,20
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,33	0,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,36	0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 2.825 кг	т	5110,00	0,0031	0,0042
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,00258	0,00186
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0075	0,0185
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гид- роизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	1,45	0,46
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00301	0,00107
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003	0,0005
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диа- метром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00		0,72
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заго- товок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м <sup>3</sup>	550,00		0,33
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1720,00	0,93	
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 44 мм и более II сор- та	м <sup>3</sup>	1630,00	0,12	
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6 5 м, все шири- ны, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1030,00	0,01	0,035
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>178,88</b>	<b>159,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>35,43</b>	<b>36,35</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,65	3,86
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1971,00</b>	<b>836,51</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2185,31</b>	<b>1032,66</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-01-011****Заполнение каркаса плитами фибролитовыми****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка и крепление вспомогательного каркаса к несущему.
02. Антисептирование стоек.
03. Заполнение каркаса фибролитовыми плитами.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов**

Устройство стен каркасно-плитных с заполнением каркаса плитами фибролитовыми в

- 10-01-011-1 1 слой
- 10-01-011-2 2 слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-011-1	10-01-011-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		105,00	148,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,45	2,18
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,58	0,87
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,05	1,48
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	1,05	1,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,87	1,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,0148	0,0242
101-0773	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 50 мм	м³	501,00	4,54	9,79
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2 825 кг	т	5110,00	0,0054	0,0054
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	15,20	15,20
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0194	0,0194
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	0,00621	0,01317
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,003	0,003
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	1720,00	2,07	2,07
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1630,00	0,61	0,61
102-0078	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м³	764,00	0,04	0,04
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>820,05</b>	<b>1155,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>144,69</b>	<b>215,19</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,96	24,00
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7431,98</b>	<b>10210,19</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>8396,72</b>	<b>11581,26</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-012

## Обшивка каркасных стен

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Обшивка стен пергамином (расценки 1, 4, 5) досками (расценка 1), плитами (расценки 2, 3), досками под штукатурку (расценка 4).

## 02. Обшивка углов и пересечений (расценка 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> обшивки стен за вычетом проемов

Обшивка каркасных стен

10-01-012-1	досками обшивки
10-01-012-2	плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм
10-01-012-3	плитами древесностружечными 16 мм
10-01-012-4	досками под штукатурку
10-01-012-5	пергамином

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-012-1	10-01-012-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,30	18,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 8,17	3,1	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56	0,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,36	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,56	0,52
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской голов- кой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,00725	0,0037
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0022	
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твер- дые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	12150,00		0,1025
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	5,30	105,00	
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1700,00	0,14	
203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м <sup>3</sup>	2710,50	1,43	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>296,57</b>	<b>142,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>46,26</b>	<b>42,81</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,68	5,28
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4752,41</b>	<b>1277,21</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5095,24</b>	<b>1462,94</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-012-3	10-01-012-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,30	24,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42 8,26	3,2	2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,49	0,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,75	0,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,49	0,74

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-012					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-012-3	10-01-012-4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,0042	0,006
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30		0,0022
101-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 15-17 мм	100 м²	2580,00	1,025	
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м²	5,30		105,00
102-0069	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1090,00		2,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>621,98</b>	<b>179,56</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>40,89</b>	<b>60,91</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,97	7,51
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2680,63</b>	<b>2807,64</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3343,50</b>	<b>3048,11</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-012				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-012-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		8,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,0022
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м²	5,30	105,00
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>68,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>3,28</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>576,03</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>647,70</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-013

Устройство перегородок под штукатурку

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Устройство диафрагмы с прокладкой толя.
- 02. Изготовление и установка обвязок (расценка 1), каркасов (расценки 4-7).
- 03. Устройство перегородок с креплением к стенам.
- 04. Утепление перегородок (расценка 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов  
Устройство перегородок под штукатурку

- 10-01-013-1 щитовых неогранкованных толщиной 48 мм  
 10-01-013-2 дощатых двухслойных с прокладкой толя  
 10-01-013-3 дощатых однослойных, забранных в обвязки

Устройство перегородок под штукатурку каркасных обшитых с двух сторон досками

- 10-01-013-4 с засыпным утеплителем  
 10-01-013-5 без утеплителя

Устройство перегородок под штукатурку каркасных из фибролитовых плит толщиной

- 10-01-013-6 75 мм однослойных  
 10-01-013-7 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-1	10-01-013-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>67,14</b>	<b>137,34</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55 7,75	2,2	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3,43</b>	<b>2,35</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	2,06	1,41
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95		1,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,37	0,94
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,00723	0,018
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	28,00	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	1,50	120,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0032	0,0032
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,24	0,23
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00		0,39
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1030,00		6,10
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м²	57,13	96,40	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>506,91</b>	<b>1064,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>284,43</b>	<b>196,07</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		39,25	26,88
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>6325,83</b>	<b>7877,55</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>7117,17</b>	<b>9138,01</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-3	10-01-013-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>103,11</b>	<b>125,35</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-3	10-01-013-4
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55 7,68	2,4	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,93	4,59
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,16	2,18
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,93
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,95	1,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,77	1,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,01	0,022
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	2,34	1,89
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0032	0,0065
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,28	0,81
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	5,40	6,57
406-0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	м³	135,00		7,80
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		791,88	946,39
Эксплуатация машин		руб		160,95	359,15
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,09	49,51
Материальные ресурсы		руб		7760,12	11157,48
Всего, прямые затраты		руб		8712,95	12463,02

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-5	10-01-013-6
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,04	87,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68 7,95	2,8	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,49	1,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,50	0,85
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,77	0,81
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,99	0,57

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-5	10-01-013-6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,022	0,023
101-0774	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75 мм	м³	481,00		6,20
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10		28,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	1,89	1,94
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0065	0,00092
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,81	0,81
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	6,57	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00		0,52
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>668,12</b>	<b>674,69</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>207,22</b>	<b>118,52</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,50	16,25
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10104,48</b>	<b>5236,60</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>10979,82</b>	<b>6029,81</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-7
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>126,44</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68	2,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>1,82</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,044
101-0773	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 50 мм	м³	501,00	9,46
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	28,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	3,18
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00092
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,82

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-7
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,52
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>971,06</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>152,02</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		20,82
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7192,29</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>8315,37</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-014

### Устройство чистых перегородок

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.
02. Установка щитов (расценка 1).
03. Устройство однослойных дощатых перегородок (расценка 2).
04. Обшивка каркаса фанерой (расценки 3, 4).
05. Крепление перегородок к стенам и полу.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Устройство

- 10-01-014-1 чистых перегородок щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филленчатых)
- 10-01-014-2 чистых перегородок дощатых однослойных
- Устройство чистых перегородок каркасных с обшивкой фанерой с
- 10-01-014-3 двух сторон
- 10-01-014-4 одной стороны

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-014-1	10-01-014-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,10	129,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68		2,4
			7,95	2,8	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,12	1,61
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,25	0,97
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01		0,28
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95		0,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,87	0,64
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,009	0,0042
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00		0,0032



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-014-1	10-01-014-2
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00		0,19
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	0,02	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1790,00		4,60
203-0340	Нащельник размером 40x13 мм	м	7,00	90,00	
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	6,80	345,00	
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м²	57,13	96,40	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>525,50</b>	<b>996,17</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>257,77</b>	<b>136,26</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,36	18,43
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8590,14</b>	<b>8598,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9373,41</b>	<b>9731,38</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-014-3	10-01-014-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		143,00	108,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02 8,17	2,9	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,23	0,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01		2,50
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,00	0,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,0124	0,0097
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0071	0,00385
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00		0,76
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,70	
102-0261	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 3 мм	м³	3970,00	0,67	0,34
203-0340	Нащельник размером 40x13 мм	м	7,00	87,00	44,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1146,86</b>	<b>882,36</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,81</b>	<b>32,19</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,33	1,73
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4293,21</b>	<b>2923,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5459,88</b>	<b>3837,87</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-01-015****Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.

02. Установка щитов.

03. Крепление перегородок к стенам и полу.

04. Установка приборов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> перегородок и барьеров

Устройство

10-01-015-1 перегородок каркасно-филенчатых в санузлах

10-01-015-2 барьеров в гардеробных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-015-1	10-01-015-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,90	69,60
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95		2,8
			8,26	3,2	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,82	4,59
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	0,89	1,39
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,89	1,39
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	3,82	4,59
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,0008	0,012
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0684	
101-1999	Приборы дверные в перегородках санузлов	комплект	72,77	10,00	
101-2000	Приборы дверные для барьеров в гардеробных	комплект	65,77		20,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,54	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1790,00		1,49
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	1630,00		1,17
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	6,80		174,00
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	57,13	100,00	100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>734,31</b>	<b>553,32</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>320,33</b>	<b>387,44</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		38,77	46,59
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7633,92</b>	<b>12889,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>8688,56</b>	<b>13829,78</b>

## 3. ПЕРЕКРЫТИЯ

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-021

## Устройство перекрытий с укладкой балок

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка анкеров (расценки 1-4).
03. Антисептирование концов балок с обертыванием толем (расценки 1-4).
04. Установка ригелей с креплением хомутами.
05. Укладка наката (расценки 1-3, 5-7, 9-11).
06. Устройство несущей подшивки (расценки 4, 8, 12).
07. Прокладка пергамина.
08. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом из

10-01-021-1	щитов
10-01-021-2	горбыля
10-01-021-3	досок
10-01-021-4	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с несущей подшивкой из досок

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленным с накатом из

10-01-021-5	щитов
10-01-021-6	горбыля
10-01-021-7	досок
10-01-021-8	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленным с несущей подшивкой из досок

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленным с накатом из

10-01-021-9	щитов
10-01-021-10	горбыля
10-01-021-11	досок
10-01-021-12	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленным с несущей подшивкой из досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-1	10-01-021-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		102,46	132,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,8	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,44	4,75
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	3,27	2,84
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,47	1,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,17	1,91
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00053	0,00053
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,11	0,11
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	5,30	111,00	111,00
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,0115	0,0115
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	52,50	52,50

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-1	10-01-021-2
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0175	0,0175
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0025	0,0025
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,17	0,17
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	м³	371,00		6,10
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бруском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15 9; БЦ1 30-49.17.9	м³	2648,90	0,60	0,60
203-0436	Щиты нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м²	88,80	80,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>814,56</b>	<b>1047,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>451,57</b>	<b>395,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		62,25	54,32
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16694,58</b>	<b>11853,68</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>17960,71</b>	<b>13296,59</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-3	10-01-021-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		129,71	118,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 8,02	2,6	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,31	3,59
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,98	2,15
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,60	0,54
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,33	1,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00053	0,00053
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,11	0,11
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м²	5,30	111,00	111,00
101 1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,0115	0,0115

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-3	10-01-021-4
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	52,50	52,50
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0175	0,0175
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0025	0,0158
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,17	0,17
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1870,00	1,85	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м <sup>3</sup>	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бруском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	м <sup>3</sup>	2648,90	0,60	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1013,04</b>	<b>952,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>275,04</b>	<b>298,20</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,85	41,07
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13050,08</b>	<b>14393,16</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14338,16</b>	<b>15644,22</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-5	10-01-021-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		160,23	191,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,02	2,9	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,35	4,66
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	3,20	2,79
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,74	1,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,15	1,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	5,30	111,00	111,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00325	0,00325

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-021-5	10-01-021-6
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,17	0,17
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	м <sup>3</sup>	371,00		6,10
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м <sup>3</sup>	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бруском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	м <sup>3</sup>	2648,90	0,60	0,60
203-0436	Щиты нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м <sup>2</sup>	88,80	80,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1285,04</b>	<b>1525,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>444,33</b>	<b>388,09</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,18	53,30
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15438,79</b>	<b>10597,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>17168,16</b>	<b>12511,11</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	10-01-021-7	10-01-021-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>187,48</b>	<b>177,67</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02 8,09	2,9	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3,23</b>	<b>3,48</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,93	2,08
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,86	0,81
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,30	1,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	5,30	111,00	111,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00325	0,0158
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,17	0,17

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-7	10-01-021-8
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Дос- ки обрезные длиной 4-6.5 м, шири- ной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м³	1870,00	1,85	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Дос- ки обрезные длиной 4-6.5 м, шири- ной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом свя- зующем М-125	м³	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бру- ском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30- 46.15.9; БЦ1 30-49 17.9	м³	2648,90	0,60	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1503,59</b>	<b>1437,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>268,65</b>	<b>289,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		36,94	39,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11794,29</b>	<b>13131,01</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>13566,53</b>	<b>14857,69</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-9	10-01-021-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		97,77	128,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81		2,6
			7,88	2,7	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		5,37	4,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопрово- дов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	3,22	2,80
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,45	1,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъем- ностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,15	1,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м²	5,30	111,00	111,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00325	0,00325
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бру- ски обрезные длиной 4-6.5 м, шири- ной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,17	0,17
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Гор- быль деловой длиной более 2 м	м³	371,00		6,10
104-0004	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом свя- зующем М-125	м³	704,06	8,16	8,16

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-9	10-01-021-10
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бруском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	м <sup>3</sup>	2648,90	0,60	0,60
203-0436	Щиты нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м <sup>2</sup>	88,80	80,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>770,43</b>	<b>1004,52</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>445,73</b>	<b>388,37</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,43	53,42
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15438,79</b>	<b>10597,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16654,95</b>	<b>11990,78</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-11	10-01-021-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		124,26	114,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,7	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,24	3,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,94	2,08
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,57	0,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,30	1,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	5,30	111,00	111,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00325	0,0158
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,17	0,17
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1870,00	1,85	
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м <sup>3</sup>	704,06	8,16	8,16



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-11	10-01-021-12
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным бруском, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	м <sup>3</sup>	2648,90	0,60	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>979,17</b>	<b>909,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>269,21</b>	<b>289,05</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,06	39,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11794,29</b>	<b>13131,01</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>13042,67</b>	<b>14329,94</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-022

### Подшивка потолков

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Подшивка потолков досками обшивки (расценка 1), под штукатурку (расценка 2), плитами древесноволокнистыми (расценка 3), кровельной сталью (расценки 4-7).

02. Проолифка кровельной стали с двух сторон (расценки 4, 5).

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> потолков

Подшивка потолков

10-01-022-1	досками обшивки
10-01-022-2	под штукатурку
10-01-022-3	плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5мм
Подшивка потолков сталью кровельной	
10-01-022-4	неоцинкованной по дереву
10-01-022-5	неоцинкованной по асбесту
10-01-022-6	оцинкованной по дереву
10-01-022-7	оцинкованной по асбесту

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-1	10-01-022-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>57,33</b>	<b>42,95</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68 8,17	3,1	2,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,64</b>	<b>0,89</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,20	0,27
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,53	0,39
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,44	0,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0063	0,0132
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1350,00		2,62

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-1	10-01-022-2
203-0371	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2618,10	1,86	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>468,39</b>	<b>329,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>53,29</b>	<b>73,77</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,93	9,61
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4923,09</b>	<b>3648,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5444,77</b>	<b>4052,57</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-3	10-01-022-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		67,10	27,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,17	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54	0,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,67	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,54	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00		0,0002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00		0,003
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м²	12150,00	0,105	
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00		0,42
101-1757	Ветошь	кг	1,82		0,60
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,006	0,0033
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>548,21</b>	<b>219,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>44,92</b>	<b>9,02</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,48	1,12
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1326,63</b>	<b>4144,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1919,76</b>	<b>4373,35</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-5	10-01-022-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,20	24,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 7,88	2,7	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,11

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-022-5	10-01-022-6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32	
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0002	
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,003	
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00		0,42
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной лис- та 0.50 мм	т	9640,00	0,42	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,60	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0042	0,0033
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>261,62</b>	<b>192,98</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,86</b>	<b>9,02</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,33	1,12
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>6213,24</b>	<b>7344,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6493,72</b>	<b>7546,38</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-7
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>30,20</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,23</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) тол- щиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	0,42
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0042
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>234,05</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,86</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9413,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9666,05</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-023

## Укладка ходовых досок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м ходов  
10-01-023-1      Укладка ходовых досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-023-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00066
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1030,00	0,30
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>30,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>9,96</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,39
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>314,60</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>354,77</b>

4. ОКНА

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-027

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами

**СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Установка блоков (расценки 1-12), осмолка и обивка толем коробок (расценки 1-4).
- 02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен) (расценки 5-8).
- 03. Конопатка коробок.
- 04. Установка подоконных досок, наличников (расценки 5-12).
- 05. Установка накладных приборов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² проемов

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах

- 10-01-027-1      каменных площадью проема до 2 м2
- 10-01-027-2      каменных площадью проема более 2 м2

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах

- 10-01-027-3      каменных площадью проема до 2 м2
- 10-01-027-4      каменных площадью проема более 2 м2

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах

- 10-01-027-5      деревянных рубленых площадью проема до 2 м2
- 10-01-027-6      деревянных рубленых площадью проема более 2 м2

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах

- 10-01-027-7 деревянных рубленых площадью проема до 2 м<sup>2</sup>
- 10-01-027-8 деревянных рубленых площадью проема более 2 м<sup>2</sup>
- Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах
- 10-01-027-9 деревянных нерубленых площадью проема до 2 м<sup>2</sup>
- 10-01-027-10 деревянных нерубленых площадью проема более 2 м<sup>2</sup>
- Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах
- 10-01-027-11 деревянных нерубленых площадью проема до 2 м<sup>2</sup>
- 10-01-027-12 деревянных нерубленых площадью проема более 2 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-1	10-01-027-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		188,60	134,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,54	3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,01	7,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	5,31	3,78
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,48	1,45
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,38	1,67
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	10,17	6,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,22	2,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0028	0,0019
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0298	0,0206
101-0935	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных с форточкой независимо от высоты	комплект	17,40	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,031	0,0217
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	173,00	120,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	118,00	82,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00296	0,00193
203-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-12	м <sup>2</sup>	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 м <sup>2</sup> ; ОС 18-15, пл.2.59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	335,90		100,00

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-01-027-1	10-01-027-2
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м³	492,00	0,138	0,096
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1593,67</b>	<b>1148,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>926,36</b>	<b>727,90</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		99,94	82,02
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>42592,59</b>	<b>36056,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>45112,62</b>	<b>37933,24</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-3	10-01-027-4
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		270,25	182,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,18	8,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	6,38	4,53
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,52	1,50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	5,36	3,69
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	10,17	6,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	2,28	2,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0042	0,0028
101-0219	Гипсовые вяжущие Г 3	т	397,00	0,0436	0,0302
101-0901	Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	46,30	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0519	0,036
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	260,00	180,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	176,00	122,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00296	0,00193
203-0029	Блоки оконные с двойным остеклением с отдельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, пл.1 71 м²; ОР 15-12	м²	456,60	100,00	

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-3	10-01-027-4
203-0031	Блоки оконные с двойным остеклени- ем с раздельными створками дву- створные, с форточной створкой ОР 18-13,5, пл.2.32 м <sup>2</sup> ; ОР 18-15, пл.2.59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	400,40		100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяже- лый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	492,00	0,138	0,096
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2259,29</b>	<b>1524,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1095,35</b>	<b>847,61</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		112,98	91,59
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>51982,58</b>	<b>44530,24</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>55337,22</b>	<b>46902,71</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-5	10-01-027-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		464,00	327,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	3,9	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,25	4,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительно- монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъем- ностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,25	4,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0935	Скобяные изделия для оконных бло- ков со спаренными и одинарными пе- реплетами для жилых зданий одно- створных с форточкой независимо от высоты	комплект	17,40	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	173,00	120,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0161	0,0111
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бру- ски обрезные длиной 4-6.5 м, шири- ной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,63	0,39
113-0107	Натрий фтористый технический, мар- ка А, сорт I	т	6510,00	0,0022	0,0013
203-0013	Блоки оконные с двойным остеклени- ем со спаренными створками дву- створные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-12	м <sup>2</sup>	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклени- ем со спаренными створками дву- створные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 м <sup>2</sup> ; ОС 18-15, пл.2.59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	335,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-5	10-01-027-6
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,00	1,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>4138,88</b>	<b>2949,54</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>512,66</b>	<b>439,48</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,14	41,21
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>49587,22</b>	<b>41044,75</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>54238,76</b>	<b>44433,77</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-7	10-01-027-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		466,00	327,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	
			9,02		4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,28	4,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0901	Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	46,30	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	260,00	180,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0161	0,0111
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,63	0,39
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0022	0,0013
203-0029	Блоки оконные с двойным остеклением с отдельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, пл.1.71 м²; ОР 15-12	м²	456,60	100,00	
203-0031	Блоки оконные с двойным остеклением с отдельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 18-13,5, пл.2.32 м²; ОР 18-15, пл.2.59 м²	м²	400,40		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-7	10-01-027-8
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,00	1,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>4156,72</b>	<b>2949,54</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>515,12</b>	<b>438,66</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,44	41,11
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>58634,35</b>	<b>49282,74</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>63306,19</b>	<b>52670,94</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-9	10-01-027-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208,00	145,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	
			8,45		3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,18	4,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,18	4,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0935	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных с форточкой независимо от высоты	комплект	17,40	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	173,00	120,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0151	0,0102
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,32	0,22
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0005	0,0007
203-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 м²; ОС 15-12	м²	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 м²; ОС 18-15, пл.2.59 м²	м²	335,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-9	10-01-027-10
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,40	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1738,88</b>	<b>1225,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>506,92</b>	<b>435,38</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,43	40,70
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>49204,18</b>	<b>40834,55</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>51449,98</b>	<b>42495,18</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-11	10-01-027-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>260,00</b>	<b>173,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>4,18</b>	<b>4,01</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительномонтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,18	4,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0901	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	46,30	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0114	0,0074
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	260,00	180,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0154	0,0104
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,32	0,22
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0005	0,0007
203-0029	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, пл.1.71 м²; ОР 15-12	м²	456,60	100,00	
203-0031	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 18-13,5, пл.2.32 м²; ОР 18-15, пл.2.59 м²	м²	400,40		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-11	10-01-027-12
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,40	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2173,60</b>	<b>1461,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>506,92</b>	<b>435,38</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,43	40,70
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>58253,85</b>	<b>49074,23</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>60934,37</b>	<b>50971,46</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-028

### Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка оконных блоков с монтажными досками.
02. Осмолка коробок с обивкой толем.
03. Конопатка коробок.
04. Установка наличников.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² проемов

Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема

- 10-01-028-1 до 5 м²  
 10-01-028-2 до 10 м²  
 10-01-028-3 более 10 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-028-1	10-01-028-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		145,20	104,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,30	6,96
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,48	1,44
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	3,61	3,36
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,79	1,12
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,60	2,29
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	7,39	4,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,21	2,16

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-028-1	10-01-028-2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101 0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00218	0,00147
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0245	0,0162
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13120,00	0,00496	0,00317
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0502	0,0304
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	21,50	9,00
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	136,00	91,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	139,00	77,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00744	0,00259
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,49	0,25
203-0142	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 12-30.1, пл.3.42 м²; ПВД 12-30.1П, пл.3.42 м²	м²	276,10	100,00	
203-0143	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 18-30 1, пл.5.18 м²; ПВД 18-30,1П, пл.5.18 м²	м²	233,10		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	428,00	283,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м³	492,00	0,17	0,11
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1144,18</b>	<b>820,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>797,14</b>	<b>677,04</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		85,39	81,29
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>33084,43</b>	<b>26664,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>35025,75</b>	<b>28161,90</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-028-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,64
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,90
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,43
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	3,32
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,12
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	5,69

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-01-028-3
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,26
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00071
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0084
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13120,00	0,00285
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,014
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	7,20
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,0075
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	55,90
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	66,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00159
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	15,64
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,18
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1290,00	0,28
203-0145	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 124 мм ПВД 18-30.2, пл.5.18 м <sup>2</sup> ; ПВД 18-30.2П, пл.5.18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	252,20	100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	220,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	492,00	0,07
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>714,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>745,11</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		80,58
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>28437,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>29896,37</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-029

## Установка приборов

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка скобяных приборов

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 комплектов**

10-01-029-1 Установка приборов фрамужных

10-01-029-2 Установка приборов оконных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-029-1	10-01-029-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,30	44,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 10,47	5	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,13
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,80	3,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъёмно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0936	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными перепле- тами для жилых зданий двухстворных (независимо от высоты)	комплект	22,70		100,00
101-0954	Прибор фрамужный с вертикальной тя- гой стальной, покрытый белой эмалью	шт.	22,60	100,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>788,39</b>	<b>367,57</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>96,26</b>	<b>72,10</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,51	1,32
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2260,00</b>	<b>2270,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3144,65</b>	<b>2709,67</b>

Таблица ТЭСНЕР-10-01-030

Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Приварка деталей крепления.
- 02. Установка импостов (расценки 3-5).
- 03. Установка блоков с креплением.
- 04. Обивка коробок толем и конопатка.
- 05. Прибивка наличников.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами высота проема

- 10-01-030-1 1,215 м
- 10-01-030-2 1,815 м
- 10-01-030-3 2,415 м
- 10-01-030-4 3,615 м
- 10-01-030-5 4,215 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-030-1	10-01-030-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		120,99	93,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,60	6,91

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-030-1	10-01-030-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,45	1,44
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	3,99	3,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	1,64	1,21
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	18,96	12,54
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,16	2,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00138	0,00094
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0167	0,012
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0244	0,0161
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0127	0,0084
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0023	0,0017
101-1705	Лакля пропитанная	кг	9,04	110,00	79,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	61,00	42,10
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1350,00	0,34	0,28
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,00055	0,00075
203-0165	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 12-30.2, пл.3.47 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	138,80	100,00	
203-0166	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 18-30.2, пл.5.25 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	122,70		100,00
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x34 мм	м	4,10	203,00	142,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	90,00	54,00
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	74,00	64,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,12	0,09
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,50	0,70
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>953,40</b>	<b>738,51</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>922,17</b>	<b>752,83</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		89,24	80,70
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17859,22</b>	<b>15156,92</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>19734,79</b>	<b>16648,26</b>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-030-3	10-01-030-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108,11	83,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,63	6,96
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,46	1,46
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	3,99	3,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	1,19	0,78
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	16,88	12,99
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,18	2,18
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00077	0,00058
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,012	0,0085
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0244	0,0165
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0113	0,0087
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0016	0,0011
101-1705	Пакля пропиганная	кг	9,04	79,00	55,40
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	34,20	25,90
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1350,00	0,26	0,20
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,00074	0,00055
203-0165	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 12-30.2, пл.3.47 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	138,80	100,00	
203-0166	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 18-30.2, пл.5.25 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	122,70		100,00
203-0321	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	20,40	17,50	17,40
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x34 мм	м	4,10	124,00	93,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	45,70	30,20
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	131,00	100,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,12	0,08
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,70	0,50



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-030-3	10-01-030-4
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>851,91</b>	<b>654,43</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>882,43</b>	<b>763,41</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		89,57	81,26
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17489,56</b>	<b>15014,92</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>19223,90</b>	<b>16432,76</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-030-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>89,24</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>7,40</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,46
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	3,76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,78
330208	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.ч	19,20	13,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,18
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00068
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0094
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0155
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0092
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0011
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	62,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	30,40
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	0,18
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,00061
203-0165	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 12-30.2, пл.3.47 м²	м²	138,80	57,00
203-0166	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 18-30.2, пл.5.25 м²	м²	122,70	43,00
203-0321	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	20,40	17,30
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x34 мм	м	4,10	84,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	25,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	143,00

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-030-5
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,07
411-0001	Вода	м³	2,44	0,60
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>703,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>805,55</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		86,71
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16216,60</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>17725,36</b>

### Таблица ТЭСНИЕР-10-01-031

#### Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий

##### СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка коробок и монтажных досок, осмолка, обивка толем и конопатка.
02. Пригонка и укрепление переплетов.
03. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов (расценки 3,4).
04. Установка наличников.

##### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² проемов

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий переплетами одинарными

- 10-01-031-1 глухими площадью проема до 5 м²  
 10-01-031-2 глухими площадью проема до 10 м²  
 10-01-031-3 открывающимися площадью проема до 5 м²  
 10-01-031-4 открывающимися площадью проема до 10 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-031-1	10-01-031-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		182,03	134,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,09	3,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	2,46	2,35
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,60	1,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20		2,50
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	16,69	10,86
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,63	1,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00218	0,00147
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0202	0,0135
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0112	0,0073

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-031-1	10-01-031-2
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0456	0,0304
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	22,00	9,20
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	136,00	91,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,011
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	116,00	76,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00063	0,00063
102-0044	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м <sup>3</sup>	2330,00	0,04	0,07
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	931,00	0,49	0,25
203-0321	Коробки оконные размером 134х54 мм	м	20,40	311,00	242,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	428,00	283,00
203-0561	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 3,42 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	110,74	91,00	
203-0562	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 5,18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	76,84		93,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	492,00	0,17	0,11
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1487,19</b>	<b>1095,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>707,62</b>	<b>611,57</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,80	44,85
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>21720,82</b>	<b>15644,24</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>23915,63</b>	<b>17351,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-031-3	10-01-031-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		245,25	170,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,09	3,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	2,46	2,35
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,60	1,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20		2,50
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	16,69	10,86
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,63	1,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00218	0,00147
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0202	0,0135

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз цена руб.	10-01-031-3	10-01-031-4
101-0931	Скобяные изделия общественных зданий при заполнении отдельными элементами трехстворных независимо от высоты	комплект	125,00	20,00	16,60
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0112	0,0073
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0456	0,0304
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	22,00	9,20
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	136,00	91,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00		0,011
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	116,00	76,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00063	0,00063
102-0044	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м <sup>3</sup>	2330,00	0,04	0,07
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	931,00	0,49	0,25
203-0321	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	20,40	311,00	242,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	428,00	283,00
203-0563	Переpleты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	110,74	91,00	
203-0564	Переpleты оконные одинарные открывающиеся площадью 5,18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	74,58		93,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	492,00	0,17	0,11
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2141,03</b>	<b>1484,45</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>707,62</b>	<b>611,57</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,80	44,85
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>24220,82</b>	<b>17509,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>27069,47</b>	<b>19605,08</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-032

## Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен)
02. Конопатка коробок.
03. Пригонка и навеска переpleтов.
04. Укладка уплотняющей прокладки.
05. Установка наличников и деревянных подоконных досок.
06. Установка приборов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах переплетами

10-01-032-1	одинарными площадью проема до 2 м2
10-01-032-2	одинарными площадью проема более 2 м2
10-01-032-3	раздельными площадью проема до 2 м2
10-01-032-4	раздельными площадью проема более 2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-032-1	10-01-032-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		599,00	400,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,10	3,93
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	14,90	9,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,10	3,93
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0919	Скобяные изделия жилых зданий при заполнении отдельными элементами двустворных (независимо от высоты)	комплект	56,80	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0112	0,0073
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	173,00	120,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0006	0,0009
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диа- метром 30 мм	100 м	2500,00	4,246	3,378
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,63	0,39
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0022	0,0013
203-0321	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	20,40	380,00	317,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00
203-0384	Доски подоконные клееные из древеси- ны, облицованные сверхтвердой дре- весноволокнистой плитой или водо- стойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
203-0565	Переплеты оконные одинарные площа- дью 2,07 м²	м²	77,97	74,00	
203-0566	Переплеты оконные одинарные площа- дью 2,74 м²	м²	77,97		81,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,00	1,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>5343,08</b>	<b>3568,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>622,28</b>	<b>508,50</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,62	39,89
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>36804,83</b>	<b>30292,45</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>42770,19</b>	<b>34368,95</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-032-3	10-01-032-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>719,00</b>	<b>469,00</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>4,10</b>	<b>3,96</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	14,90	9,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъёмно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,10	3,96
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0919	Скобяные изделия жилых зданий при заполнении отдельными элементами двустворных (независимо от высоты)	комплект	56,80	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0112	0,0073
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	260,00	180,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0006	0,0009
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диа- метром 30 мм	100 м	2500,00	4,246	3,378
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,63	0,39
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0022	0,0013
203-0321	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	20,40	380,00	317,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00
203-0384	Доски подоконные клееные из древеси- ны, облицованные сверхтвердой дре- весноволокнистой плитой или водо- стойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	83,00	65,00
203-0567	Переплеты оконные раздельные площа- дью 2,07 м²	м²	77,97	160,00	
203-0568	Переплеты оконные раздельные площа- дью 2,74 м²	м²	77,97		184,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,00	1,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>6586,04</b>	<b>4296,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>622,28</b>	<b>510,96</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,62	40,19
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>44296,73</b>	<b>38865,76</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>51505,05</b>	<b>43672,76</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-033

## Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах

## СОСТАВ РАБОТ:

01 Установка подоконных досок с пригонкой, осмолкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² проемов

Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема

10-01-033-1 до 1 м  
 10-01-033-2 до 2 м  
 10-01-033-3 более 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-033-1	10-01-033-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>125,43</b>	<b>66,22</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,97</b>	<b>0,47</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,42	0,20
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,60	1,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,55	0,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,56	0,30
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,012	0,006
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,089	0,052
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	9,41	5,58
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0093	0,0056
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0012	0,0007
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	140,00	74,00
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м³	436,00	0,63	0,34
411-0001	Вода	м³	2,44	1,10	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1024,76</b>	<b>541,02</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>121,10</b>	<b>65,47</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,26	4,97
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7880,13</b>	<b>4227,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9025,99</b>	<b>4833,54</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-033-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>45,43</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,26</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,11

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-033-3
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,20
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,004
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,035
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	5,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0037
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0005
203-0384	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	45,40	50,70
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м <sup>3</sup>	436,00	0,23
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,40
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		371,16
Эксплуатация машин		руб		49,63
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,75
Материальные ресурсы		руб		2891,13
Всего, прямые затраты		руб		3311,92

5. ДВЕРИ, ВОРОТА

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-039

Установка блоков

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Осмолка и обивка коробок толем (расценки 1, 2, 5).
- 02. Установка блоков.
- 03. Установка наличников (расценки 3, 4).
- 04. Установка приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема

10-01-039-1 до 3 м2

10-01-039-2 более 3 м2

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема

10-01-039-3 до 3 м2

10-01-039-4 более 3 м2

10-01-039-5 Установка люков в перекрытиях площадью проема до 2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-039-1	10-01-039-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		104,28	92,92



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-039-1	10-01-039-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,82	3,6	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		13,34	10,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	9,69	7,08
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,66	1,37
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,79	1,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,99	2,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0021	0,00152
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,016	0,011
101-0887	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание однопольных	комплект	151,00	48,78	
101-0888	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание двухпольных	комплект	225,00		32,57
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0236	0,0171
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	108,00	74,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	89,00	65,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00413	0,00168
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	37,50	22,41
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	0,08	0,07
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2.05 м²; ДН 24-10, пл.2.35 м²	м²	304,10	100,00	
203-0225	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-15А, пл.3.07 м²; ДН 24-15А, пл.3.52 м²	м²	328,10		100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м³	492,00	0,105	0,076
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>899,94</b>	<b>819,55</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1001,59</b>	<b>795,51</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		148,66	116,80
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>40146,38</b>	<b>41737,20</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>42047,91</b>	<b>43352,26</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-039-3	10-01-039-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		115,00	98,70

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-039-3	10-01-039-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,63	3,4	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		3,90	3,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	3,90	3,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных	комплект	106,00	38,02	
101-0890	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двухполюсных	комплект	111,00		28,65
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	108,00	74,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,01012	0,00626
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	0,08	0,07
203-0205	Блоки дверные двухполюсные с полотном глухим ДГ 21-13, пл.2.63 м²	м²	323,60	100,00	
203-0206	Блоки дверные двухполюсные с полотном глухим ДГ 24-15, пл.3.49 м²	м²	320,60		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	540,00	387,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>971,75</b>	<b>851,78</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>319,80</b>	<b>314,88</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		39,59	38,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>40422,26</b>	<b>38107,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>41713,81</b>	<b>39274,45</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-039-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		142,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		12,76
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	9,69
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,23
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,86
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	2,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00333
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0258

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-039-5
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0016
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0375
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	173,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	142,00
203-0238	Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные ДЛ 13-15, пл.1.89 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	614,20	100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	492,00	0,167
101-9411-1	Скобяные изделия для люков в перекрытиях	комплект	34,61	52,90
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1144,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1034,04</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		141,85
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>65730,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>67908,39</b>

**Таблица ТЭСНИЕР-10-01-040****Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен).
02. Пригонка и навеска дверных полотен с установкой приборов.
03. Установка наличников.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов**

Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах площадью проема до

10-01-040-1 2 м<sup>2</sup>10-01-040-2 3 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-040-1	10-01-040-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		442,00	334,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,47	4,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	4,47	4,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0892	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей входных в здание однопольных	комплект	157,00	60,70	34,40
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0003	0,0002
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	25,00	9,60

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-040-1	10-01-040-2
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,51	0,33
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1350,00	0,08	0,08
203-0272	Полотна глухие высотой 2000 мм ПГ 20- 6 (ДГ 21-7; ДГ 21-13), пл.1.2 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-7 (ДГ 21-8), пл.1.4 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-8 (ДГ 21-9), пл.1.6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	281,60	85,00	
203-0275	Полотна глухие высотой 2300 мм ПГ 23- 9 (ДГ 24-10; ДГ 24-19), пл.2.07 м <sup>2</sup> ; ПГ 23-11 (ДГ 24-12), пл.2.53 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	260,70		87,00
203-0332	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	16,50	315,00	232,00
203-0339	Нащельник размером 34x13 мм	м	6,60		46,22
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	660,00	473,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>4048,72</b>	<b>3059,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>366,54</b>	<b>350,14</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,37	43,34
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>43323,79</b>	<b>35390,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>47739,05</b>	<b>38800,47</b>

Таблица ТЭСНЕР-10-01-041

## Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка блоков с осмолкой и обивкой толем.
02. Конопатка коробок паклей, обмазка раствором.
03. Установка накладных приборов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами

- 10-01-041-1 спаренными площадью проема до 3 м<sup>2</sup>
- 10-01-041-2 спаренными площадью проема более 3 м<sup>2</sup>
- 10-01-041-3 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м<sup>2</sup>
- 10-01-041-4 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-041-1	10-01-041-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		160,08	141,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	
			8,82		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,72	10,46

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-041-1	10-01-041-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	10,26	7,03
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,38	1,37
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,19	0,83
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	11,54	15,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,08	2,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,003	0,0017
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0249	0,016
101-0882	Скобяные изделия для дверных балконных блоков со спаренными полотнами жилых и общественных зданий одно-польных	комплект	44,10	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0073	0,01
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0301	0,0193
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	167,00	107,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	114,00	73,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0006	0,0001
203-0179	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 22-9, пл.1.89 м², БС 24-7.5, пл.1.71 м²	м²	546,80	100,00	
203-0180	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, пл.2.07 м²	м²	510,90		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1338,27</b>	<b>1248,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1227,15</b>	<b>1080,90</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		152,48	116,14
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>59279,99</b>	<b>54737,88</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>61845,41</b>	<b>57066,99</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-041-3	10-01-041-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		263,25	238,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 9,02	3,4	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		16,02	11,72
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	12,61	8,32

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-041

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-041-3	10-01-041-4
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,36	1,36
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,02	1,31
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	11,54	15,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,05	2,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,004	0,003
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0374	0,024
101-0884	Скобяные изделия для дверных балконных блоков с раздельными двойными полотнами жилых и общественных зданий однопольных	комплект	97,50	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0073	0,01
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0507	0,0321
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	251,00	161,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	170,00	109,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0063	0,0001
203-0182	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 22-9, пл.1.89 м <sup>2</sup> ; БР 24-7.5, пл.1.71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	627,70	100,00	
203-0183	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, пл.2.07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	600,70		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2224,46</b>	<b>2155,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1404,59</b>	<b>1178,82</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		178,14	130,21
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>71330,83</b>	<b>67001,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>74959,88</b>	<b>70335,62</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-01-042****Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка блоков с прибивкой вертикальных брусков к коробкам для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен).
02. Конопатка коробок.
03. Установка наличников
04. Установка накладных приборов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов**

Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами

- 10-01-042-1      спаренными площадью проема до 3 м<sup>2</sup>
- 10-01-042-2      спаренными площадью проема более 3 м<sup>2</sup>

10-01-042-3 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м<sup>2</sup>10-01-042-4 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-042-1	10-01-042-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		414,00	296,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,16	4	4,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,97	3,83
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	12,90	8,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	3,97	3,83
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0882	Скобяные изделия для дверных балкон- ных блоков со спаренными полотнами жилых и общественных зданий одно- польных	комплект	44,10	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0097	0,0063
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	167,00	107,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0021	0,0014
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,40	0,23
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0015	0,0008
203-0179	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 22-9, пл.1.89 м <sup>2</sup> ; БС 24-7.5, пл.1.71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	546,80	100,00	
203-0180	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, пл.2.07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	510,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	680,00	416,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,40	0,70
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>3734,28</b>	<b>2711,36</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>573,22</b>	<b>475,34</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		40,30	38,87
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>62748,83</b>	<b>56760,36</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>67056,33</b>	<b>59947,06</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-042-3	10-01-042-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		459,00	354,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,16	4	4,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,02	3,95
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	12,90	8,40

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-042-3	10-01-042-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,02	3,95
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0884	Скобяные изделия для дверных балконных блоков с раздельными двойными полотнами жилых и общественных зданий однопольных	комплект	97,50	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0097	0,0063
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	251,00	161,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0021	0,0014
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,40	0,23
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0015	0,0008
203-0182	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 22-9, пл.1 89 м <sup>2</sup> ; БР 24-7 5, пл.1.71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	627,70	100,00	
203-0183	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, пл.2.07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	600,70		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	680,00	416,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,40	0,70
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>4140,18</b>	<b>3242,64</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>577,32</b>	<b>485,18</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		40,80	40,09
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>74423,05</b>	<b>68807,74</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>79140,55</b>	<b>72535,56</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-043

### Установка коробок в деревянных стенах

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка коробок (расценки 1-8).
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня, выборка паза в торцах брусьев (бревен) (расценки 1-4).
03. Установка распорных досок в дверных коробках (расценки 3, 4, 7, 8).
04. Установка наличников.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка коробок в деревянных стенах рубленых в проемах

- |             |   |
|-------------|---|
| 10-01-043-1 | оконных площадью до 2 м <sup>2</sup>    |
| 10-01-043-2 | оконных площадью более 2 м <sup>2</sup> |
| 10-01-043-3 | дверных площадью до 3 м <sup>2</sup>    |
| 10-01-043-4 | дверных площадью более 3 м <sup>2</sup> |

Установка коробок в деревянных стенах нерубленых в проемах

- |             |   |
|-------------|---|
| 10-01-043-5 | оконных площадью до 2 м <sup>2</sup>    |
| 10-01-043-6 | оконных площадью более 2 м <sup>2</sup> |



10-01-043-7 дверных площадью до 3 м<sup>2</sup>  
 10-01-043-8 дверных площадью более 3 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-043-1	10-01-043-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		374,00	258,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,05	0,72
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,05	0,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00376	0,00259
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,32	0,23
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0014	0,0007
203-0332	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	16,50	346,00	240,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,30	0,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>3373,48</b>	<b>2327,16</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>86,10</b>	<b>59,04</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,66	7,31
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9235,46</b>	<b>6268,78</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12695,04</b>	<b>8654,98</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-043-3	10-01-043-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		356,00	260,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,11	0,80
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,11	0,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0043	0,00293
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,51	0,33
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1400,00	0,08	0,08
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0017	0,0014
203-0332	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	16,50	315,00	231,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	660,00	473,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	1,60	1,30

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-3	10-01-043-4
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>3175,52</b>	<b>2319,20</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>91,02</b>	<b>65,60</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		11,27	8,12
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>9450,53</b>	<b>6850,33</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>12717,07</b>	<b>9235,13</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-5	10-01-043-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		78,20	48,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93	0,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	0,93	0,64
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00206	0,0015
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	1,30	0,60
203-0332	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	16,50	346,00	240,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	587,00	380,00
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>621,69</b>	<b>384,78</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>76,26</b>	<b>52,48</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		9,44	6,50
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>8861,50</b>	<b>5997,77</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>9559,45</b>	<b>6435,03</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-7	10-01-043-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,50	53,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93	0,69
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	0,93	0,69
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00206	0,0015
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	1,20	0,50
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,08	0,08
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0003	0,0003
203-0332	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	16,50	315,00	231,00

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-7	10-01-043-8
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	660,00	473,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>600,23</b>	<b>428,51</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>76,26</b>	<b>56,58</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,44	7,00
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8849,50</b>	<b>6454,77</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9525,99</b>	<b>6939,86</b>

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-044

Обивка дверей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву (расценки 5, 6, 11, 12) с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором (расценки 1, 2, 7, 8), асбестового картона (расценки 3, 4, 9, 10).

02. Проолифка кровельной стали (расценки 1-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² проемов

Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по

10-01-044-1	войлоку с двух сторон
10-01-044-2	войлоку с одной стороны
10-01-044-3	асбесту с двух сторон
10-01-044-4	асбесту с одной стороны
10-01-044-5	дереву с двух сторон
10-01-044-6	дереву с одной стороны

Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по

10-01-044-7	войлоку с двух сторон
10-01-044-8	войлоку с одной стороны
10-01-044-9	асбесту с двух сторон
10-01-044-10	асбесту с одной стороны
10-01-044-11	дереву с двух сторон
10-01-044-12	дереву с одной стороны

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб.	10-01-044-1	10-01-044-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>174,40</b>	<b>104,64</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,62</b>	<b>0,32</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопрово- дов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,25	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъем- ностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,37	0,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-1	10-01-044-2
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,452	0,303
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	1,07	0,72
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,49	0,30
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	8,75	5,89
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28	0,992	0,67
407-0001	Глина	м³	87,80	0,21	0,14
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1362,06</b>	<b>817,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>51,23</b>	<b>26,42</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,84	3,51
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15285,63</b>	<b>10272,81</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16698,92</b>	<b>11116,47</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб	10-01-044-3	10-01-044-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		147,15	88,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопрово- дов) 10 т	маш ч	<u>83,54</u> 12,30	0,22	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъем- ностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,33	0,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0021	Асбестовый картон общего назначе- ния (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,78	0,52
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	1,07	0,72
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,49	0,30
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	8,75	5,89
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28	0,992	0,67
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1140,41</b>	<b>684,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>45,44</b>	<b>26,42</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,06	3,51
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15870,61</b>	<b>10646,50</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>17056,46</b>	<b>11357,17</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-5	10-01-044-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		136,25	81,75

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-5	10-01-044-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,26	0,18
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,10	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,16	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00176	0,001
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	1,07	0,72
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,49	0,30
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	8,75	5,89
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28	0,992	0,67
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1064,11</b>	<b>638,47</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,47</b>	<b>14,87</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,85	1,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10780,60</b>	<b>7252,81</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11866,18</b>	<b>7906,15</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-7	10-01-044-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		170,04	102,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,54	0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,22	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,32	0,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,452	0,303
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
407-0001	Глина	м³	87,80	0,21	0,14
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1328,01</b>	<b>796,78</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>44,62</b>	<b>30,57</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,96	4,08
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>23160,05</b>	<b>15571,28</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>24532,68</b>	<b>16398,63</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-9	10-01-044-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		142,79	85,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59	0,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,22	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,37	0,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,78	0,52
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1106,62</b>	<b>663,94</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>48,72</b>	<b>26,42</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,47	3,51
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>23745,03</b>	<b>15944,97</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>24900,37</b>	<b>16635,33</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб	10-01-044-11	10-01-044-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		132,98	79,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26	0,18
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,10	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,16	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00176	0,0012
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1030,60</b>	<b>618,37</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,47</b>	<b>14,87</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,85	1,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>18655,02</b>	<b>12553,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>19707,09</b>	<b>13186,29</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-045

## Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление гипсового раствора, смачиванием пакли (расценки 1-2).

02. Конопатка коробок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема

10-01-045-1 до 3 м<sup>2</sup>10-01-045-2 более 3 м<sup>2</sup>

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах нерубленых площадью проема

10-01-045-3 до 3 м<sup>2</sup>10-01-045-4 более 3 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-045-1	10-01-045-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,80	25,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,00367	0,00234
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	24,40	15,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>289,62</b>	<b>203,87</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>0,82</b>	<b>0,82</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,10	0,10
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>222,04</b>	<b>141,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>512,48</b>	<b>346,64</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-045-3	10-01-045-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,10	18,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	24,40	15,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>211,15</b>	<b>149,67</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>0,82</b>	<b>0,82</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,10	0,10
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>220,58</b>	<b>141,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>432,55</b>	<b>291,51</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-046

## Установка ворот

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрамление проемов стальными деталями (расценка 1).

02. Установка деревянных коробок (расценка 2).

03. Установка полотен.

04. Установка поковок и приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> полотен и проемов

Установка

10-01-046-1 ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками

10-01-046-2 ворот с коробками деревянными, утепленными полотнами и калитками

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-046-1	10-01-046-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228,66	90,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,73	3,7	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,93	3,73
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,93	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	7,20	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	50,98	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00		0,47
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,26	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,80	3,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0224	
101-1130	Тонколистовой прокат горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной свыше 1200 до 1300 мм, толщиной 3.2-3.9 мм, сталь марки С235	т	7440,00	0,16	
101-1235	Стекло листовое площадью до 1.0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм марки М1	м <sup>2</sup>	31,20		12,90
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,00287	
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,01163	
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00		0,0124
101-1597	Брезент	м <sup>2</sup>	11,75	3,40	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00222	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99		28,00
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,00	0,24	



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-046-1	10-01-046-2
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0009	0,0003
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	6,70	
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	11,00	
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41		80,64
101-9919	Шайбы	т	17600,00	0,0037	
201-0588	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	9980,10	3,91	
203-0400	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строгаными досками, глухие ВРГ 30-30, пл. 8.56 м <sup>2</sup> ; ВРГ 30-27, пл. 7.67 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	470,90		90,00
203-0407	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строгаными досками, глухие ВРГ 24-24Н, пл.5.4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	404,60	100,00	
203-0549	Коробки ворот деревянные размером 174х46 мм	м	67,01		83,00
101-9411-2	Приборы ворот	комплект	177,57	18,50	10,50
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1996,20</b>	<b>729,72</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1186,51</b>	<b>319,96</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		141,44	37,86
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>87288,06</b>	<b>51857,72</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>90470,77</b>	<b>52907,40</b>

**6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ****Таблица ТЭСНиЕР-10-01-052****Устройство лестниц внутриквартирных, крылец и козырьков****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил (расценки 1, 2).

02. Подшивка лестничных маршей и площадок досками (расценка 1).

03. Заготовка и установка элементов крылец (расценка 3) и козырьков (расценка 4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции**

Устройство лестниц внутриквартирных

10-01-052-1 с подшивкой досками обшивки

10-01-052-2 без подшивки

Устройство

10-01-052-3 крылец

10-01-052-4 козырьков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-052-1	10-01-052-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,90	4,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,06

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-052-1	10-01-052-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,07	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00034	0,00025
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,03	0,03
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	1960,00	0,02	0,02
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м³	1700,00	0,01	0,01
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1630,00	0,22	0,22
203-0371	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2618,10	0,02	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>44,20</b>	<b>36,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>5,74</b>	<b>4,92</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,71	0,61
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>514,44</b>	<b>461,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>564,38</b>	<b>503,04</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-052-3	10-01-052-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		8,49	4,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,38	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,09	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,38	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,00127	
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	9080,00	0,00083	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00079	0,00012
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	0,20	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-052-3	10-01-052-4
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	0,05	0,03
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,09	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>72,50</b>	<b>41,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>33,86</b>	<b>1,64</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,86	0,20
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>318,40</b>	<b>68,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>424,76</b>	<b>111,81</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-01-053****Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³**

10-01-053-1 Установка каркаса из брусьев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-053-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,14
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,39
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,04
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	1720,00	0,56
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	1960,00	0,49
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>389,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>30,68</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,85
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2150,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2570,07</b>

**7. ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ****Таблица ТЭСНИЕР-10-01-057****Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных и антресольных стенок (расценка 1).

02. Установка шкафных и антресольных полок, опорных рамок (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> деталей**

Установка по месту шкафных и антресольных

10-01-057-1 стенок

10-01-057-2 полок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-01-057-1	10-01-057-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		70,06	140,12
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		3,89	3,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	1,64	1,64
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	2,48	
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20		0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,25	2,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00		0,0002
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	64,00	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0026	0,0026
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,15	
203-0461	Стенки боковые шкафов СБШ 18-4.5, пл.0.80 м <sup>2</sup> ; СБШ 21-4.5, пл.0.93 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	126,40	100,00	
203-0468	Полки из древесностружечных плит переставные марки ПП	м <sup>2</sup>	140,10		100,00
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	6,80		26,20
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>542,97</b>	<b>1085,93</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>341,46</b>	<b>299,02</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,13	41,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13802,45</b>	<b>14212,83</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14686,88</b>	<b>15597,78</b>

**Таблица ТЭСНИЕР-10-01-058****Установка шкафных и антресольных дверных блоков****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка и крепление блоков дверных шкафных (расценка 1), антресольных (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 шт. блоков**

Установка дверных блоков

10-01-058-1 шкафных  
10-01-058-2 антресольных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-058-1	10-01-058-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,10	3,27
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,48	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,21	0,06
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,27	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0896	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей для встроенных шкафов однополюсных	комплект	67,60	10,00	10,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0006	0,00045
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,09	0,06
203-0439	Блоки дверные шкафные двупольные ДШ 17-8, пл.1.36 м²; ДШ 17-9,5, пл.1.53 м²; ДШ 17-10, пл.1.70 м²	м²	229,00	13,60	
203-0445	Блоки дверные антресольные двупольные ДА 4-8, пл.0.32 м²; ДА 4-9, пл.0.36 м²; ДА 4-10, пл.0.40 м²	м²	380,70		3,20
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>55,95</b>	<b>25,77</b>
Эксплуатация машин в том числе		руб		<b>36,14</b>	<b>11,38</b>
Оплата труда машинистов		руб		5,08	1,58
Материальные ресурсы		руб		<b>3921,49</b>	<b>1982,06</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>4013,58</b>	<b>2019,21</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-059

### Установка штучных изделий

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. изделий

10-01-059-1 Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-059-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61	2,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-059-1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	<u>57,36</u> 11,34	1,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,035
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,012
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	6,80	400,00
203-0534	Подстолье под мойку, облицованное пластиком с печат- ным рисунком, марка КМ-5	шт.	460,67	100,00
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>571,89</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>301,77</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		44,69
Материальные ресурсы		руб		<b>49086,86</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>49960,52</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-060  
Установка и крепление наличников

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка и крепление наличников.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м коробок блоков

10-01-060-1      Установка и крепление наличников

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-060-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00071
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	112,00
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>60,61</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>3,28</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
Материальные ресурсы		руб		<b>599,62</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>663,51</b>

## 8. ЭСТАКАДЫ

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-064

## Устройство эстакад

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Забивка свай-стоек (расценки 1, 2).

02. Укладка лежней с гидроизоляцией мастикой, установка стоек (расценки 3-5).

03. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила (расценки 1-5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>3</sup> древесины в конструкции

Устройство эстакад на сваях, высотой

10-01-064-1 до 3 м

10-01-064-2 более 3 м

Устройство эстакад на лежнях, высотой

10-01-064-3 1 м

10-01-064-4 2 м

10-01-064-5 3 м и более

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-1	10-01-064-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1545,44	1319,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73 8,92	3,9	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		117,84	128,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	6,01	6,10
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	8,45	8,76
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	маш.ч	<u>146,04</u> 13,93	103,00	113,30
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	62,20	66,40
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	14,86	12,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	8,83	9,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,20	0,194
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,73	0,78
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,00	0,38	0,52
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,024	0,021
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67	134,30	65,96
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00	51,50	80,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	36,10	21,10
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	1630,00	17,40	3,30

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-1	10-01-064-2
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>13785,32</b>	<b>11521,50</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>17783,02</b>	<b>19392,93</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		1598,33	1745,16
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>122459,90</b>	<b>94258,15</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>154028,24</b>	<b>125172,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-3	10-01-064-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2456,86</b>	<b>2105,88</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73		3,7
			8,82	3,8	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>14,61</b>	<b>14,61</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	5,89	5,89
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	7,60	9,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	95,20	96,20
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	22,54	19,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	8,72	8,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,18	0,22
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	7500,00	0,18	0,22
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	1,09	1,13
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,00		0,06
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0342	0,029
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41		45,00
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67	70,00	97,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	29,40	39,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	50,00	43,70
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1630,00	25,60	22,30
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>21669,51</b>	<b>18384,33</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>3364,59</b>	<b>3435,26</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		160,96	160,96



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-3	10-01-064-4
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>144927,32</b>	<b>137920,16</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>169961,42</b>	<b>159739,75</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>1892,24</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>14,83</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	6,00
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	8,50
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	75,70
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	17,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	8,83
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,22
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	7500,00	0,22
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,89
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,00	0,11
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,027
101-1934	Ерши металлические строительные	кг	18,41	71,00
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67	125,50
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	57,20
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	31,40
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	1630,00	16,40
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>16689,56</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>3012,03</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		163,42
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>119277,26</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>138978,85</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-065

## Ограждение деревянных эстакад

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Ограждение эстакад.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м ограждений

10-01-065-1 Ограждение деревянных эстакад

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-065-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		184,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,24
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0021
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,24
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м³	1870,00	0,51
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1589,73</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>49,56</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,50
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2806,71</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4446,00</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-01-066****Устройство моторных будок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство неотапливаемых деревянных будок с настилкой полов, устройством крыши, заполнением оконных и дверных проемов, отделкой помещения.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² площади застройки

10-01-066-1 Устройство моторных будок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-066-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		745,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,80
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	8,32
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,00
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	2,52

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-066

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-066-1
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	2,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	12,48
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,0003
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,011
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7680,00	0,01223
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,00747
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,43
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м <sup>2</sup>	28,70	297,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,000675
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м <sup>2</sup>	6,50	275,00
101-1235	Стекло листовое площадью до 1.0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм марки М1	м <sup>2</sup>	31,20	17,80
101-1239	Стекло листовое площадью до 1.0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм марки М5	м <sup>2</sup>	16,80	17,80
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,01032
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,127
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,013
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	0,33
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0213
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	1,17
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	0,55
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67	75,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00	7,60
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	17,10
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1870,00	2,51
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1790,00	13,20
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	1630,00	3,12
203-0033	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками одностворные ОС 12-9В, пл.1.01 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	362,20	16,10
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2.05 м <sup>2</sup> ; ДН 24-10, пл.2.35 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	304,10	15,80
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	5,30	133,00
203-0894	Приборы дверные накладные	комплект	59,97	7,71
203-0933	Приборы оконные	комплект	43,34	15,94
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	2,78

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-066-1
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>6091,23</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>1799,39</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		229,01
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>93962,22</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>101852,84</b>

## 9. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-070

### Устройство заборов

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича, с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).

02. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> забора

10-01-070-1 Устройство заборов с установкой столбов глухих

Устройство заборов с установкой столбов решетчатых высотой до

10-01-070-2 1,2 м

10-01-070-3 1,6 м

10-01-070-4 2 м

10-01-070-5 Устройство заборов при установленных столбах глухих

Устройство заборов при установленных столбах решетчатых высотой до

10-01-070-6 1,2 м

10-01-070-7 1,6 м

10-01-070-8 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-070-1	10-01-070-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>185,30</b>	<b>135,16</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26		3,2
			8,36	3,3	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>6,72</b>	<b>0,95</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	5,74	0,38
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,98	0,90
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,42	11,60
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,85	0,62
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,98	0,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0266	0,0266
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0073	0,029

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	10-01-070-1	10-01-070-2
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,01065	0,0039
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0128	0,0056
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	1,77	1,39
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,01	1,09
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		1,34
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,59	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,80	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	0,088
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1549,11</b>	<b>1116,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>764,94</b>	<b>341,46</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		80,55	10,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7833,56</b>	<b>4429,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>10147,61</b>	<b>5887,32</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-070-3	10-01-070-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		128,62	125,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,00	6,12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,40	5,50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,90	0,98
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,60	6,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,59	0,57
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,60	0,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0266	0,0266
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0215	0,0171
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0045	0,0044
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0046	0,004

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-070-3	10-01-070-4
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	1,26	1,23
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,06	0,97
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	1,54	1,72
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,06	0,046
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1062,40</b>	<b>1035,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>287,89</b>	<b>683,35</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,01	73,94
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4455,07</b>	<b>4456,67</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5805,36</b>	<b>6175,41</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-070-5	10-01-070-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>150,42</b>	<b>98,21</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36		3,3
			8,45	3,4	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>5,19</b>	<b>0,76</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,36	0,31
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,42	5,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,83	0,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0073	0,029
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,007	0,0026
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0093	0,0056
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,01	1,09
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		1,34
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,59	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,80	

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-070-5	10-01-070-6
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>1271,05</b>	<b>821,04</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>605,17</b>	<b>185,38</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		62,05	8,38
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>6671,11</b>	<b>3515,94</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>8547,33</b>	<b>4522,36</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-070-7	10-01-070-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>95,59</b>	<b>94,07</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,81</b>	<b>4,66</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,32	4,15
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,30	3,42
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,49	0,51
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0215	0,0171
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,003	0,003
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0046	0,004
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,06	0,97
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	1,54	1,72
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>799,13</b>	<b>786,43</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>160,69</b>	<b>465,39</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		8,91	56,23
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>3633,21</b>	<b>3663,94</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>4593,03</b>	<b>4915,76</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-071

## Устройство калиток

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича, с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).

02. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² калиток

- 10-01-071-1 Устройство калиток с установкой столбов глухих  
 Устройство калиток с установкой столбов решетчатых высотой до
- 10-01-071-2 1,2 м
- 10-01-071-3 1,6 м
- 10-01-071-4 2 м
- 10-01-071-5 Устройство калиток при установленных столбах глухих  
 Устройство калиток при установленных столбах решетчатых высотой до
- 10-01-071-6 1,2 м
- 10-01-071-7 1,6 м
- 10-01-071-8 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-1	10-01-071-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		395,67	369,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,71	2,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,09	1,16
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,80	2,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	55,30	40,10
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	6,30	3,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,81	1,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,62	1,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,339	0,339
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,084	0,084
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0987	0,10
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0159	0,0105
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0029	0,0035
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	5,60	4,16
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,25	3,41
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		0,60
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,07	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00		1,84
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,26	0,36



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-1	10-01-071-2
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>3173,27</b>	<b>2963,47</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>1419,74</b>	<b>1124,19</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		29,85	31,83
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>14415,27</b>	<b>14085,38</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>19008,28</b>	<b>18173,04</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-3	10-01-071-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>346,62</b>	<b>332,45</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3,09</b>	<b>2,88</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,24	1,16
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,80	2,60
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,80	23,70
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,70	3,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,59	1,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,85	1,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,254	0,204
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,084	0,0784
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0744	0,0592
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0123	0,012
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003	0,0027
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	5,28	5,22
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,40	2,90
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	1,32	1,20
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,71	0,64
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,28	0,22
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>2779,89</b>	<b>2666,25</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>942,59</b>	<b>801,90</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		34,03	31,73

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-3	10-01-071-4
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13201,64</b>	<b>11707,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16924,12</b>	<b>15175,74</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-5	10-01-071-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		262,69	265,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,23	2,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,39	0,82
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	55,30	40,10
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	6,30	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,84	1,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,339	0,339
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0987	0,10
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0105	0,007
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0029	0,0035
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,25	3,41
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		0,60
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,07	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00		1,84
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2106,77</b>	<b>2133,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1207,38</b>	<b>964,40</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,33	22,47
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10844,72</b>	<b>11275,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14158,87</b>	<b>14372,78</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-7	10-01-071-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		263,78	261,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,87	1,95

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-7	10-01-071-8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,75	0,97
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,80	23,70
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,70	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,12	0,98
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,254	0,204
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0744	0,0592
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0081	0,0079
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003	0,0027
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,40	2,90
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	1,32	1,20
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,71	0,64
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2115,52</b>	<b>2098,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>752,60</b>	<b>642,37</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		20,60	21,88
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9813,39</b>	<b>8410,26</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12681,51</b>	<b>11150,66</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-072

### Устройство ворот

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).

02. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ворот

10-01-072-1 Устройство ворот с установкой столбов глухих

Устройство ворот с установкой столбов решетчатых высотой до

10-01-072-2 1,2 м

10-01-072-3 1,6 м

10-01-072-4 2 м

10-01-072-5 Устройство ворот при установленных столбах глухих

Устройство ворот при установленных столбах решетчатых высотой до

10-01-072-6 1,2 м

10-01-072-7 1,6 м

10-01-072-8 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-1	10-01-072-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		324,82	333,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,49	2,76
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	17,53	1,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,09	1,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,60	28,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,30	2,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,49	1,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,96	1,65
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,218	0,346
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,03	0,0534
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0351	0,0721
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0057	0,0076
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0036	0,0048
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	2,01	3,50
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	2,54	3,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		0,58
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,10	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00		1,99
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,086	0,12
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2605,06</b>	<b>2674,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>2165,19</b>	<b>858,92</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,36	30,40
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9759,57</b>	<b>12812,91</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14529,82</b>	<b>16346,82</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-3	10-01-072-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		322,64	316,10

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-072-3	10-01-072-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,63	19,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	1,05	17,87
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,90	2,07
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	21,40	17,00
331441	Рубанки электрические	маш ч	7,01	2,70	2,70
331532	Пилы электрические цепные	маш ч	3,27	1,48	1,45
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,58	1,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,26	0,208
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0571	0,0564
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0535	0,0425
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0088	0,0086
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,004	0,0031
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	3,80	3,75
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	2,94	2,50
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	1,35	1,38
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,67	0,61
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,094	0,074
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2587,57</b>	<b>2535,12</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>708,93</b>	<b>2023,93</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,96	234,52
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11280,35</b>	<b>10130,90</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14576,85</b>	<b>14689,95</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-5	10-01-072-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		277,95	282,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		17,93	1,91

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-5	10-01-072-6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	17,31	0,77
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,60	28,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,30	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,62	1,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,218	0,346
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0351	0,0721
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0038	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0036	0,0048
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	2,54	3,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00		0,58
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	1470,00	2,10	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00		1,99
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2229,16</b>	<b>2264,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>2081,36</b>	<b>729,70</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		219,20	21,04
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8484,45</b>	<b>10624,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12794,97</b>	<b>13617,87</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-7	10-01-072-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		280,13	279,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,70	18,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,69	17,52
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	21,40	17,00
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,70	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,01	0,92

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-072-7	10-01-072-8
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,26	0,208
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0535	0,0425
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0058	0,0057
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,004	0,0031
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	2,94	2,50
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	1,35	1,38
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1400,00	0,67	0,61
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2246,64</b>	<b>2237,90</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>570,27</b>	<b>1884,39</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,74	224,84
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8930,66</b>	<b>7827,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11747,57</b>	<b>11949,68</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-073

### Устройство заборов из щитов

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).

02. Установка и крепление щитов забора.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> забора

10-01-073-1 Устройство заборов из щитов с установкой столбов глухих

Устройство заборов из щитов с установкой столбов решетчатых высотой до

10-01-073-2 1,2 м

10-01-073-3 1,6 м

10-01-073-4 2 м

10-01-073-5 Устройство заборов из щитов при установленных столбах глухих

Устройство заборов из щитов при установленных столбах решетчатых высотой до

10-01-073-6 1,2 м

10-01-073-7 1,6 м

10-01-073-8 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-1	10-01-073-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,97	66,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,72	1,02

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-1	10-01-073-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	5,74	0,41
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,98	0,90
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,42	11,60
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,85	0,62
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,98	0,61
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0266	0,0266
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0073	0,029
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00277	0,0039
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00097	0,001
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	1,77	1,39
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,01	1,09
203-0509	Щиты забора глухие	м²	76,84	100,00	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	0,088
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	м²	33,18		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>468,81</b>	<b>525,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>764,94</b>	<b>347,24</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		80,55	11,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10372,70</b>	<b>6154,03</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11606,45</b>	<b>7026,37</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-3	10-01-073-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		59,84	56,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,04	6,13
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,41	5,50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,90	0,98
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,60	6,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	1,60	1,60
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	0,59	0,57



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-3	10-01-073-4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,63	0,63
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,0266	0,0266
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0215	0,0171
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0045	0,0044
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0009	0,00087
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диа- метром 14-24 см	м³	562,00	1,26	1,23
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,06	0,97
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,06	0,046
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	м²	33,18	100,00	100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>475,73</b>	<b>446,31</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>291,18</b>	<b>684,17</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,43	74,04
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>5955,29</b>	<b>5752,93</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6722,20</b>	<b>6883,41</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-073-5	10-01-073-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,42	28,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,19	0,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,36	0,27
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,42	11,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,83	0,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0073	0,029
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0018	0,0026
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00097	0,001
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,01	1,09
203-0509	Щиты забора глухие	м²	76,84	100,00	
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	м²	33,18		100,00

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-5	10-01-073-6
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>192,43</b>	<b>227,65</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>593,95</b>	<b>278,08</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		62,05	7,38
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>9279,80</b>	<b>5240,53</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>10066,18</b>	<b>5746,26</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-7	10-01-073-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,27	24,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,78	4,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,31	4,14
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,60	6,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,47	0,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0215	0,0171
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,003	0,0029
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0009	0,00087
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	1,06	0,97
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	м <sup>2</sup>	33,18	100,00	100,00
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>207,01</b>	<b>194,08</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>229,56</b>	<b>517,42</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		8,58	56,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>5133,43</b>	<b>4958,71</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>5570,00</b>	<b>5670,21</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-074

### Устройство калиток из готовых полотен

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).

02. Навеска калиток.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> калиток

10-01-074-1 Устройство калиток из готовых полотен с установкой столбов глухих

Устройство калиток из готовых полотен с установкой столбов решетчатых высотой до

10-01-074-2 1,2 м

10-01-074-3	1,6 м
10-01-074-4	2 м
10-01-074-5	Устройство калиток из готовых полотен при установленных столбах глухих
	Устройство калиток из готовых полотен при установленных столбах решетчатых высотой до
10-01-074-6	1,2 м
10-01-074-7	1,6 м
10-01-074-8	2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-1	10-01-074-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		192,93	166,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,71	2,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,09	1,16
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,80	2,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	55,30	40,10
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	6,30	3,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,81	1,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,62	1,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,204	0,339
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,084	0,084
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0987	0,10
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0159	0,0105
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0029	0,0035
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	5,60	4,16
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,25	3,41
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,26	0,36
203-9142-1	Полотна калиток глухие	м²	70,64	100,00	
203-9142-2	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	м²	35,32		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1560,80</b>	<b>1349,17</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1419,74</b>	<b>1124,19</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,85	31,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17672,27</b>	<b>14345,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>20652,81</b>	<b>16818,74</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-3	10-01-074-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		143,88	128,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		3,09	2,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,24	1,16
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	2,80	2,60
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,80	23,70
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,70	3,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,59	1,52
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,85	1,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,254	0,204
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,084	0,0784
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0744	0,0592
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0123	0,012
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003	0,0027
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	5,28	5,22
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,40	2,90
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,28	0,22
203-9142-3	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	м²	35,32	100,00	
203-9142-4	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	м²	35,32		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1163,99</b>	<b>1040,54</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>942,59</b>	<b>801,90</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,03	31,73
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>14208,44</b>	<b>12951,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16315,02</b>	<b>14794,03</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-5	10-01-074-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		59,19	62,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,23	2,04

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-5	10-01-074-6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,39	0,82
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	55,30	40,10
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	6,30	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,84	1,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,204	0,339
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0987	0,10
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0105	0,007
101 1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0029	0,0035
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,25	3,41
203-9142-1	Полотна калиток глухие	м²	70,64	100,00	
203-9142-2	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	м²	35,32		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>478,85</b>	<b>506,19</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1207,38</b>	<b>964,40</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,33	22,47
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>14101,72</b>	<b>11535,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>15787,95</b>	<b>13005,97</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-7	10-01-074-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>60,50</b>	<b>58,86</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>1,87</b>	<b>1,95</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,75	0,97
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,80	23,70
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,70	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,12	0,98
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,254	0,204
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0744	0,0592
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0081	0,0079

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-7	10-01-074-8
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003	0,0027
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	3,40	2,90
203-9142-3	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	м²	35,32	100,00	
203-9142-4	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	м²	35,32		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>489,45</b>	<b>476,18</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>752,60</b>	<b>642,37</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		20,60	21,88
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10820,19</b>	<b>9654,26</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12062,24</b>	<b>10772,81</b>

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-075

Устройство ворот из готовых полотен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой (расценки 1-4).  
02. Установка и крепление полотен ворот.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ворот

- 10-01-075-1 Устройство ворот из готовых полотен с установкой столбов глухих  
Устройство ворот из готовых полотен с установкой столбов решетчатых высотой до  
10-01-075-2 1,2 м  
10-01-075-3 1,6 м  
10-01-075-4 2 м  
10-01-075-5 Устройство ворот из готовых полотен при установленных столбах глухих  
Устройство ворот из готовых полотен при установленных столбах решетчатых высотой до  
10-01-075 6 1,2 м  
10-01-075-7 1,6 м  
10-01-075-8 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-075-1	10-01-075-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		122,08	129,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		18,49	2,76
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	17,53	1,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,09	1,80
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,60	28,80
331441	Рубанки электрические	маш ч	7,01	2,30	2,70
331532	Пилы электрические цепные	маш ч	3,27	1,49	1,53

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-075-1	10-01-075-2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,96	1,65
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	т	5660,00	0,218	0,346
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,03	0,0534
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0351	0,0721
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0057	0,0076
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диа- метром 14-24 см	м³	562,00	2,01	3,56
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	2,84	3,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,086	0,12
203-9128-1	Полотна ворот глухие	м²	184,43	100,00	
203-9128-2	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	м²	92,22		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>987,63</b>	<b>1049,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>2165,19</b>	<b>858,92</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,36	30,40
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>25529,04</b>	<b>18569,13</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>28681,86</b>	<b>20477,40</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-075-3	10-01-075-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		118,81	112,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,63	19,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,05	17,87
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,90	2,07
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	21,40	17,00
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,70	2,70
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27	1,48	1,45
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,58	1,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	т	5660,00	0,26	0,208
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,054	0,0564

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-075-3	10-01-075-4
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0535	0,0425
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0088	0,0086
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 5 м, диа- метром 14-24 см	м <sup>3</sup>	562,00	3,80	3,75
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	2,94	2,50
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,094	0,074
203-9128-3	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	м <sup>2</sup>	92,22	100,00	
203-9128-4	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	м <sup>2</sup>	92,22		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>961,17</b>	<b>908,26</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>708,93</b>	<b>2023,93</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,96	234,52
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17959,16</b>	<b>16871,81</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>19629,26</b>	<b>19804,00</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-075-5	10-01-075-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		<b>74,77</b>	<b>78,70</b>
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		<b>17,93</b>	<b>1,91</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	17,31	0,77
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	29,60	28,80
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,30	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,62	1,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	т	5660,00	0,218	0,346
101-1714	Болты строительные с гайками и шай- бами	т	9040,00	0,0315	0,0721
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0038	0,005
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	2,54	3,00
203-9128-1	Полотна ворот глухие	м <sup>2</sup>	184,43	100,00	
203-9128-2	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	м <sup>2</sup>	92,22		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>610,87</b>	<b>642,98</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>2081,36</b>	<b>729,70</b>



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-075-5	10-01-075-6
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		219,20	21,04
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>23777,38</b>	<b>16346,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>26469,61</b>	<b>17719,22</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-075

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-075-7	10-01-075-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		77,17	76,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,70	18,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,69	17,52
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	21,40	17,00
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	2,70	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,01	0,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,26	0,208
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0535	0,0425
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0058	0,0057
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	2,94	2,50
203-9128-3	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	м²	92,22	100,00	
203-9128-4	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	м²	92,22		100,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>630,48</b>	<b>621,57</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>570,27</b>	<b>1884,39</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,74	224,84
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15614,74</b>	<b>14568,30</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16815,49</b>	<b>17074,26</b>

## 10. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ

### Таблица ТЭСНИЕР-10-01-079

#### Установка стульев на лежнях

##### СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка и установка стульев и лежней.
02. Антисептирование пастами.
03. Рытье и засыпка ям с трамбованием.
04. Выравнивание стульев с нарубанием шипов под обвязки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м³ древесины в конструкции

**ТЭСНИЕР 81-02-10-2001 Воронежская область**

Установка стульев на лежнях глубиной заложения

10-01-079-1 до 1,5 м

10-01-079-2 более 1,5 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-079-1	10-01-079-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		17,85	21,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61 7,75	2,3	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,57	0,54
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.ч	48,53 10,57	0,24	0,21
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,07	0,07
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,16	0,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,33	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0072	0,0072
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,002	0,00234
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,01	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,001	0,00085
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	0,80	0,82
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м³	550,00	0,19	0,17
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>135,84</b>	<b>163,22</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>41,53</b>	<b>40,21</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,89	5,57
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>755,53</b>	<b>755,08</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>932,90</b>	<b>958,51</b>

**Таблица ТЭСНИЕР-10-01-080**
**Устройство ростверков**
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Изготовление элементов ростверка из брусьев
02. Сверление отверстий.
03. Выравнивание свай.
04. Устройство ростверка и подбалок по деревянным сваям с постановкой болтов и соединительных деталей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ древесины в конструкции**

Е10-01-01 Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	Е10-01-01
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,50
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,023
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0192
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0003
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	1960,00	0,96
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,09
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>359,68</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>99,39</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,76
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2303,99</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2763,06</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-081

## Устройство цоколей с установкой заборки

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Рытье траншей.
02. Выборка паза в стульях.
03. Заготовка и антисептирование элементов заборки и обшивки.
04. Установка заборки.
05. Обшивка цоколя (расценка 1).
06. Устройство продухов с заглушками.
07. Утепление засыпкой с внутренней стороны (расценка 1).
08. Установка сливной доски.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² вертикальной проекции цоколя

Устройство цоколей с установкой заборки из

- 10-01-081-1 горбыля с обшивкой досками и утеплением
- 10-01-081-2 досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-081-1	10-01-081-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		358,61	219,09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-081-1	10-01-081-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 8,02	2,5	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,59	1,95
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,94	0,77
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	5,76	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	4,90	1,73
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	3,29	2,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,89	1,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,146	0,052
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,174	0,062
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,01	0,0062
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заго- товок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м³	550,00	1,74	1,74
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,25	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	2,69	0,63
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00		5,20
102-0143	Пиломатериалы хвойных пород. Гор- быль деловой длиной от 0.8 до 2 м	м³	283,00	6,50	
406-0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	м³	135,00	44,00	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2779,23	1757,10
Эксплуатация машин		руб		898,94	222,06
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		100,77	21,45
Материальные ресурсы		руб		15714,62	9610,54
Всего, прямые затраты		руб		19392,79	11589,70

Таблица ТЭСНИЕР-10-01-082

Укладка по фермам прогонов

СОСТАВ РАБОТ:

01 Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.

02 Антисептирование верхних кромок прогонов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ древесины в конструкции

Укладка по фермам прогонов из

10-01-082-1    досок  
10-01-082-2    брусьев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-082-1	10-01-082-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		<b>14,39</b>	<b>15,04</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	3,9	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		<b>0,36</b>	<b>0,36</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,15	0,15
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,13	0,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,21	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8601,50	0,0075	0,0007
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,002	0,001
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0012	0,0015
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м³	1790,00		1,02
102-0059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м³	1980,00	1,01	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,04	0,03
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>128,36</b>	<b>135,66</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>29,87</b>	<b>29,88</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,98	3,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2143,99</b>	<b>1897,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2302,22</b>	<b>2063,49</b>

**Таблица ТЭСНИЕР-10-01-083****Устройство по фермам настила****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка элементов покрытия, с прирезкой, пригонкой и креплением.
02. Устройство по фермам настила из досок (расценки 2-7)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² покрытия**

- 10-01-083-1    Устройство по фермам настила из щитов деревянных с плитным утеплителем  
Устройство по фермам настила рабочего толщиной
- 10-01-083-2    25 мм разреженного
- 10-01-083-3    25 мм сплошного

**ТЭСНИЕР 81-02-10-2001 Воронежская область**

10-01-083-4	40 мм разреженного
10-01-083-5	40 мм сплошного
10-01-083-6	50 мм разреженного
10-01-083-7	50 мм сплошного
10-01-083-8	Устройство по фермам настила защитного

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-083-1	10-01-083-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		37,50	23,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 8,36	2,5	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		4,18	0,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,40	0,46
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	0,67	
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	1,69	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,11	0,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,0108	
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	21,80	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,0033	
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00		0,058
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0005	0,007
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00		2,10
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	0,12	
203-0436	Щиты нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м²	88,80	100,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>290,63</b>	<b>195,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>364,67</b>	<b>64,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,95	8,91
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9334,33</b>	<b>3757,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9989,63</b>	<b>4017,11</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-083-3	10-01-083-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		29,21	24,85

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-083-3	10-01-083-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,36	3,3	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,98	1,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,59	0,72
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,39	0,49
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,072	0,058
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00875	0,0112
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1350,00	2,63	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00		3,36
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>244,20</b>	<b>205,26</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>81,27</b>	<b>100,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,22	13,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4696,06</b>	<b>5662,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5021,53</b>	<b>5967,61</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-083-5	10-01-083-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		31,07	25,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,50	1,50
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,89	0,89
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,61	0,61
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,074	0,061
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,014	0,0177
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	4,20	4,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>256,64</b>	<b>214,26</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>124,37</b>	<b>124,37</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,14	17,14
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7099,84</b>	<b>6937,78</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>7480,85</b>	<b>7276,41</b>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-083-7	10-01-083-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		32,48	29,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	
			8,36		3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,95	0,71
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,17	0,43
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,78	0,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,078	0,072
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0221	0,0079
102-0045	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м³	1830,00		1,70
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1400,00	5,25	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>268,28</b>	<b>246,95</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>161,70</b>	<b>58,88</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,31	8,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8698,05</b>	<b>4249,35</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9128,03</b>	<b>4555,18</b>

11. ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-087

Огнезащита деревянных конструкций

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление огнезащитного состава.

02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями (расценка 1), атмосферостойкими и водостойкими красками (расценка 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ древесины в конструкции

Огнезащита деревянных конструкций

10-01-087-1 ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов

10-01-087-2 каркасов, эстакад

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм	Баз.цена руб	10-01-087-1	10-01-087-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		8,50	20,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	
			8,26		3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,17	0,12



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-087

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-087-1	10-01-087-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,05	0,04
091901	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.ч	23,00	0,60	0,29
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,12	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,01	
101-1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	321,00		0,0504
101-1779	Краска огнезащитная	т	15380,00		0,098
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,00012	
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,067	
114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	1046,60	0,017	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,23	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>69,45</b>	<b>169,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>27,82</b>	<b>16,57</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,84	1,30
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>487,78</b>	<b>1523,42</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>585,05</b>	<b>1709,24</b>

## Таблица ТЭСНЕР-10-01-088

## Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление огнезащитного состава.

02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м² обработанной поверхности

10-01-088-1 Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-088-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,23
091901	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.ч	23,00	1,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,56
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-088-1
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	21470,00	0,0004
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,23
114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	1046,60	0,06
411-0001	Вода	м³	2,44	0,79
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>261,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>91,35</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		8,51
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1688,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2040,47</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-01-089

## Антисептирование водными растворами

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нанесение готового состава на поверхность.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² стен и перегородок за вычетом проемов, покрытия по фермам

Антисептирование водными растворами

10-01-089-1	стен
10-01-089-2	перегородок
10-01-089-3	покрытий по фермам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-01-089-1	10-01-089-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		6,26	7,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,10	0,12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,03	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,07	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,012	0,014
411-0001	Вода	м³	2,44	0,23	0,28
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>51,71</b>	<b>63,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>8,25</b>	<b>9,90</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,08	1,30
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>78,68</b>	<b>91,82</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>138,64</b>	<b>165,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-089

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-089-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,009
411-0001	Вода	м³	2,44	0,16
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>36,26</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>4,95</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,66
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>58,98</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>100,19</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-01-090

## Антисептирование пастами

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² стен, перекрытий, перегородок, покрытий

Антисептирование пастами

10-01-090-1	стен рубленых
10-01-090-2	перекрытий по открытым прогонам
10-01-090-3	перекрытий прогонов, балок, накатов
10-01-090-4	перегородок с двух сторон
10-01-090-5	покрытий прогонов по фермам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-090-1	10-01-090-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	10,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	
			8,82		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30		0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,03	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,02	0,09
Стоимостные показатели					

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-090-1	10-01-090-2
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>51,84</b>	<b>91,90</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>2,46</b>	<b>7,41</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,30	0,96
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>297,60</b>	<b>1339,20</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>351,90</b>	<b>1438,51</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-090-3	10-01-090-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,11	15,91
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	
			8,73		3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,10
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,01	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,04	0,09
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>61,36</b>	<b>138,89</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>3,30</b>	<b>8,25</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,42	1,08
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>595,20</b>	<b>1339,20</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>659,86</b>	<b>1486,34</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-01-090-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,006
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>4,92</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>0,82</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		0,10
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>89,28</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>95,02</b>

## РАЗДЕЛ 02. СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

### 1. ЩИТЫ ДОЩАТЫЕ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

**Таблица ТЭСНиЕР-10-02-001**

#### Укладка щитов над подпольными каналами

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup>

10-02-001-1 Укладка щитов над подпольными каналами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-001-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,25	1,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	<u>83,54</u> 12,30	1,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	2,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
203-0436	Щиты нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м <sup>2</sup>	88,80	100,00
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>184,15</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>285,03</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		37,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8880,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9349,18</b>

### 2. КОЛОННЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

**Таблица ТЭСНиЕР-10-02-004**

#### Установка колонн клееных объемом до 1 м3

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка деревянных колонн на фундамент с гидроизоляцией толем (расценка 1) и на готовый металлический башмак с гидроизоляцией битумной мастикой (расценка 2)

02. Установка крепежных металлических элементов со сверлением отверстий (расценка 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 колонна

Установка колонн клееных объемом до 1 м3 на

10-02-004-1 фундамент

10-02-004-2 металлический башмак

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена, руб.	10-02-004-1	10-02-004-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	3,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,92	3,9	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,07	1,07

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-004-1	10-02-004-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,94	0,94
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,24	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,13	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	7500,00		0,000418
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,003	0,004
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	0,40	
203-0416	Прямолинейные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-3	м <sup>3</sup>	5688,00	0,597	0,597
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>57,36</b>	<b>34,43</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>74,53</b>	<b>69,92</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,98	12,98
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>3413,07</b>	<b>3419,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3544,96</b>	<b>3523,67</b>

### 3. ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ

Таблица ТЭСНЕР-10-02-007

#### Сборка цокольных перекрытий

##### СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам (расценки 1-3).

02. Сборка цокольных покрытий с укладкой балок (расценки 1, 3), лаг (расценка 2), устройством полов из строганых досок с плинтусами (расценки 1, 2), настилами из нестроганых досок (расценка 3).

##### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка цокольных перекрытий по

10-02-007-1	балкам с дощатыми полами
10-02-007-2	лагам с дощатыми полами
10-02-007-3	балкам с настилами из нестроганых досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-02-007-1	10-02-007-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		97,12	128,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,01	1,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,81	0,57
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,47	3,54

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-007-1	10-02-007-2
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,89	1,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,20	0,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	23,20	20,60
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,03	0,022
104-0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	155,00	0,14	
300-1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150x490 мм	шт.	28,25	8,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>785,70</b>	<b>1040,54</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>191,24</b>	<b>142,44</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,14	15,54
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>617,87</b>	<b>289,35</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1594,81</b>	<b>1472,33</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-007-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		79,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,51
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,01
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,023
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>639,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>208,07</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		27,65
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>195,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1042,46</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-008

## Утепление цоколя плитами

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Утепление цоколя плитами в два слоя с обертыванием толем.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м утепляемого цоколя

Утепление цоколя плитами

ТЭСНиЕР 81-02-10-2001 Воронежская область

- 10-02-008-1 минераловатными полужесткими толщиной 60 мм  
10-02-008-2 фибролитовыми толщиной 75 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-02-008-1	10-02-008-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,92	62,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,01	1,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,40	0,58
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,61	0,87
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>452,39</b>	<b>506,19</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>83,44</b>	<b>119,79</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,11	15,96
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>535,83</b>	<b>625,98</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-009  
Сборка перекрытий с настилкой полов

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганных досок (расценки 1-4).  
02. Укладка в хомуты ригелей, промежуточных балок и щитов наката (расценка 1).  
03. Укладка плит минераловатных (расценки 1, 2).  
04. Подшивка потолков досками обшивки (расценки 2, 3).  
05. Укладка слоя пароизоляции (расценки 1-3).  
06. Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам (расценки 1, 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка перекрытий с настилкой полов по деревянным балкам

- 10-02-009-1 с укладкой щитов наката с утеплением плитами минераловатными  
10-02-009-2 с подшивкой досками обшивки с утеплением плитами минераловатными  
10-02-009-3 с подшивкой досками обшивки  
10-02-009-4 открытых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм	Баз.цена руб.	10-02-009-1	10-02-009-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		154,78	175,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,27	4,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	2,11	1,74
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,50	3,60



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-009-1	10-02-009-2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	3,16	2,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 2.825 кг	т	5110,00	0,025	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,024	0,028
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1264,55</b>	<b>1433,75</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>459,93</b>	<b>385,44</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		58,02	47,99
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>331,27</b>	<b>237,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2055,75</b>	<b>2056,63</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-009-3	10-02-009-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел ч</b>		<b>137,34</b>	<b>94,29</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3,04</b>	<b>3,04</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,22	1,22
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,60	3,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	1,82	1,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,027	0,025
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1122,07</b>	<b>770,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>276,40</b>	<b>276,40</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		33,48	33,48
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>228,96</b>	<b>212,00</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1627,43</b>	<b>1258,75</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-010

### Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка перекрытий с укладкой балок, ригелей, щитов наката (расценки 1, 2), устройством несущей подшивки досками (расценка 3).
02. Устройство пароизоляции.
03. Утепление перекрытий.
04. Укладка ходовых досок.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката с утеплением

10-02-010-1 плитами минераловатными

**ТЭСНИЕР 81-02-10-2001 Воронежская область**

10-02-010-2 термолитом

10-02-010-3 Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с несущей подшивкой досками с утеплением плитами минераловатными

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-010-1	10-02-010-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		82,40	91,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68 7,95	2,8	2,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	3,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,12	1,59
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,66	2,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00657	0,00657
104-9230	Термолит	м³	400,00		11,50
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>655,08</b>	<b>703,18</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>229,68</b>	<b>327,99</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		30,63	43,72
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>55,71</b>	<b>4655,71</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>940,47</b>	<b>5686,88</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-010-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		106,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,66
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,015
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>843,18</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>229,68</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		30,63
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>127,20</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1200,06</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-011

## Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка перекрытий с установкой деревянных ферм, укладкой щитов наката, прокладкой пергамина, утеплением, укладкой ходовых щитов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам с укладкой щитов наката, с утеплением

10-02-011-1 минеральным войлоком

10-02-011-2 термолитом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-02-011-1	10-02-011-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,29	71,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42 7,81	2,6	2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,09	4,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,24	1,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,85	2,55
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00425	0,00425
104-9230	Термолит	м <sup>3</sup>	400,00		13,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>509,91</b>	<b>531,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>255,29</b>	<b>351,12</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,03	46,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>36,04</b>	<b>5476,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>801,24</b>	<b>6358,51</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-012

## Сборка перекрытий

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка перекрытий из панелей с креплением, установкой реек, вкладышей герметизацией швов уплотняющим жгутом.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> панелей

Сборка перекрытий из панелей площадью

10-02-012-1 до 5 м<sup>2</sup>

10-02-012-2 более 5 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-02-012-1	10-02-012-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,03	37,39

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-012-1	10-02-012-2
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 8,17	2,6	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,45	2,72
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	3,82	2,28
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	1,30	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,63	0,44
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	т	5660,00	0,00625	
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,001	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00327	0,00631
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67		4,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		390,73	305,48
Эксплуатация машин		руб		477,74	226,55
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		63,53	32,51
Материальные ресурсы		руб		76,23	88,19
Всего, прямые затраты		руб		944,70	620,22

4. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-018

Сборка стен щитовой конструкции

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей (расценки 1, 2).
- 02. Установка наличников (расценки 1, 3), подоконных досок (расценки 1, 2).
- 03. Установка накладных приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² стен без вычета проемов

Сборка стен щитовой конструкции наружных с обшивкой досками

- 10-02-018-1 строгаными
- 10-02-018-2 под штукатурку
- 10-02-018-3 Сборка стен щитовой конструкции внутренних несущих

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-018-1	10-02-018-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		123,17	96,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,82	3,51

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-02-018-1	10-02-018-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	2,29	2,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,53	1,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	11300,00	0,02245	
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00026	0,00019
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	29,00	25,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,018	0,09
101-1864	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 4 мм	1000 м <sup>2</sup>	14226,01	0,00165	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>996,45</b>	<b>780,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>316,77</b>	<b>291,05</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,70	40,14
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>694,27</b>	<b>990,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2007,49</b>	<b>2062,38</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-02-018-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>49,05</b>
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2,81</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	1,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,011
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>396,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>233,02</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		32,16
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>93,28</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>723,11</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-019

## Сборка стен каркасной конструкции

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми (расценки 1-4)

02. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергамином (расценки 1, 2).

03. Обшивка стен досками обшивки (расценка 1) или асбестоцементными листами (расценка 2).

04. Дополнительное утепление стен плитами древесноволокнистыми при строительстве в районах с расчетной температурой воздуха ниже - 30 гр. С (расценка 5).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов

Сборка стен каркасной конструкции наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой

10-02-019-1 досками обшивки

10-02-019-2 асбестоцементными листами

Сборка стен каркасной конструкции внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в

10-02-019-3 1 слой

10-02-019-4 2 слоя

10-02-019-5 Сборка стен каркасной конструкции с дополнительным утеплением плитами древесноволокнистыми

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	10-02-019-1	10-02-019-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		277,95	322,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,88	2,6	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,88	4,61
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	3,55	1,84
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20		8,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	5,33	2,77
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м <sup>2</sup>	3010,00	0,002	0,002
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00		0,00842
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	5191,00	0,00249	0,00249
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,042	0,036
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,36	0,36
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2170,79</b>	<b>2542,40</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>733,63</b>	<b>544,05</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		97,77	50,75
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>521,27</b>	<b>580,86</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3425,69</b>	<b>3667,31</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-019-3	10-02-019-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,72	174,40

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	10-02-019-3	10-02-019-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,95	2,8	2,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,55	3,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,62	1,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,93	2,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,017	0,023
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	6,10	12,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>935,87</b>	<b>1362,06</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>128,05</b>	<b>279,24</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,07	37,21
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2620,76</b>	<b>5168,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3684,68</b>	<b>6809,84</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-019-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		20,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,53
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0025
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>157,53</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>43,80</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,86
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>21,20</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>222,53</b>

## Таблица ТЭСНЕР-10-02-020

## Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка стен из панелей с установкой нижней и верхней обвязок, вкладышей, раскладок и реек в швах панелей.

02 Укладка в два слоя рубероида под нижнюю обвязку

03. Герметизация швов уплотняющим жгутом

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> панелей

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью

10-02-020-1 до 5 м<sup>2</sup>10-02-020-2 до 10 м<sup>2</sup>10-02-020-3 более 10 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-020-1	10-02-020-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		115,54	85,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,39	7,70
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	10,25	7,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,14	0,58
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30	0,00055	0,00048
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	25,00	20,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,01	0,0073
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>934,72</b>	<b>693,96</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>867,77</b>	<b>642,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		127,50	93,47
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>214,43</b>	<b>165,96</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2016,92</b>	<b>1502,28</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-020-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,18
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,99
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	5,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,46
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3 0x40 мм	т	8875,30	0,00037
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	15,60
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0052
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>575,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>499,70</b>



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-02-020-3
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		72,69
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>125,22</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1200,77</b>

**Таблица ТЭСНЕР-10-02-021****Сборка стен для промышленных зданий из панелей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка стен из панелей с установкой соединительных деталей.

02. Герметизация швов уплотняющим жгутом и мастикой

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 панель**

Сборка стен для промышленных зданий из панелей площадью до

10-02-021-1 5 м<sup>2</sup>10-02-021-2 15 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-021-1	10-02-021-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		2,46	3,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,76	0,96
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>63,04</u> 12,40	0,68	0,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,08	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	7500,00	0,0024	0,0026
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,011	0,017
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,00017	0,00017
104-9225	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	5,90	0,709	0,756
403-0321	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	776,71	0,94	
403-0322	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	756,87		3,11
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>20,10</b>	<b>24,59</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>49,43</b>	<b>62,98</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,24	11,61
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>810,73</b>	<b>2466,93</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>880,26</b>	<b>2554,50</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-02-022****Сборка стен бескаркасных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка стен из крупных и мелких арболитовых блоков с укладкой обвязочного пояса.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> кладки стен**

Сборка стен бескаркасных из арболитовых

10-02-022-1 блоков крупных

10-02-022-2 блоков мелких

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-022-1	10-02-022-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,01	3,93
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,95	2,8	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,40	0,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,07	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,45	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00014	0,00028
104-0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	155,00		0,04
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м <sup>3</sup>	445,27	0,03	
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00		0,08
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>15,98</b>	<b>30,69</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>39,16</b>	<b>15,75</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,63	2,16
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>18,62</b>	<b>39,21</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>73,76</b>	<b>85,65</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-02-023****Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка стен из арболитовых панелей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов**

10-02-023-1 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-023-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	12,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0056
101-1936	Скобы металлические	кг	8,67	14,24
104-0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³	155,00	0,04
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,57
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>526,31</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1114,11</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		161,55
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>395,46</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2035,88</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-024

### Сборка стен из брусев

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка стен из брусев с установкой обгонных досок и вкладышей, прокладкой пакли обернутой толем под подкладную доску, антисептированием нижних венцов и первичной конопаткой стен.

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² стен за вычетом проемов

Сборка стен из брусев толщиной

10-02-024-1	100 мм
10-02-024-2	150 мм
10-02-024-3	180 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-024-1	10-02-024-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223,45	227,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,91	4,28
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	2,58	3,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,33	0,33

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-024-1	10-02-024-2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	142,00	213,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,001	0,001
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1868,04</b>	<b>1904,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>242,59</b>	<b>357,04</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		35,08	51,94
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1366,56</b>	<b>2008,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3477,19</b>	<b>4269,93</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-024-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		231,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	4,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	255,00
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,001
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1931,83</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>424,71</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		61,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2388,08</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4744,62</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-025

Прибивка по стенам маячных реек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

10-02-025-1 Прибивка по стенам маячных реек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-025-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-02-025-1
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,007
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>157,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>11,48</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,42
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>59,36</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>228,28</b>

## 5. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-031

## Сборка перегородок

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка перегородок из панелей с установкой обвязок и раскладок (расценки 1, 2)  
 02. Сборка перегородок щитовых (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> панелей и перегородок без вычета проемов

Сборка перегородок из панелей площадью

10-02-031-1 до 5 м<sup>2</sup>10-02-031-2 более 5 м<sup>2</sup>

10-02-031-3 Сборка перегородок дощатых щитовых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-031-1	10-02-031-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,49	36,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,30	5,20
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	9,95	4,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,35	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,012	0,004
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0086	0,005
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>537,90</b>	<b>296,26</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>859,92</b>	<b>433,98</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		125,94	63,36

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-031-1	10-02-031-2
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>140,85</b>	<b>65,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1538,67</b>	<b>795,28</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-031-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,008
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>355,65</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>136,32</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		18,17
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>67,84</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>559,81</b>

## 6. КРЫШИ, КАРНИЗЫ, ФРОНТОНЫ, СТРОПИЛА

### Таблица ТЭСНиЕР-10-02-035

#### Сборка кровли, карнизов, фронтонов

##### СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стен.
02. Обделка примыканий к стенам и слуховым окнам кровельной сталью, покрытие кровли волнистыми асбестоцементными листами (расценка 1)
03. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки (расценка 2).
04. Сборка фронтонов из строганных досок с устройством каркаса (расценка 3) и из готовых щитов (расценка 4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> кровли, развернутой поверхности карниза, фронтонов

Сборка

- 10-02-035-1 кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами
- 10-02-035-2 карнизов
- Сборка фронтонов из
- 10-02-035-3 строганных досок
- 10-02-035-4 готовых щитов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-02-035-1	10-02-035-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,10	155,87

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-035-1	10-02-035-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 7,95	2,8	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,56	1,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,63	0,41
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	14,10	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,93	0,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5x120 мм	т	12664,00	0,00145	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,018	
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	8110,00	0,01	
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0106	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	5,00	
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	9640,00	0,005	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,023
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>461,90</b>	<b>1207,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>399,61</b>	<b>85,09</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,19	11,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>413,56</b>	<b>195,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1275,07</b>	<b>1488,12</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-02-035-3	10-02-035-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		74,01	32,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,19	1,75
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,47	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,72	1,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,006	0,004
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,012	0,01

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-035-3	10-02-035-4
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>583,20</b>	<b>261,87</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>98,30</b>	<b>144,58</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,09	19,27
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>135,72</b>	<b>107,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>817,22</b>	<b>513,89</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-036

Установка стропил

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем.
- 02. Установка стропил с креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ древесины в конструкции

10-02-036-1 Установка стропил

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-036-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,00438
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	3,38
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00196
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0072
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>104,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>30,57</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,08
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>127,15</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>261,76</b>

7. ЛЕСТНИЦЫ

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-040

Сборка лестниц с перилами и площадок

СОСТАВ РАБОТ:



01. Сборка лестниц с перилами и площадок.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции лестниц

Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами

10-02-040-1 прямыми

10-02-040-2 с забежными ступенями

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-02-040-1	10-02-040-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		173,31	194,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,92	3,9	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,52	7,80
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	2,21	3,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	3,31	4,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0262	0,03167
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1545,93</b>	<b>1674,39</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>456,04</b>	<b>644,40</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		60,78	85,88
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>222,18</b>	<b>268,56</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2224,15</b>	<b>2587,35</b>

**Таблица ТЭСНЕР-10-02-041****Ограждение лестничных площадок перилами****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка перил на площадках.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м перил

10-02-041-1 Ограждение лестничных площадок перилами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-02-041-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,47
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,70
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00762

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-041-1
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>240,60</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>96,66</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		12,89
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>64,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>401,88</b>

8. ВЕРАНДЫ, ТЕРРАСЫ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ И ЛЮФТ-КЛОЗЕТЫ

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-045

Сборка веранд и террас

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка стен веранд с установкой каркасов, оконных переплетов, дверных полотен, оконных и дверных приборов, частичной обшивкой стен досками обшивки, обделкой примыканий к стенам здания кровельной сталью, устройством карнизов (расценка 1).
02. Сборка террас с установкой каркасов, ограждений и устройством карнизов (расценка 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> пола

Сборка

- 10-02-045-1    веранд
- 10-02-045-2    террас

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-045-1	10-02-045-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		237,62	99,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	
			8,92		3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,23	1,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,47	0,41
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	3,60	3,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	6,76	0,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	7500,00	0,208	0,109
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0515	0,04
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2029,27</b>	<b>886,74</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>952,98</b>	<b>110,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		123,59	11,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1996,72</b>	<b>1156,70</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4978,97</b>	<b>2153,77</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-02-046

## Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка крыльца на 3 ступени (расценка 1).  
 02. Сборка козырька над входом без покрытия (расценка 2).  
 03. Сборка однокамерного люфт-клозета (расценка 3).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 шт.

Сборка

10-02-046-1	крыльца на 3 ступени
10-02-046-2	козырька над входом без покрытия
10-02-046-3	люфт-клозета

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-046-1	10-02-046-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,80	1,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	
			8,17		3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,014	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,06	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,002	0,001
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>30,48</b>	<b>14,38</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>4,93</b>	<b>2,46</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,61	0,30
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16,96</b>	<b>8,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>52,37</b>	<b>25,32</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-046-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,72
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5660,00	0,0009
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0012
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>21,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>0,82</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,10
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>15,27</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>37,90</b>

9. СБОРКА ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЛОКОВ  
(КОНТЕЙНЕРОВ)

Таблица ТЭСНИЕР-10-02-050

Установка блоков (контейнеров)

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, с креплением соединительными деталями (расценки 1, 2).
- 02. Крепление соединительными деталями блоков (контейнеров) между собой (расценка 2).
- 03. Разборка защитных щитов проемов.
- 04. Укладка уплотняющих прокладок в вертикальных и горизонтальных швах стен и в дверных проемах (расценка 2).
- 05. Прибивка досок по стыкам кровли с покрытием оцинкованной кровельной сталью (расценка 2).
- 06. Герметизация вертикальных стыков стен пакетами с прибивкой нащельников (расценка 2).
- 07. Прибивка нащельников в дверных проемах (расценка 2).
- 08. Соединение и испытание инженерных систем в жилых, общественных и вспомогательных помещениях производственных зданий (расценка 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ блока

Установка блоков (контейнеров)

- 10-02-050-1 без заделки стыков
- 10-02-050-2 с заделкой стыков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-050-1	10-02-050-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,93	3,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,15	0,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	8875,30		0,00305
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,00148
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>16,85</b>	<b>33,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>12,53</b>	<b>12,53</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,85	1,85
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>0,00</b>	<b>39,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>29,38</b>	<b>85,50</b>

## РАЗДЕЛ 03. ГРАДИРНИ

Таблица ТЭСНиЕР-10-03-001

## Обшивка козырьков воздухоходных окон

## СОСТАВ РАБОТ:

01 Установка элементов обшивки козырьков с прирезкой, пригонкой по месту и креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> обшивки

10-03-001-1 Обшивка козырьков воздухоходных окон в градирнях с башней высотой до 80 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-03-001-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		140,61
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,58
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,86
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5х120 мм	т	12664,00	0,0045
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	8110,00	0,0036
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6 3-6 5 мм	т	4580,00	0,0012
203-0538	Детали деревянные градирен антисептированные из брусев	м <sup>3</sup>	2686,60	0,57
203-0539	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м <sup>3</sup>	2610,30	3,62
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1137,53</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>118,97</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		15,86
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11072,34</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12328,84</b>

Таблица ТЭСНиЕР-10-03-002

## Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздухоходных окнах

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка элементов обшивки поворотных щитов с прирезкой, пригонкой по месту и креплением

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> щитов

10-03-002-1 Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздухоходных окнах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-03-002-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,89

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-03-002-1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,36
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0097	Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	т	10150,00	0,01
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5x120 мм	т	12664,00	0,0023
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1 8 кг	т	8110,00	0,02
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,0012
203-0539	Детали деревянные градилен антисептированные из досок	м³	2610,30	2,60
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>230,73</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>82,75</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		9,81
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7085,11</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>7398,59</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-03-003

## Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление щитов ветровых перегородок, установка их по месту с креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² щитов

10-03-003-1 Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-03-003-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,87
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	8,28
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,59
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0097	Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	т	10150,00	0,064
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5x120 мм	т	12664,00	0,0022
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	8110,00	0,003

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-03-003-1
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,0006
203-0539	Детали деревянные градилен антисептированные из до-сок	м³	2610,30	2,81
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>229,63</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>754,87</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		107,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8039,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9023,98</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-03-004****Устройство мостков на трубах водораспределения****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Сборка, установка и крепление мостков с заготовкой и пригонкой отдельных элементов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ древесины в деле**

10-03-004-1 Устройство мостков на трубах водораспределения

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-03-004-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		21,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,14
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0097	Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	т	10150,00	0,0075
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5x120 мм	т	12664,00	0,0063
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	8110,00	0,0168
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,0007
203-0539	Детали деревянные градилен антисептированные из до-сок	м³	2610,30	1,05
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>180,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>36,04</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,26
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>3036,19</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>3252,72</b>

## РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТЫЕ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ

### 1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица ТЭСНиЕР-10-04-001

#### Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство по периметру перегородки изоляции из пористой резины.
02. Крепление направляющих реек к верхним и нижним перекрытиям.
03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.
04. Заделка мест примыкания перегородок водостойкой шпатлевкой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> перегородок**

Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий с обшивкой гипсокартонными листами в

10-04-001-1	один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 78 мм
10-04-001-2	один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 108 мм
10-04-001-3	два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 106 мм
10-04-001-4	два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 136 мм
10-04-001-5	один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 78 мм
10-04-001-6	один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 108 мм
10-04-001-7	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 106 мм
10-04-001-8	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 136 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-001-1	10-04-001-2
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		172,22	190,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,29	1,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,52	0,56
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,77	0,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м <sup>2</sup>	35,10	210,00	210,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0013	0,0014
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	2,17	3,23
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,70	0,66
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1720,00		0,32
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0037
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,40	2,08
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	12,60	12,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	2,50	3,60



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-04-001-1	10-04-001-2
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1369,15</b>	<b>1516,46</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>106,58</b>	<b>115,66</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,22	15,42
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>8970,18</b>	<b>9508,06</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>10445,91</b>	<b>11140,18</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-001-3	10-04-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		211,46	226,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,35	2,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,94	0,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,41	1,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	420,00	420,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0018	0,002
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	2,05	2,96
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,69	0,74
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	1720,00		0,28
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0038
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	1,32	1,91
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	12,60	12,60
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50	3,70
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1681,11</b>	<b>1802,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>194,15</b>	<b>202,41</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,87	26,97
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16326,74</b>	<b>16925,97</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>18202,00</b>	<b>18930,80</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-001-5	10-04-001-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		309,56	407,66

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-001-5	10-04-001-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,99	2,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,80	0,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,19	1,43
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м <sup>2</sup>	35,10	210,00	210,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0013	0,0014
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	2,17	3,23
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1480,00	0,70	0,78
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1720,00		0,20
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м <sup>3</sup>	704,06	5,15	8,24
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0037
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,071	0,094
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	1,40	2,08
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	12,60	12,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	2,50	3,60
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2587,92</b>	<b>3408,04</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>164,41</b>	<b>196,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,92	26,20
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13508,44</b>	<b>16488,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16260,77</b>	<b>20093,27</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-04-001-7	10-04-001-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		348,80	446,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,95	3,43
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,18	1,37

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-001-7	10-04-001-8
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,77	2,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	420,00	420,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0018	0,002
101-1851	Резина прессованная	кг	28,20	2,05	2,96
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,69	0,74
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	1720,00		0,28
104-0004	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом свя- зующем М-125	м³	704,06	5,15	8,24
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0038
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,071	0,094
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	1,32	1,91
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непла- стифицированная марки Д50Н	кг	18,82	12,60	12,60
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50	3,70
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2915,97	3736,08
Эксплуатация машин		руб		243,72	283,37
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		32,48	37,76
Материальные ресурсы		руб		20865,00	23935,32
Всего, прямые затраты		руб		24024,69	27954,77

Таблица ТЭСНиЕР-10-04-002

Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Обмазка по периметру перегородки мастикой.
- 02. Крепление направляющих реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям.
- 03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.
- 04. Заделка мест примыкания пе-регоронок гермитом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок

Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру с обшивкой гипсокартонными листами в

10-04-002-1	один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 78 мм
10-04-002-2	два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 106 мм
10-04-002-3	один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 78 мм
10-04-002-4	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 98 мм
10-04-002-5	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 150 мм

## ТЭСНИЕР 81-02-10-2001 Воронежская область

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-1	10-04-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		137,34	178,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,30	2,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,52	0,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,78	1,43
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	1,85	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	210,00	420,00
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,80	34,90	69,60
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0022	0,0023
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,68	0,68
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0026
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,01	0,02
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	9,80	9,80
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50	2,50
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1111,08</b>	<b>1446,17</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>107,40</b>	<b>196,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,32	26,20
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9512,41</b>	<b>17631,27</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>10730,89</b>	<b>19274,06</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-3	10-04-002-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		264,87	306,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,93	3,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,77	1,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,16	1,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	1,85	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	210,00	420,00

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-3	10-04-002-4
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,80	34,90	69,60
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,0048	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0022	0,0023
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	0,68	0,68
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	5,15	5,15
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0026
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,062	0,072
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	9,80	9,80
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50	2,50
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2142,80</b>	<b>2477,89</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>159,45</b>	<b>247,85</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,24	33,03
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13806,52</b>	<b>21925,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16108,77</b>	<b>24651,12</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>360,79</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>3,70</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	420,00
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,80	69,60
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,00	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0031
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,21
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	9,68
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0037
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,072
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	9,80

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-5
411-0001	Вода	м³	2,44	3,60
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>2918,79</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>305,68</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		40,73
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>25915,80</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>29140,27</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-04-003

## Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий

**СОСТАВ РАБОТ:**

- 01 Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их шурупами к каркасу.
04. Установка минераловатных плит в перегородках.
- 05 Установка деревянных нащельников.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² перегородок за вычетом проемов

Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной

10-04-003-1	50 мм
10-04-003-2	75 мм
10-04-003-3	100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-04-003-1	10-04-003-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		152,60	187,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,74	1,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,73	0,76
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,60	9,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,01	1,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	210,00	210,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7560,00	0,031	0,031
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,0035	0,0035
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0005	0,0005
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	13120,00	0,0065	0,007

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-04-003-1	10-04-003-2
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53250,00	0,003	0,003
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00027	0,00032
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0035	0,003
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,20	1,07
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	5,15	7,05
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0021	0,002
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052	0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,50	0,50
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	4,80	4,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,80	120,00	130,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,50	0,50
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1275,74</b>	<b>1567,33</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>226,92</b>	<b>337,17</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,08	21,12
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13621,05</b>	<b>14836,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>15123,71</b>	<b>16740,98</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-003-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		183,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,13
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,85
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	9,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	210,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7560,00	0,031
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580,00	0,0035
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0005
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13120,00	0,007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-003-3
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53250,00	0,003
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00	0,00022
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,003
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные дли- ной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	1480,00	1,34
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на син- тетическом связующем М-125	м³	704,06	9,49
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0022
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,50
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	4,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,80	111,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,54
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1530,88
Эксплуатация машин		руб		354,53
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		23,45
Материальные ресурсы		руб		16825,29
Всего, прямые затраты		руб		18710,70

2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

Таблица ТЭСНиЕР-10-04-009

Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий

- СОСТАВ РАБОТ:**
- 01. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания.
  - 02. Установка металлического каркаса перегородки.
  - 03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезаю-щими винтами.
  - 04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсо-картонных листов или гипсоволокнистых плит (расценки 2-5).
  - 05. Установка деревянных нащельников.
  - 06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
- ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² перегородок за вычетом проемов
- 10-04-009-1    Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий без изоляции
- Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прослойкой толщиной
- 10-04-009-2    50 мм
- 10-04-009-3    75 мм
- 10-04-009-4    90 мм
- 10-04-009-5    100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-009-1	10-04-009-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		220,18	246,34



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-10-04-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-009-1	10-04-009-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,82	3,6	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,32	1,61
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,55	0,65
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50	4,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,77	0,96
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0007	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	210,00	210,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7560,00	0,022	0,022
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0005	0,0005
101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,08	0,08
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53250,00	0,003	0,003
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,006	0,006
101-1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	8560,00	0,05	0,05
101-1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	7950,00	0,19	0,19
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00031	0,00032
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06		5,15
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00		0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,50	0,50
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	4,80	4,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	127,00	130,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1900,15</b>	<b>2172,72</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>195,49</b>	<b>219,42</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,59	17,74
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9607,18</b>	<b>13921,77</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11702,82</b>	<b>16313,91</b>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	10-04-009-3	10-04-009-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		270,32	269,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		1,76	1,85
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,71	0,74
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50	4,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,05	1,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0007	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	210,00	210,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7560,00	0,028	0,02
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0005	0,0005
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	254,00	0,08	0,08
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53250,00	0,003	0,003
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,006	0,006
101-1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	8560,00	0,058	0,05
101-1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	7950,00	0,179	0,191
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00031	0,00025
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	8,11	9,73
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052	0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,50	0,50
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	4,80	4,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	127,00	116,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2384,22</b>	<b>2374,61</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>231,81</b>	<b>239,24</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		19,39	20,37
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16011,70</b>	<b>17043,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>18627,73</b>	<b>19657,25</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-009-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		268,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,93
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,77
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м²	28,70	210,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7560,00	0,016
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	9290,00	0,0005
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,08
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53250,00	0,003
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,006
101-1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	8560,00	0,043
101-1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	7950,00	0,204
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00019
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	10,80
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,50
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	4,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	6,80	107,00
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2364,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>245,85</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		21,24
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>17748,23</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>20359,07</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-10-04-010****Устройство перегородок в жилых зданиях****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие).
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит (расценки 3-5).
05. Зачеканка швов перегородок по периметру герметиком.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
07. Приготовление шпатлевки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

Устройство перегородок в жилых зданиях на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в

- 10-04-010-1 один слой без изоляции
- 10-04-010-2 два слоя без изоляции
- 10-04-010-3 один слой с изоляцией
- 10-04-010-4 два слоя с изоляцией
- 10-04-010-5 Устройство перегородок в жилых зданиях на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-010-1	10-04-010-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,99	317,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,26	2,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,50	0,90
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,50	6,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,76	1,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0012	0,0012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0075	0,0075
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М»	т	13080,00	0,037	0,037
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,27	1,27
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м <sup>2</sup>	35,10	210,00	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	10,00	10,00
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,14	0,14
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,0044	0,0089
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,037	0,037
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	8690,00	0,101	0,101

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-010-1	10-04-010-2
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	4,00	4,00
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,00	1,00
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непла- стифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00	10,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1964,11</b>	<b>2708,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>171,29</b>	<b>315,35</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,86	24,87
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>10172,54</b>	<b>17729,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>12307,94</b>	<b>20753,56</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-04-010-3	10-04-010-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		252,88	340,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,58	2,59
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при ра- боте на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,63	1,04
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,50	6,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,95	1,55
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0012	0,0012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0075	0,0075
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердею- щая «Бутэпрол-2М»	т	13080,00	0,037	0,037
101-0608	Мастика клеящая «Гумилакс»	т	9030,00	0,05	0,05
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,27	1,27
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	210,00	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	10,00	10,00
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	254,00	0,14	0,14
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,0044	0,0089
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкован- ной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной за- готовки 101-150 мм	т	9480,00	0,037	0,037
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкован- ной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной за- готовки 151-200 мм	т	8690,00	0,101	0,101
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	4,00	4,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом свя- зующем М-125	м³	704,06	5,15	5,15

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-010-3	10-04-010-4
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,00	1,00
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00	10,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2159,60</b>	<b>2904,28</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>197,73</b>	<b>342,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,39	28,52
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>14249,95</b>	<b>21806,82</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16607,28</b>	<b>25053,72</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-04-010-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>385,86</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	.	8,54	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2,80</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,12
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	6,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,0012
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,0075
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М»	т	13080,00	0,037
101-0608	Мастика клеящая «Гумилакс»	т	9030,00	0,05
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	1,27
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	10,00
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	254,00	0,14
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,0089
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,073
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	8690,00	0,203
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	4,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	5,15
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	6,22	1,00
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	10-04-010-5
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>3295,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>359,96</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		30,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>23034,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>26689,68</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-04-011

## Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит (расценки 3, 4).
05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
06. Приготовление шпатлевки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в

- 10-04-011-1 один слой без изоляции  
 10-04-011-2 два слоя без изоляции  
 10-04-011-3 один слой с изоляцией  
 10-04-011-4 два слоя с изоляцией

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-011-1	10-04-011-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>186,39</b>	<b>274,68</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>1,30</b>	<b>2,34</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,52	0,94
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50	7,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,78	1,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,031	0,031
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровые)	10 м	74,90	1,26	1,26
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м <sup>2</sup>	35,10	210,00	420,00

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-04-011-1	10-04-011-2
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	7,90	7,90
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,20	0,20
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,006	0,0104
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,03	0,03
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	8690,00	0,124	0,124
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,60	1,60
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,60	0,80
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00	10,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1591,77</b>	<b>2345,77</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>193,80</b>	<b>343,09</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,32	25,77
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9776,40</b>	<b>17330,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11561,97</b>	<b>20019,24</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-011-3	10-04-011-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>209,28</b>	<b>297,57</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>1,61</b>	<b>2,65</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,64	1,06
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50	7,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,97	1,59
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	22470,00	0,001	0,001
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,031	0,031
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,26	1,26
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	35,10	210,00	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	7,90	7,90
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,20	0,20
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,006	0,0104



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-10-04-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-04-011-3	10-04-011-4
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,03	0,03
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	8690,00	0,124	0,124
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	1,60	1,60
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	5,15	5,15
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052	0,052
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	6,22	0,80	0,80
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00	10,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1787,25</b>	<b>2541,25</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>219,41</b>	<b>368,69</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,72	29,18
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>14071,76</b>	<b>21624,49</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16078,42</b>	<b>24534,43</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-10-04-012

## Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 шт. проемов

Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3

10-04-012-1	жилых зданий
10-04-012-2	зданий промышленных предприятий
10-04-012-3	общественных зданий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	10-04-012-1	10-04-012-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>69,00</b>	<b>81,70</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,02</b>	<b>0,21</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,90	5,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,02	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,001	0,0073

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-04-012-1	10-04-012-2
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0 5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,046	
101-1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	8560,00		0,381
101-1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.6-0.65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	7950,00		0,174
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>602,37</b>	<b>713,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>18,92</b>	<b>117,06</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	2,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>477,38</b>	<b>4946,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1098,67</b>	<b>5776,47</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-012-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		75,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	6,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	41303,10	0,0088
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	9480,00	0,048
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0.5-0.55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	8690,00	0,147
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>664,15</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>133,28</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,81
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2095,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2893,37</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-10-04-013

## Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка деревянных дверных блоков (расценка 1).

02. Установка металлических коробок с навеской полотен (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> проемов**

Установка

10-04-013-1 деревянные дверных блоков

10-04-013-2 металлических дверных коробок с навеской полотен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-013-1	10-04-013-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		73,14	162,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 9,29	3,2	4,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,43	3,68
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,37	1,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,06	2,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00		0,05
101-0887	Скобяные изделия для блоков входных дверей в здание однопольных	комплект	151,00	50,00	27,20
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0034	0,0034
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	12101,00		2,26
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2.05 м <sup>2</sup> ; ДН 24-10, пл.2.35 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	304,10	100,00	
203-0519	Полотна дверные деревянные (для плотничных дверей)	м <sup>2</sup>	280,00		91,00
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>604,14</b>	<b>1508,79</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>283,37</b>	<b>304,04</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,76	40,53
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>37988,83</b>	<b>57247,29</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>38876,34</b>	<b>59060,12</b>

## Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	328
<b>РАЗДЕЛ 01. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>	
<b>1 КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОПИЛА</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-001 Сборка и установка конструкций кровельных покрытий .....	330
ТАБЛИЦА 10-01-002 Установка стропил .....	335
ТАБЛИЦА 10-01-003 Устройство слуховых окон .....	336
<b>2 СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-007 Рубка стен .....	337
ТАБЛИЦА 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен .....	340
ТАБЛИЦА 10-01-009 Установка сжимов для рубленых стен .....	344
ТАБЛИЦА 10-01-010 Установка элементов каркаса .....	344
ТАБЛИЦА 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми .....	345
ТАБЛИЦА 10-01-012 Обшивка каркасных стен .....	346
ТАБЛИЦА 10-01-013 Устройство перегородок под штукатурку .....	348
ТАБЛИЦА 10-01-014 Устройство чистых перегородок .....	352
ТАБЛИЦА 10-01-015 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных .....	354
<b>3. ПЕРЕКРЫТИЯ</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-021 Устройство перекрытий с укладкой балок .....	355
ТАБЛИЦА 10-01-022 Подшивка потолков .....	361
ТАБЛИЦА 10-01-023 Укладка ходовых досок .....	363
<b>4 ОКНА</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-027 Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами .....	364
ТАБЛИЦА 10-01-028 Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами .....	371
ТАБЛИЦА 10-01-029 Установка приборов .....	373
ТАБЛИЦА 10-01-030 Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий .....	374
ТАБЛИЦА 10-01-031 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий .....	378
ТАБЛИЦА 10-01-032 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах .....	380
ТАБЛИЦА 10-01-033 Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах .....	382
<b>5. ДВЕРИ, ВОРОТА</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-039 Установка блоков .....	384
ТАБЛИЦА 10-01-040 Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах .....	387
ТАБЛИЦА 10-01-041 Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками .....	388
ТАБЛИЦА 10-01-042 Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками .....	390
ТАБЛИЦА 10-01-043 Установка коробок в деревянных стенах .....	392
ТАБЛИЦА 10-01-044 Обивка дверей .....	395
ТАБЛИЦА 10-01-045 Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах .....	399
ТАБЛИЦА 10-01-046 Установка ворот .....	400
<b>6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-052 Устройство лестниц внутриквартирных, крылец и козырьков .....	401
ТАБЛИЦА 10-01-053 Установка каркаса из брусев для навесов и крылец .....	403
<b>7 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-057 Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок .....	404
ТАБЛИЦА 10-01-058 Установка шкафных и антресольных дверных блоков .....	404
ТАБЛИЦА 10-01-059 Установка штучных изделий .....	405
ТАБЛИЦА 10-01-060 Установка и крепление наличников .....	406
<b>8 ЭСТАКАДЫ</b>	
ТАБЛИЦА 10-01-064 Устройство эстакад .....	407
ТАБЛИЦА 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад .....	409
ТАБЛИЦА 10-01-066 Устройство моторных будок .....	410

**9 ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

ТАБЛИЦА 10-01-070	Устройство заборов	412
ТАБЛИЦА 10-01-071	Устройство калиток	415
ТАБЛИЦА 10-01-072	Устройство ворот	419
ТАБЛИЦА 10-01-073	Устройство заборов из щитов	423
ТАБЛИЦА 10-01-074	Устройство калиток из готовых полотен	426
ТАБЛИЦА 10-01-075	Устройство ворот из готовых полотен	430

**10. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ**

ТАБЛИЦА 10-01-079	Установка стульев на лежах	433
ТАБЛИЦА 10-01-080	Устройство ростверков	434
ТАБЛИЦА 10-01-081	Устройство цоколей с установкой заборки	435
ТАБЛИЦА 10-01-082	Укладка по фермам прогонов	436
ТАБЛИЦА 10-01-083	Устройство по фермам настила	437

**11. ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ**

ТАБЛИЦА 10-01-087	Огнезащита деревянных конструкций	440
ТАБЛИЦА 10-01-088	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам	441
ТАБЛИЦА 10-01-089	Антисептирование водными растворами	442
ТАБЛИЦА 10-01-090	Антисептирование пастами	443

**РАЗДЕЛ 02. СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ****1 ЩИТЫ ДОЩАТЫЕ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ**

ТАБЛИЦА 10-02-001	Укладка щитов над подпольными каналами	445
-------------------	--	-----

**2 КОЛОННЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ТАБЛИЦА 10-02-004	Установка колонн клееных объемом до 1 м <sup>3</sup>	445
-------------------	--	-----

**3 ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ**

ТАБЛИЦА 10-02-007	Сборка цокольных перекрытий	446
ТАБЛИЦА 10-02-008	Утепление цоколя плитами	447
ТАБЛИЦА 10-02-009	Сборка перекрытий с настилкой полов	448
ТАБЛИЦА 10-02-010	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам	449
ТАБЛИЦА 10-02-011	Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам	451
ТАБЛИЦА 10-02-012	Сборка перекрытий	451

**4. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ**

ТАБЛИЦА 10-02-018	Сборка стен щитовой конструкции	452
ТАБЛИЦА 10-02-019	Сборка стен каркасной конструкции	453
ТАБЛИЦА 10-02-020	Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей	455
ТАБЛИЦА 10-02-021	Сборка стен для промышленных зданий из панелей	457
ТАБЛИЦА 10-02-022	Сборка стен бескаркасных	458
ТАБЛИЦА 10-02-023	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей	458
ТАБЛИЦА 10-02-024	Сборка стен из брусьев	459
ТАБЛИЦА 10-02-025	Прибивка по стенам маячных реек	460

**5 ПЕРЕГОРОДКИ**

ТАБЛИЦА 10-02-031	Сборка перегородок	461
-------------------	--------------------	-----

**6 КРЫШИ, КАРНИЗЫ, ФРОНТОНЫ, СТРОПИЛА**

ТАБЛИЦА 10-02-035	Сборка кровли, карнизов, фронтонов	462
ТАБЛИЦА 10-02-036	Установка стропил	464

**7 ЛЕСТНИЦЫ**

ТАБЛИЦА 10-02-040	Сборка лестниц с перилами и площадок	464
ТАБЛИЦА 10-02-041	Ограждение лестничных площадок перилами	465

**8. ВЕРАНДЫ, ТЕРРАСЫ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ И ЛЮФТ-КЛОЗЕТЫ**

ТАБЛИЦА 10-02-045	Сборка веранд и террас	466
ТАБЛИЦА 10-02-046	Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов	467

**9. СБОРКА ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЛОКОВ (КОНТЕЙНЕРОВ)**

ТАБЛИЦА 10-02-050	Установка блоков (контейнеров)	468
-------------------	--------------------------------	-----

**РАЗДЕЛ 03. ГРАДИРНИ**

ТАБЛИЦА 10-03-001	Обшивка козырьков воздухоходных окон	469
ТАБЛИЦА 10-03-002	Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздухоходных окнах	469
ТАБЛИЦА 10-03-003	Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок	470

ТАБЛИЦА 10-03-004 Устройство мостков на трубах водораспределения. . . . . 471

**РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТЫЕ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ**

**1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ**

ТАБЛИЦА 10-04-001 Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий. . . . . 472

ТАБЛИЦА 10-04-002 Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру. . . . . 475

ТАБЛИЦА 10-04-003 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий . . . . . 478

**2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ**

ТАБЛИЦА 10-04-009 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий. . . . . 480

ТАБЛИЦА 10-04-010 Устройство перегородок в жилых зданиях . . . . . 483

ТАБЛИЦА 10-04-011 Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях . . . . . 487

ТАБЛИЦА 10-04-012 Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках . . . . . 489

ТАБЛИЦА 10-04-013 Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен. . . . . 490