Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЭСНиЕР-2001

Часть IV

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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

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 строительно-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 Градирни

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 градирен) 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 К=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 брусьев, единичные расценки для которых даны на 1 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,67	34,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82 9,02	3,8	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,16	2,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	63,04 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	82,00 10,15	0,36	1,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	6211,70	1,45	4,39
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**191,13**	**309,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**106,80**	**230,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,54	29,27
Материальные ресурсы		**руб**		**2577666,08**	**29552,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2577964,01**	**30093,36**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,99	6,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,48	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,05	0,11
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 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	82,00 10,15	0,08	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	4,99	0,486	0,33
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00027	0,0005

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	1160,00	0,01	0,01
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	11459,00	0,003	0,004
203-0416	Прямолинейные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-3	$м^3$	5688,00	0,462	0,597
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**50,62**	**57,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**32,80**	**46,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,77	7,42
Материальные ресурсы		**руб**		**2728,66**	**3572,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2812,08**	**3676,58**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-5	10-01-001-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,88	7,15
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	0,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,21	0,22
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш ч	63,04 12,40	0,35	0,35
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,39	0,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,32	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	4,99	0,10	0,126
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,0007	0,0001

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-001

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-001-7	10-01-001-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,09	13,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,45	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		1,22	1,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (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 строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	0,35	0,35
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,55	1,68
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,52	0,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0212	0,032
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	м^2	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	м^3	1160,00		0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	5688,00	2,04	3,23
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**68,36**	**109,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**96,75**	**157,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,93	21,18
Материальные ресурсы		**руб**		**11871,21**	**18799,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12036,32**	**19066,16**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-001-9	10-01-001-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,68	3,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,94	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,04	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 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	82,00 10,15	1,55	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,032	0,0095
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	140,00		0,06
104-9225	Жгут пароизоловый, 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	$м^3$	5688,00	6,46	
203-0540	Панели покрытия каркасные, офанерованные, утепленные минераловатными плитами, толщиной 264 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/$м^2$	$м^2$	160,46		8,91
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**131,44**	**30,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**244,61**	**8,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		32,86	1,56
Материальные ресурсы		**руб**		**37335,12**	**1611,31**
Всего, прямые затраты		**руб**		**37711,17**	**1650,70**

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 $м^3$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,15
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 ТЭСНиЕР-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^2	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^3	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^3	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^3	1980,00	0,83
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**189,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**32,55**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,08
Материальные ресурсы		**руб**		**2325,63**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2548,01**

Таблица ТЭСНиЕР-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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,11
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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^3	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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00	0,10
203-0251	Створки оконные для жилых зданий пл 0.3-0.4 $м^2$	$м^2$	166,10	0,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**53,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,47
Материальные ресурсы		**руб**		**356,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**428,82**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		286,00	291,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84	4,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	2,54	3,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,30	0,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-1	10-01-007-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1700,00	0,11	0,16
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2390,96**	**2432,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**236,79**	**351,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,29	51,14
Материальные ресурсы		**руб**		**17537,10**	**26147,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20164,85**	**28931,76**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-3	10-01-007-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		296,00	452,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,03	7,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,73	6,91
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,30	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1700,00	0,19	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	1790,00		0,44
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2474,56**	**3781,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**419,74**	**614,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,23	89,66
Материальные ресурсы		**руб**		**31368,40**	**16748,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**34262,70**	**21144,92**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-5	10-01-007-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		457,80	459,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,67	8,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	8,18	8,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,49	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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, диаметром 14-24 см	$м^3$	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	$м^3$	1790,00	0,44	0,44
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3827,21**	**3845,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**723,54**	**723,54**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		105,58	105,58
Материальные ресурсы		**руб**		**19106,08**	**20345,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23656,83**	**24914,80**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-007-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		284,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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^2	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^3	562,00	1,18
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м^3	550,00	10,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2378,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**314,15**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		45,26
Материальные ресурсы		**руб**		**7717,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10410,07**

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^2 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,00	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01		3,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,40	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,74	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	2710,50	1,43	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**323,60**	**60,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,06**	**21,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,51	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**4649,80**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5034,46**	**81,79**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-3	10-01-008-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,20	68,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			1,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01	9,28	
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95		0,68
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15		1,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 сорта	$м^3$	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	$м^3$	2710,50		1,58
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**187,69**	**550,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**65,05**	**86,75**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
	Материальные ресурсы	**руб**		**0,00**	**6534,16**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**252,74**	**7171,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-5	10-01-008-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,00	36,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,09	3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,90	0,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	2710,50	1,06	
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**1156,87**	**289,38**
	Эксплуатация машин	**руб**		**75,16**	**17,22**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		9,14	2,13
	Материальные ресурсы	**руб**		**5487,86**	**6294,67**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**6719,89**	**6601,27**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-008-7	10-01-008-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,00	33,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,88	2,7	2,6
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32	
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**220,64**	**260,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,86**	**17,22**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,33	2,13
Материальные ресурсы		**руб**		**6595,94**	**9434,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6835,44**	**9712,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-008-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6441,00	0,32
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,001
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	0,44
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**194,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,86**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,33
Материальные ресурсы		**руб**		**9734,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9948,19**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	3,51
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	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	$м^3$	2330,00	0,04
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**946,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**99,37**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,96
Материальные ресурсы		**руб**		**3245,07**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4290,97**

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 $м^3$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		22,50	20,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,23	0,20
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,33	0,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,36	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 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 шайбами	т	9040,00	0,0075	0,0185
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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, диаметром 14-24 см	$м^3$	562,00		0,72
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	$м^3$	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	$м^3$	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 сорта	$м^3$	1630,00	0,12	
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6 5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1030,00	0,01	0,035
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**178,88**	**159,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**35,43**	**36,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,65	3,86
Материальные ресурсы		**руб**		**1971,00**	**836,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2185,31**	**1032,66**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		105,00	148,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,45	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,87	1,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	764,00	0,04	0,04
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**820,05**	**1155,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**144,69**	**215,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,96	24,00
Материальные ресурсы		**руб**		**7431,98**	**10210,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8396,72**	**11581,26**

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,30	18,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 8,17	3,1	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,36	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,56	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,00725	0,0037
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,0022	
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м²	12150,00		0,1025
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м²	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	м³	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	м³	2710,50	1,43	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**296,57**	**142,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**46,26**	**42,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,68	5,28
Материальные ресурсы		**руб**		**4752,41**	**1277,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5095,24**	**1462,94**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,30	24,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42 8,26	3,2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,49	0,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,75	0,24
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 м^2	2580,00	1,025	
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м^2	5,30		105,00
102-0069	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м^3	1090,00		2,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**621,98**	**179,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,89**	**60,91**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,97	7,51
Материальные ресурсы		**руб**		**2680,63**	**2807,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3343,50**	**3048,11**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-012

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

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 м^2 перегородок за вычетом проемов*

Устройство перегородок под штукатурку

10-01-013-1 щитовых неодранкованных 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		67,14	137,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55 7,75	2,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,43	2,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,37	0,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1350,00		0,39
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1030,00		6,10
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	$м^2$	57,13	96,40	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**506,91**	**1064,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**284,43**	**196,07**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		39,25	26,88
Материальные ресурсы		**руб**		**6325,83**	**7877,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7117,17**	**9138,01**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		103,11	125,35

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,01	0,022
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1350,00	5,40	6,57
406-0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	$м^3$	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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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 ТЭСНиЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-5	10-01-013-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	481,00		6,20
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10		28,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00		0,52
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**668,12**	**674,69**
Эксплуатация машин		**руб**		**207,22**	**118,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,50	16,25
Материальные ресурсы		**руб**		**10104,48**	**5236,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10979,82**	**6029,81**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-013-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		126,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	501,00	9,46
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,10	28,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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	$м^3$	1160,00	0,82

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-013

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	$м^3$	1290,00	0,52
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**971,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**152,02**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		20,82
Материальные ресурсы		**руб**		**7192,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8315,37**

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 $м^2$ перегородок за вычетом проемов*

Устройство

10-01-014-1 чистых перегородок щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филенчатых)

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		66,10	129,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68 7,95	2,8	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,12	1,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,87	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 ТЭСНиЕР-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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1790,00		4,60
203-0340	Нащельник размером 40х13 мм	м	7,00	90,00	
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	6,80	345,00	
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	$м^2$	57,13	96,40	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**525,50**	**996,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**257,77**	**136,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,36	18,43
Материальные ресурсы		**руб**		**8590,14**	**8598,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9373,41**	**9731,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-014-3	10-01-014-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,00	108,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02 8,17	2,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 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	$м^3$	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	$м^3$	1160,00	0,70	
102-0261	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 3 мм	$м^3$	3970,00	0,67	0,34
203-0340	Нащельник размером 40х13 мм	м	7,00	87,00	44,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1146,86**	**882,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,81**	**32,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		*руб*		2,33	1,73
Материальные ресурсы		**руб**		**4293,21**	**2923,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5459,88**	**3837,87**

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,90	69,60
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,26	3,2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,82	4,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 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	м³	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	м³	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	м³	1630,00		1,17
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	6,80		174,00
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м²	57,13	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**734,31**	**553,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**320,33**	**387,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		38,77	46,59
Материальные ресурсы		**руб**		**7633,92**	**12889,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8688,56**	**13829,78**

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 м² 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 рубленым 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 рубленым с несущей подшивкой из досок

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленым 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 нерубленым 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		102,46	132,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,8	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,44	4,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	52,50	52,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	1480,00	0,17	0,17
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	$м^3$	371,00		6,10
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным брусом, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15 9; БЦ1 30-49.17.9	$м^3$	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	$м^2$	88,80	80,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**814,56**	**1047,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**451,57**	**395,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		62,25	54,32
Материальные ресурсы		**руб**		**16694,58**	**11853,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17960,71**	**13296,59**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-3	10-01-021-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		129,71	118,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 8,02	2,6	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,31	3,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	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^2	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 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	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^3	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^3	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м^3	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным брусом, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	м^3	2648,90	0,60	0,60
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1013,04**	**952,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**275,04**	**298,20**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,85	41,07
Материальные ресурсы		**руб**		**13050,08**	**14393,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14338,16**	**15644,22**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		160,23	191,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95 8,02	2,9	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,35	4,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	2,15	1,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м^2	5,30	111,00	111,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00325	0,00325

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	1480,00	0,17	0,17
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	$м^3$	371,00		6,10
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным брусом, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	$м^3$	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	$м^2$	88,80	80,00	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1285,04**	**1525,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**444,33**	**388,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,18	53,30
Материальные ресурсы		**руб**		**15438,79**	**10597,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17168,16**	**12511,11**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-021-7	10-01-021-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		187,48	177,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02 8,09	2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,23	3,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,30	1,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	$м^2$	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	$м^3$	1480,00	0,17	0,17

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	$м^3$	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	$м^3$	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	704,06	8,16	8,16
203-0429	Балки антисептированные из цельной древесины с одним черепным брусом, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49 17.9	$м^3$	2648,90	0,60	0,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1503,59**	**1437,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**268,65**	**289,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		36,94	39,79
Материальные ресурсы		**руб**		**11794,29**	**13131,01**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13566,53**	**14857,69**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-021

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	$м^3$	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	$м^2$	88,80	80,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**770,43**	**1004,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**445,73**	**388,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,43	53,42
Материальные ресурсы		**руб**		**15438,79**	**10597,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16654,95**	**11990,78**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-021-11	10-01-021-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		124,26	114,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,24	3,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,026	0,026
101-0851	Пергамин кровельный П-350	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1790,00		2,62
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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 брусом, сечением 150х90, 175х90 мм, длиной от 3000 до 4900 мм; БЦ1 30-46.15.9; БЦ1 30-49.17.9	$м^3$	2648,90	0,60	0,60
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**979,17**	**909,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**269,21**	**289,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,06	39,79
Материальные ресурсы		**руб**		**11794,29**	**13131,01**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13042,67**	**14329,94**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		57,33	42,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,68		2,4
			8,17	3,1	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	2618,10	1,86	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**468,39**	**329,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**53,29**	**73,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,93	9,61
Материальные ресурсы		**руб**		**4923,09**	**3648,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5444,77**	**4052,57**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		67,10	27,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88		2,7
			8,17	3,1	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,67	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,54	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 $м^2$	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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**548,21**	**219,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,92**	**9,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,48	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**1326,63**	**4144,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1919,76**	**4373,35**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,20	24,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75		2,5
			7,88	2,7	
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 листа 0.50 мм	т	9640,00	0,42	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,60	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0042	0,0033
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**261,62**	**192,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,86**	**9,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,33	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**6213,24**	**7344,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6493,72**	**7546,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-022-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**234,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,86**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,33
Материальные ресурсы		**руб**		**9413,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9666,05**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	1030,00	0,30
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**9,96**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,39
Материальные ресурсы		**руб**		**314,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**354,77**

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 $м^2$ 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 м2

10-01-027-8 деревянных рубленых площадью проема более 2 м2

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

10-01-027-9 деревянных нерубленых площадью проема до 2 м2

10-01-027-10 деревянных нерубленых площадью проема более 2 м2

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 м2

10-01-027-12 деревянных нерубленых площадью проема более 2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-1	10-01-027-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		188,60	134,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 8,54	3,4	 3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,01	7,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 5х70 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^2	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 двустворные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 м^2; ОС 15-12	м^2	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 м^2; ОС 18-15, пл.2.59 м^2	м^2	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	$м^3$	492,00	0,138	0,096
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1593,67**	**1148,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**926,36**	**727,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		99,94	82,02
Материальные ресурсы		**руб**		**42592,59**	**36056,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**45112,62**	**37933,24**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-3	10-01-027-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		270,25	182,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,18	8,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	6,38	4,53
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	2,28	2,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 раздельными двойными переплетами жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	46,30	58,50	43,10
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	$м^2$	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 раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, пл.1 71 $м^2$; ОР 15-12	$м^2$	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 остеклением с раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 18-13,5, пл.2.32 м^2; ОР 18-15, пл.2.59 м^2	м^2	400,40		100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м^3	492,00	0,138	0,096
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2259,29**	**1524,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**1095,35**	**847,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		112,98	91,59
Материальные ресурсы		**руб**		**51982,58**	**44530,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**55337,22**	**46902,71**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		464,00	327,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	3,9	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,25	4,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,25	4,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1160,00	0,63	0,39
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0022	0,0013
203-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 м^2; ОС 15-12	м^2	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 м^2; ОС 18-15, пл.2.59 м^2	м^2	335,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-5	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	$м^3$	2,44	2,00	1,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4138,88**	**2949,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**512,66**	**439,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,14	41,21
Материальные ресурсы		**руб**		**49587,22**	**41044,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**54238,76**	**44433,77**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-7	10-01-027-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		466,00	327,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	3,9	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	4,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,28	4,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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	$м^3$	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 раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, пл.1.71 $м^2$; ОР 15-12	$м^2$	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 $м^2$; ОР 18-15, пл.2.59 $м^2$	$м^2$	400,40		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-7	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	$м^3$	2,44	2,00	1,20
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4156,72**	**2949,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**515,12**	**438,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,44	41,11
Материальные ресурсы		**руб**		**58634,35**	**49282,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**63306,19**	**52670,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-9	10-01-027-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208,00	145,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,18	4,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,18	4,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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	$м^3$	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 двустворные, с форточной створкой ОС 12-15, пл.1.71 $м^2$; ОС 15-12	$м^2$	390,90	100,00	
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные, с форточной створкой ОС 18-13,5, пл.2.32 $м^2$; ОС 18-15, пл.2.59 $м^2$	$м^2$	335,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-9	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	$м^3$	2,44	0,40	0,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1738,88**	**1225,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**506,92**	**435,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,43	40,70
Материальные ресурсы		**руб**		**49204,18**	**40834,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51449,98**	**42495,18**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-027-11	10-01-027-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		260,00	173,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,18	4,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	8,55	5,55
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,18	4,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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	$м^3$	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 $м^2$; ОР 15-12	$м^2$	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 $м^2$; ОР 18-15, пл.2.59 $м^2$	$м^2$	400,40		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 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	$м^3$	2,44	0,40	0,60
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2173,60**	**1461,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**506,92**	**435,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,43	40,70
Материальные ресурсы		**руб**		**58253,85**	**49074,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**60934,37**	**50971,46**

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 $м^2$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		145,20	104,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,30	6,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,48	1,44
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 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	82,00 10,15	2,21	2,16

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-028-1	10-01-028-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	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	$м^3$	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 $м^2$; ПВД 12-30.1П, пл.3.42 $м^2$	$м^2$	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 $м^2$; ПВД 18-30,1П, пл.5.18 $м^2$	$м^2$	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	$м^3$	492,00	0,17	0,11
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1144,18**	**820,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**797,14**	**677,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		85,39	81,29
Материальные ресурсы		**руб**		**33084,43**	**26664,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35025,75**	**28161,90**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-028-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,64
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,43
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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 $м^2$; ПВД 18-30.2П, пл.5.18 $м^2$	$м^2$	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	$м^3$	492,00	0,07
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**714,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**745,11**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		80,58
Материальные ресурсы		**руб**		**28437,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29896,37**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,30	44,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 10,47	5	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	4,80	3,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0936	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	22,70		100,00
101-0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью	шт.	22,60	100,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**788,39**	**367,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**96,26**	**72,10**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,51	1,32
Материальные ресурсы		**руб**		**2260,00**	**2270,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3144,65**	**2709,67**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		120,99	93,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	63,04 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	82,00 10,15	2,16	2,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 5х70 мм	т	13120,00	0,0127	0,0084
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830,00	0,0023	0,0017
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	110,00	79,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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	$м^3$	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 $м^2$	$м^2$	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 $м^2$	$м^2$	122,70		100,00
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м	4,10	203,00	142,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	90,00	54,00
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,80	74,00	64,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	$м^3$	406,00	0,12	0,09
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,50	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**953,40**	**738,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**922,17**	**752,83**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		89,24	80,70
Материальные ресурсы		**руб**		**17859,22**	**15156,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19734,79**	**16648,26**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-030-3	10-01-030-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108,11	83,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,63	6,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	63,04 12,40	3,99	3,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	1,19	0,78
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	16,88	12,99
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,18	2,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 5х70 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 пропитанная	кг	9,04	79,00	55,40
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м^2	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^3	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^2	м^2	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^2	м^2	122,70		100,00
203-0321	Коробки оконные размером 134х54 мм	м	20,40	17,50	17,40
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м	4,10	124,00	93,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	45,70	30,20
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,80	131,00	100,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м^3	406,00	0,12	0,08
411-0001	Вода	м^3	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**851,91**	**654,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**882,43**	**763,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		89,57	81,26
Материальные ресурсы		**руб**		**17489,56**	**15014,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19223,90**	**16432,76**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-030-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		89,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,46
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	3,76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	0,78
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	13,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 5х70 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	$м^2$	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	$м^3$	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 $м^2$	$м^2$	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 $м^2$	$м^2$	122,70	43,00
203-0321	Коробки оконные размером 134х54 мм	м	20,40	17,30
203-0357	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м	4,10	84,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	25,80
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,80	143,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-030-5
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	$м^3$	406,00	0,07
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,60
				Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**703,21**
	Эксплуатация машин	**руб**		**805,55**
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		86,71
	Материальные ресурсы	**руб**		**16216,60**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**17725,36**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		182,03	134,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,09	3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,63	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	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 $м^2$	$м^2$	110,74	91,00	
203-0562	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 5,18 $м^2$	$м^2$	76,84		93,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	$м^3$	492,00	0,17	0,11
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1487,19**	**1095,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**707,62**	**611,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,80	44,85
Материальные ресурсы		**руб**		**21720,82**	**15644,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23915,63**	**17351,16**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		245,25	170,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,09	3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,63	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-031

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 5х70 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^2	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^3	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^3	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
203-0563	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м^2	м^2	110,74	91,00	
203-0564	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 5,18 м^2	м^2	74,58		93,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м^3	492,00	0,17	0,11
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2141,03**	**1484,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**707,62**	**611,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,80	44,85
Материальные ресурсы		**руб**		**24220,82**	**17509,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27069,47**	**19605,08**

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 переплетов.
04. Укладка уплотняющей прокладки.
05. Установка наличников и деревянных подоконных досок.
06. Установка приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		599,00	400,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,10	3,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	14,90	9,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,10	3,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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, диаметром 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	$м^3$	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 134х54 мм	м	20,40	380,00	317,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00
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
203-0565	Переплеты оконные одинарные площадью 2,07 $м^2$	$м^2$	77,97	74,00	
203-0566	Переплеты оконные одинарные площадью 2,74 $м^2$	$м^2$	77,97		81,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,00	1,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5343,08**	**3568,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**622,28**	**508,50**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,62	39,89
Материальные ресурсы		**руб**		**36804,83**	**30292,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**42770,19**	**34368,95**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		719,00	469,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,10	3,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	14,90	9,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,10	3,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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, диаметром 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	$м^3$	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 134х54 мм	м	20,40	380,00	317,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00
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
203-0567	Переплеты оконные раздельные площадью 2,07 $м^2$	$м^2$	77,97	160,00	
203-0568	Переплеты оконные раздельные площадью 2,74 $м^2$	$м^2$	77,97		184,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	2,00	1,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6586,04**	**4296,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**622,28**	**510,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,62	40,19
Материальные ресурсы		**руб**		**44296,73**	**38865,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51505,05**	**43672,76**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		125,43	66,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,97	0,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	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	$м^3$	436,00	0,63	0,34
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,10	0,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1024,76**	**541,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**121,10**	**65,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,26	4,97
Материальные ресурсы		**руб**		**7880,13**	**4227,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9025,99**	**4833,54**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-033-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^2$	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	$м^3$	436,00	0,23
411-0001	Вода	$м^3$	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 $м^2$ 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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,34	10,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 двупольных	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	$м^2$	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	$м^3$	1350,00	0,08	0,07
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2.05 $м^2$; ДН 24-10, пл.2.35 $м^2$	$м^2$	304,10	100,00	
203-0225	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-15А, пл.3.07 $м^2$; ДН 24-15А, пл.3.52 $м^2$	$м^2$	328,10		100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	$м^3$	492,00	0,105	0,076
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**899,94**	**819,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**1001,59**	**795,51**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		148,66	116,80
Материальные ресурсы		**руб**		**40146,38**	**41737,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**42047,91**	**43352,26**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		115,00	98,70

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,90	3,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	3,90	3,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	комплект	106,00	38,02	
101-0890	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двупольных	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	$м^3$	1350,00	0,08	0,07
203-0205	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 21-13, пл.2.63 $м^2$	$м^2$	323,60	100,00	
203-0206	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, пл.3.49 $м^2$	$м^2$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**971,75**	**851,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**319,80**	**314,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		39,59	38,98
Материальные ресурсы		**руб**		**40422,26**	**38107,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**41713,81**	**39274,45**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-039-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		142,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 5х70 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	$м^2$	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 $м^2$	$м^2$	614,20	100,00
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	$м^3$	492,00	0,167
101-9411-1	Скобяные изделия для люков в перекрытиях	комплект	34,61	52,90
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1144,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**1034,04**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		141,85
Материальные ресурсы		**руб**		**65730,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**67908,39**

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 $м^2$ проемов*

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

10-01-040-1 2 м2

10-01-040-2 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-01-040-1	10-01-040-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		442,00	334,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,47	4,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	4,47	4,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 ТЭСНиЕР-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	$м^3$	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	$м^3$	1350,00	0,08	0,08
203-0272	Полотна глухие высотой 2000 мм ПГ 20-6 (ДГ21-7; ДГ 21-13), пл.1.2 $м^2$; ПГ 20-7 (ДГ 21-8), пл.1.4 $м^2$; ПГ 20-8 (ДГ 21-9), пл.1.6 $м^2$	$м^2$	281,60	85,00	
203-0275	Полотна глухие высотой 2300 мм ПГ 23-9 (ДГ 24-10; ДГ 24-19), пл.2.07 $м^2$; ПГ 23-11 (ДГ 24-12), пл.2.53 $м^2$	$м^2$	260,70		87,00
203-0332	Коробка дверная размером 74х45 мм	м	16,50	315,00	232,00
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	6,60		46,22
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	660,00	473,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4048,72**	**3059,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**366,54**	**350,14**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,37	43,34
Материальные ресурсы		**руб**		**43323,79**	**35390,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47739,05**	**38800,47**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ проемов*

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

10-01-041-1 спаренными площадью проема до 3 м2
10-01-041-2 спаренными площадью проема более 3 м2
10-01-041-3 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м2
10-01-041-4 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	10-01-041-1	10-01-041-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		160,08	141,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	
			8,82		3,8
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	10,26	7,03
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,38	1,37
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,19	0,83
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	2,08	2,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 однопольных	комплект	44,10	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	м^2	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 м^2, БС 24-7.5, пл.1.71 м^2	м^2	546,80	100,00	
203-0180	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, пл.2.07 м^2	м^2	510,90		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1338,27**	**1248,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**1227,15**	**1080,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		152,48	116,14
Материальные ресурсы		**руб**		**59279,99**	**54737,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61845,41**	**57066,99**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		263,25	238,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45 9,02	3,4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,02	11,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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 5х70 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^2	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^2; БР 24-7.5, пл.1.71 м^2	м^2	627,70	100,00	
203-0183	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, пл.2.07 м^2	м^2	600,70		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2224,46**	**2155,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**1404,59**	**1178,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		178,14	130,21
Материальные ресурсы		**руб**		**71330,83**	**67001,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**74959,88**	**70335,62**

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^2 проемов*

Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами

10-01-042-1 спаренными площадью проема до 3 м2

10-01-042-2 спаренными площадью проема более 3 м2

10-01-042-3 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м2

10-01-042-4 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-042-1	10-01-042-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		414,00	296,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,16	4	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,97	3,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	12,90	8,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 *10,15*	3,97	3,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0882	Скобяные изделия для дверных балконных блоков со спаренными полотнами жилых и общественных зданий однопольных	комплект	44,10	52,90	48,30
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	$м^3$	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 $м^2$; БС 24-7.5, пл.1.71 $м^2$	$м^2$	546,80	100,00	
203-0180	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, пл.2.07 $м^2$	$м^2$	510,90		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	680,00	416,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,40	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3734,28**	**2711,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**573,22**	**475,34**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		40,30	38,87
Материальные ресурсы		**руб**		**62748,83**	**56760,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**67056,33**	**59947,06**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		459,00	354,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,16	4	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,02	3,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	12,90	8,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-042

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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 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	$м^3$	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 $м^2$; БР 24-7 5, пл.1.71 $м^2$	$м^2$	627,70	100,00	
203-0183	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, пл.2.07 $м^2$	$м^2$	600,70		100,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	680,00	416,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,40	0,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4140,18**	**3242,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**577,32**	**485,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		40,80	40,09
Материальные ресурсы		**руб**		**74423,05**	**68807,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**79140,55**	**72535,56**

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 $м^2$ проемов*

Установка коробок в деревянных стенах рубленых в проемах

10-01-043-1 оконных площадью до 2 м2

10-01-043-2 оконных площадью более 2 м2

10-01-043-3 дверных площадью до 3 м2

10-01-043-4 дверных площадью более 3 м2

Установка коробок в деревянных стенах нерубленых в проемах

10-01-043-5 оконных площадью до 2 м2

10-01-043-6 оконных площадью более 2 м2

10-01-043-7 дверных площадью до 3 м2

10-01-043-8 дверных площадью более 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	10-01-043-1	10-01-043-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		374,00	258,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,05	0,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,05	0,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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 74х45 мм	м	16,50	346,00	240,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,30	0,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3373,48**	**2327,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**86,10**	**59,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,66	7,31
Материальные ресурсы		**руб**		**9235,46**	**6268,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12695,04**	**8654,98**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		356,00	260,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,11	0,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,11	0,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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 74х45 мм	м	16,50	315,00	231,00
203 0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	660,00	473,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	1,60	1,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-043

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-5	10-01-043-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		78,20	48,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,93	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 74х45 мм	м	16,50	346,00	240,00
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	5,30	587,00	380,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**621,69**	**384,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**76,26**	**52,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,44	6,50
Материальные ресурсы		**руб**		**8861,50**	**5997,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9559,45**	**6435,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-043-7	10-01-043-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,50	53,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,93	0,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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 74х45 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	$м^3$	2,44	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**600,23**	**428,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**76,26**	**56,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,44	7,00
Материальные ресурсы		**руб**		**8849,50**	**6454,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9525,99**	**6939,86**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		174,40	104,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,62	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,25	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,37	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	87,80	0,21	0,14
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1362,06**	**817,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**51,23**	**26,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,84	3,51
Материальные ресурсы		**руб**		**15285,63**	**10272,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16698,92**	**11116,47**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		147,15	88,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	0,22	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,33	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 3.0х40 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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1140,41**	**684,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**45,44**	**26,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,06	3,51
Материальные ресурсы		**руб**		**15870,61**	**10646,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17056,46**	**11357,17**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		136,25	81,75

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	0,10	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,16	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1064,11**	**638,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**21,47**	**14,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,85	1,98
Материальные ресурсы		**руб**		**10780,60**	**7252,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11866,18**	**7906,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-044-7	10-01-044-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,04	102,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,22	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,32	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,452	0,303
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
407-0001	Глина	$м^3$	87,80	0,21	0,14
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1328,01**	**796,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,62**	**30,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,96	4,08
Материальные ресурсы		**руб**		**23160,05**	**15571,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24532,68**	**16398,63**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		142,79	85,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,22	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,37	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 3.0х40 мм	т	8875,30	0,0092	0,006
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1106,62**	**663,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**48,72**	**26,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,47	3,51
Материальные ресурсы		**руб**		**23745,03**	**15944,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24900,37**	**16635,33**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		132,98	79,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,10	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,16	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00176	0,0012
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	17420,00	1,07	0,72
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1030,60**	**618,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**21,47**	**14,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,85	1,98
Материальные ресурсы		**руб**		**18655,02**	**12553,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19707,09**	**13186,29**

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 м² проемов*

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема

10-01-045-1 до 3 м2

10-01-045-2 более 3 м2

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах нерубленых площадью проема

10-01-045-3 до 3 м2

10-01-045-4 более 3 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-045-1	10-01-045-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,80	25,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**289,62**	**203,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,82**	**0,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,10	0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**222,04**	**141,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**512,48**	**346,64**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,10	18,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	24,40	15,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**211,15**	**149,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,82**	**0,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,10	0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**220,58**	**141,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**432,55**	**291,51**

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228,66	90,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 8,73	3,7	**3**
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,93	3,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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	Шуруповерты 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 м², 1 группы, толщиной 2 мм марки М1	м²	31,20		12,90
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	м²	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	м²	4,99		28,00
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, 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 строганными досками, глухие ВРГ 30-30, пл. 8.56 м^2; ВРГ 30-27, пл. 7.67 м^2	м^2	470,90		90,00
203-0407	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие ВРГ 24-24Н, пл.5.4 м^2	м^2	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1996,20**	**729,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**1186,51**	**319,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		141,44	37,86
Материальные ресурсы		**руб**		**87288,06**	**51857,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**90470,77**	**52907,40**

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^2 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,90	4,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,06

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	10-01-052-1	10-01-052-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,07	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	м^3	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	м^3	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	м^3	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	м^3	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	м^3	2618,10	0,02	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**44,20**	**36,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,74**	**4,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,71	0,61
Материальные ресурсы		**руб**		**514,44**	**461,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**564,38**	**503,04**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-052-3	10-01-052-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,49	4,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,09	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	м^3	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	м^3	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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00	0,09	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**72,50**	**41,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**33,86**	**1,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,86	0,20
Материальные ресурсы		**руб**		**318,40**	**68,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**424,76**	**111,81**

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 $м^3$*

10-01-053-1 Установка каркаса из брусьев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-053-1
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,14
331601	Бензопилы	маш.ч	4,51	0,39
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	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	$м^3$	1960,00	0,49
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**389,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,68**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,85
Материальные ресурсы		**руб**		**2150,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2570,07**

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 м² 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
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		70,06	140,12
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,89	3,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	м³	1160,00	0,15	
203-0461	Стенки боковые шкафов СБШ 18-4.5, пл.0.80 м²; СБШ 21-4.5, пл.0.93 м²	м²	126,40	100,00	
203-0468	Полки из древесностружечных плит переставные марки ПП	м²	140,10		100,00
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	6,80		26,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**542,97**	**1085,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**341,46**	**299,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		41,13	41,13
Материальные ресурсы		**руб**		**13802,45**	**14212,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14686,88**	**15597,78**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,10	3,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,48	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,21	0,06
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,27	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0896	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей для встроенных шкафов однопольных	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	$м^3$	1400,00	0,09	0,06
203-0439	Блоки дверные шкафные двупольные ДШ 17-8, пл.1.36 $м^2$; ДШ 17-9.5, пл.1.53 $м^2$; ДШ 17-10, пл.1.70 $м^2$	$м^2$	229,00	13,60	
203-0445	Блоки дверные антресольные двупольные ДА 4-8, пл.0.32 $м^2$; ДА 4-9, пл.0.36 $м^2$; ДА 4-10, пл.0.40 $м^2$	$м^2$	380,70		3,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**55,95**	**25,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**36,14**	**11,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,08	1,58
Материальные ресурсы		**руб**		**3921,49**	**1982,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4013,58**	**2019,21**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61	2,3
2	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,73
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 печатным рисунком, марка КМ-5	шт.	460,67	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**571,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**301,77**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		44,69
Материальные ресурсы		**руб**		**49086,86**
Всего, прямые затраты		**руб**		**49960,52**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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**		**60,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**599,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**663,51**

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 м³ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1545,44	1319,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73 8,92	3,9	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		117,84	128,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	146,04 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	82,00 10,15	8,83	9,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 Ст3сп, 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	м³	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	м³	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	м³	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13785,32**	**11521,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**17783,02**	**19392,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1598,33	1745,16
Материальные ресурсы		**руб**		**122459,90**	**94258,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**154028,24**	**125172,58**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		2456,86	2105,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73 8,82	3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,61	14,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	8,72	8,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1630,00	25,60	22,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21669,51**	**18384,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**3364,59**	**3435,26**
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
Материальные ресурсы		**руб**		**144927,32**	**137920,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**169961,42**	**159739,75**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-064

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-064-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1892,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	8,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 Ст3сп, 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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1630,00	16,40
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16689,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**3012,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		163,42
Материальные ресурсы		**руб**		**119277,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**138978,85**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		184,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,24
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	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	$м^3$	1870,00	0,51
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1589,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		6,50
Материальные ресурсы		**руб**		**2806,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4446,00**

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 $м^2$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		745,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 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^2	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-350б	м^2	6,50	275,00
101-1235	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 2 мм марки М1	м^2	31,20	17,80
101-1239	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 2 мм марки М5	м^2	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^3	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^3	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^3	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^3	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^3	1630,00	3,12
203-0033	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками одностворные ОС 12-9В, пл.1.01 м^2	м^2	362,20	16,10
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2.05 м^2; ДН 24-10, пл.2.35 м^2	м^2	304,10	15,80
203-0359	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 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^3	87,80	2,78

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-066

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

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^2 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		185,30	135,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 8,36	3,3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,72	0,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 ТЭСНиЕР-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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00	0,80	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	0,088
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1549,11**	**1116,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**764,94**	**341,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		80,55	10,46
Материальные ресурсы		**руб**		**7833,56**	**4429,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10147,61**	**5887,32**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-070

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	10-01-070-3	10-01-070-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		128,62	125,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,00	6,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,60	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1160,00	1,54	1,72
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,06	0,046
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1062,40**	**1035,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**287,89**	**683,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,01	73,94
Материальные ресурсы		**руб**		**4455,07**	**4456,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5805,36**	**6175,41**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		150,42	98,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,45	3,4	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,19	0,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1271,05**	**821,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**605,17**	**185,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		62,05	8,38
Материальные ресурсы		**руб**		**6671,11**	**3515,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8547,33**	**4522,36**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,59	94,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,81	4,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,49	0,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1160,00	1,54	1,72
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**799,13**	**786,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**160,69**	**465,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,91	56,23
Материальные ресурсы		**руб**		**3633,21**	**3663,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4593,03**	**4915,76**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		395,67	369,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,71	2,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 ТЭСНиЕР-10-01-071

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-071

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-071-3	10-01-071-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		346,62	332,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,09	2,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2779,89**	**2666,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**942,59**	**801,90**
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
Материальные ресурсы		**руб**		**13201,64**	**11707,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16924,12**	**15175,74**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		262,69	265,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,23	2,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,84	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00		1,84
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2106,77**	**2133,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**1207,38**	**964,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,33	22,47
Материальные ресурсы		**руб**		**10844,72**	**11275,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14158,87**	**14372,78**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		263,78	261,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,12	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00	0,71	0,64
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2115,52**	**2098,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**752,60**	**642,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		20,60	21,88
Материальные ресурсы		**руб**		**9813,39**	**8410,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12681,51**	**11150,66**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		324,82	333,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,49	2,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,96	1,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00		1,99
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,086	0,12
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2605,06**	**2674,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**2165,19**	**858,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,36	30,40
Материальные ресурсы		**руб**		**9759,57**	**12812,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14529,82**	**16346,82**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-3	10-01-072-4
				Норма расхода ресурсов	
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,63	19,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2587,57**	**2535,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**708,93**	**2023,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,96	234,52
Материальные ресурсы		**руб**		**11280,35**	**10130,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14576,85**	**14689,95**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		277,95	282,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,93	1,91

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-5	10-01-072-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,62	1,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00		1,99
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2229,16**	**2264,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**2081,36**	**729,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		219,20	21,04
Материальные ресурсы		**руб**		**8484,45**	**10624,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12794,97**	**13617,87**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-072

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-072-7	10-01-072-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		280,13	279,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,70	18,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00	0,67	0,61
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2246,64**	**2237,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**570,27**	**1884,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,74	224,84
Материальные ресурсы		**руб**		**8930,66**	**7827,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11747,57**	**11949,68**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,97	66,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,72	1,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-1	10-01-073-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	1,01	1,09
203-0509	Щиты забора глухие	$м^2$	76,84	100,00	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	0,088
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	$м^2$	33,18		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**468,81**	**525,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**764,94**	**347,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		80,55	11,23
Материальные ресурсы		**руб**		**10372,70**	**6154,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11606,45**	**7026,37**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-073-3	10-01-073-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		59,84	56,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,04	6,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,63	0,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	0,0009	0,00087
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	1,06	0,97
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,06	0,046
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	$м^2$	33,18	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**475,73**	**446,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**291,18**	**684,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,43	74,04
Материальные ресурсы		**руб**		**5955,29**	**5752,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6722,20**	**6883,41**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		24,42	28,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,19	0,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,36	0,27
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	8,42	11,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,83	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	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	$м^3$	1480,00	1,01	1,09
203-0509	Щиты забора глухие	$м^2$	76,84	100,00	
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	$м^2$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**192,43**	**227,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**593,95**	**278,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		62,05	7,38
Материальные ресурсы		**руб**		**9279,80**	**5240,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10066,18**	**5746,26**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,27	24,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,78	4,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	1480,00	1,06	0,97
203-9121-2	Щиты забора решетчатые	$м^2$	33,18	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**207,01**	**194,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**229,56**	**517,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,58	56,00
Материальные ресурсы		**руб**		**5133,43**	**4958,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5570,00**	**5670,21**

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-074

Устройство калиток 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. Навеска калиток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ калиток*

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

10-01-074-2 Устройство калиток из готовых полотен с установкой столбов решетчатых высотой до 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		192,93	166,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,71	2,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	3,25	3,41
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,26	0,36
203-9142-1	Полотна калиток глухие	$м^2$	70,64	100,00	
203-9142-2	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	$м^2$	35,32		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1560,80**	**1349,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**1419,74**	**1124,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,85	31,83
Материальные ресурсы		**руб**		**17672,27**	**14345,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20652,81**	**16818,74**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-3	10-01-074-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,88	128,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,09	2,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	3,40	2,90
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,28	0,22
203-9142-3	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	$м^2$	35,32	100,00	
203-9142-4	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	$м^2$	35,32		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1163,99**	**1040,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**942,59**	**801,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,03	31,73
Материальные ресурсы		**руб**		**14208,44**	**12951,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16315,02**	**14794,03**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-074

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-5	10-01-074-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,84	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	1480,00	3,25	3,41
203-9142-1	Полотна калиток глухие	$м^2$	70,64	100,00	
203-9142-2	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	$м^2$	35,32		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**478,85**	**506,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**1207,38**	**964,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,33	22,47
Материальные ресурсы		**руб**		**14101,72**	**11535,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15787,95**	**13005,97**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-074-7	10-01-074-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,50	58,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,87	1,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,12	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	1480,00	3,40	2,90
203-9142-3	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	$м^2$	35,32	100,00	
203-9142-4	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	$м^2$	35,32		100,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**489,45**	**476,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**752,60**	**642,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		20,60	21,88
Материальные ресурсы		**руб**		**10820,19**	**9654,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12062,24**	**10772,81**

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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,08	129,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,49	2,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,96	1,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	2,84	3,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,086	0,12
203-9128-1	Полотна ворот глухие	$м^2$	184,43	100,00	
203-9128-2	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	$м^2$	92,22		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**987,63**	**1049,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**2165,19**	**858,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		225,36	30,40
Материальные ресурсы		**руб**		**25529,04**	**18569,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28681,86**	**20477,40**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118,81	112,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,63	19,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	0,054	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 шайбами	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, диаметром 14-24 см	$м^3$	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	$м^3$	1480,00	2,94	2,50
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,094	0,074
203-9128-3	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	$м^2$	92,22	100,00	
203-9128-4	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	$м^2$	92,22		100,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**961,17**	**908,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**708,93**	**2023,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		28,96	234,52
Материальные ресурсы		**руб**		**17959,16**	**16871,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19629,26**	**19804,00**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,77	78,70
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,93	1,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,62	1,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	0,0315	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	$м^3$	1480,00	2,54	3,00
203-9128-1	Полотна ворот глухие	$м^2$	184,43	100,00	
203-9128-2	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	$м^2$	92,22		100,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**610,87**	**642,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**2081,36**	**729,70**

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
Материальные ресурсы		**руб**		**23777,38**	**16346,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**26469,61**	**17719,22**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,17	76,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,70	18,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,01	0,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	1480,00	2,94	2,50
203-9128-3	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	$м^2$	92,22	100,00	
203-9128-4	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	$м^2$	92,22		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**630,48**	**621,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**570,27**	**1884,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		18,74	224,84
Материальные ресурсы		**руб**		**15614,74**	**14568,30**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16815,49**	**17074,26**

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 $м^3$ древесины в конструкции*

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,85	21,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61 7,75	2,3	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,57	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	м^3	562,00	0,80	0,82
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м^3	550,00	0,19	0,17
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**135,84**	**163,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**41,53**	**40,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,89	5,57
Материальные ресурсы		**руб**		**755,53**	**755,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**932,90**	**958,51**

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 м^3 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	82,00 10,15	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00	0,09
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**359,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**99,39**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		3,76
Материальные ресурсы		**руб**		**2303,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2763,06**

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-081

Устройство цоколей с установкой забирки

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ вертикальной проекции цоколя*

Устройство цоколей с установкой забирки 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		358,61	219,09

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-081

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе 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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,89	1,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00		5,20
102-0143	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной от 0.8 до 2 м	$м^3$	283,00	6,50	
406-0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	$м^3$	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 $м^3$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,39	15,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	3,9	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	1290,00	0,04	0,03
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**128,36**	**135,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**29,87**	**29,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,98	3,98
Материальные ресурсы		**руб**		**2143,99**	**1897,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2302,22**	**2063,49**

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 $м^2$ 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

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,50	23,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 8,36	2,5	 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,18	0,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^2$	88,80	100,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**290,63**	**195,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**364,67**	**64,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,95	8,91
Материальные ресурсы		**руб**		**9334,33**	**3757,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9989,63**	**4017,11**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,21	24,85

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,98	1,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00		3,36
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**244,20**	**205,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**81,27**	**100,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,22	13,83
Материальные ресурсы		**руб**		**4696,06**	**5662,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5021,53**	**5967,61**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-083-5	10-01-083-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,07	25,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,50	1,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	1400,00	4,20	4,20
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**256,64**	**214,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**124,37**	**124,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,14	17,14
Материальные ресурсы		**руб**		**7099,84**	**6937,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7480,85**	**7276,41**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-01-083-7	10-01-083-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,48	29,54
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		8,26 8,36	3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,95	0,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	1,17	0,43
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,78	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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	$м^3$	1400,00	5,25	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**268,28**	**246,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**161,70**	**58,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,31	8,13
Материальные ресурсы		**руб**		**8698,05**	**4249,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9128,03**	**4555,18**

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 $м^3$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,50	20,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17 8,26	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,12

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-087

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-087-1	10-01-087-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 (диамоний фосфат) марка Б	т	6650,00	0,067	
114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	1046,60	0,017	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,23	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**69,45**	**169,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**27,82**	**16,57**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,84	1,30
Материальные ресурсы		**руб**		**487,78**	**1523,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**585,05**	**1709,24**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0331	Контакт керосиновый	т	2130,00	0,04

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-088

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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**261,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**91,35**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		8,51
Материальные ресурсы		**руб**		**1688,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2040,47**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,26	7,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,03	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,07	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51,71**	**63,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,25**	**9,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,08	1,30
Материальные ресурсы		**руб**		**78,68**	**91,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**138,64**	**165,16**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-089

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

Таблица ТЭСНиЕР-10-01-090

Антисептирование пастами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	10,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	
			8,82		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30		0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,02	0,09
				Стоимостные показатели	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-090

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-090

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-01-090-3	10-01-090-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,11	15,91
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	
			8,73		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,04	0,09
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**61,36**	**138,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,30**	**8,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,42	1,08
Материальные ресурсы		**руб**		**595,20**	**1339,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**659,86**	**1486,34**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-01-090

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

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 м²*

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,25	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	1,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**184,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**285,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		37,98
Материальные ресурсы		**руб**		**8880,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9349,18**

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	3,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63		3,6
			8,92	3,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,07	1,07

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-004-1	10-02-004-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	0,94	0,94
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,24	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,13	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^2$	4,99	0,40	
203-0416	Прямолинейные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-3	$м^3$	5688,00	0,597	0,597
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**57,36**	**34,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**74,53**	**69,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,98	12,98
Материальные ресурсы		**руб**		**3413,07**	**3419,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3544,96**	**3523,67**

3. ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		97,12	128,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,01	1,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	1,20	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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	$м^3$	155,00	0,14	
300-1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150х490 мм	шт.	28,25	8,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**785,70**	**1040,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**191,24**	**142,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,14	15,54
Материальные ресурсы		**руб**		**617,87**	**289,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1594,81**	**1472,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-007

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

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

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,92	62,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,01	1,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,40	0,58
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,61	0,87
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**452,39**	**506,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**83,44**	**119,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,11	15,96
Всего, прямые затраты		**руб**		**535,83**	**625,98**

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-009

Сборка перекрытий с настилкой полов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых 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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		154,78	175,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,27	4,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе 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 грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	3,16	2,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5110,00	0,025	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,024	0,028
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1264,55**	**1433,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**459,93**	**385,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		58,02	47,99
Материальные ресурсы		**руб**		**331,27**	**237,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2055,75**	**2056,63**

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

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 м² перекрытий*

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

10-02-010-1 плитами минераловатными

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-010

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

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,29	71,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42 7,81	2,6	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,09	4,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00425	0,00425
104-9230	Термолит	м³	400,00		13,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**509,91**	**531,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**255,29**	**351,12**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,03	46,79
Материальные ресурсы		**руб**		**36,04**	**5476,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**801,24**	**6358,51**

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 м² панелей*

Сборка перекрытий из панелей площадью

10-02-012-1 до 5 м2

10-02-012-2 более 5 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-012-1	10-02-012-2
				Норма расхода ресурсов	
1	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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе 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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,63	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,00625	
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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 строганными

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
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	2,29	2,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,53	1,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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^2	14226,01	0,00165	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**996,45**	**780,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**316,77**	**291,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		43,70	40,14
Материальные ресурсы		**руб**		**694,27**	**990,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2007,49**	**2062,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-018

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

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		277,95	322,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81 7,88	2,6	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,88	4,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м²	3010,00	0,002	0,002
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 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	м³	406,00	0,36	0,36
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2170,79**	**2542,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**733,63**	**544,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		97,77	50,75
Материальные ресурсы		**руб**		**521,27**	**580,86**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3425,69**	**3667,31**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		117,72	174,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,55	3,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,017	0,023
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	$м^3$	406,00	6,10	12,25
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**935,87**	**1362,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**128,05**	**279,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,07	37,21
Материальные ресурсы		**руб**		**2620,76**	**5168,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3684,68**	**6809,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-019-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0025
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**157,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**43,80**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,86
Материальные ресурсы		**руб**		**21,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**222,53**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м² панелей*

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью

10-02-020-1 до 5 м2

10-02-020-2 до 10 м2

10-02-020-3 более 10 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-020-1	10-02-020-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		115,54	85,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,39	7,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	10,25	7,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,14	0,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30	0,00055	0,00048
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	25,00	20,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,01	0,0073
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**934,72**	**693,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**867,77**	**642,36**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		127,50	93,47
Материальные ресурсы		**руб**		**214,43**	**165,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2016,92**	**1502,28**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-020-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,18
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	5,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3 0х40 мм	т	8875,30	0,00037
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	15,60
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0052
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**575,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**499,70**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
Материальные ресурсы		**руб**		**125,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1200,77**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м2

10-02-021-2 15 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-021-1	10-02-021-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,46	3,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,76	0,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	63,04 12,40	0,68	0,83
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 5х70 мм	т	13120,00	0,00017	0,00017
104-9225	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	5,90	0,709	0,756
403-0321	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 5 м^2	м^3	776,71	0,94	
403-0322	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 15 м^2	м^3	756,87		3,11
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,10**	**24,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**49,43**	**62,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,24	11,61
Материальные ресурсы		**руб**		**810,73**	**2466,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**880,26**	**2554,50**

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 м³ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,01	3,93
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81		2,6
			7,95	2,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	м³	155,00		0,04
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м³	445,27	0,03	
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00		0,08
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,98**	**30,69**
Эксплуатация машин		**руб**		**39,16**	**15,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,63	2,16
Материальные ресурсы		**руб**		**18,62**	**39,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**73,76**	**85,65**

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-023

Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка стен из арболитовых панелей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	$м^3$	155,00	0,04
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	383,00	0,57
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**526,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**1114,11**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		161,55
Материальные ресурсы		**руб**		**395,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2035,88**

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-024

Сборка стен из брусьев

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ стен за вычетом проемов*

Сборка стен из брусьев 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223,45	227,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,91	4,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1868,04**	**1904,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**242,59**	**357,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		35,08	51,94
Материальные ресурсы		**руб**		**1366,56**	**2008,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3477,19**	**4269,93**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-024-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		231,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	4,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1931,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**424,71**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		61,90
Материальные ресурсы		**руб**		**2388,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4744,62**

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
1	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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,007
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**157,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,48**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,42
Материальные ресурсы		**руб**		**59,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**228,28**

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 м² панелей и перегородок без вычета проемов*

Сборка перегородок из панелей площадью

10-02-031-1 до 5 м2

10-02-031-2 более 5 м2

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	9,95	4,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,35	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**537,90**	**296,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**859,92**	**433,98**
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
Материальные ресурсы		**руб**		**140,85**	**65,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1538,67**	**795,28**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-031-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,008
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**355,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**136,32**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		18,17
Материальные ресурсы		**руб**		**67,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**559,81**

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 стенок.

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 строганых досок с устройством каркаса (расценка 3) и из готовых щитов (расценка 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м^2 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 строганых 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		58,10	155,87

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,56	1,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5х120 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 5х70 мм	т	13120,00	0,0106	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**461,90**	**1207,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**399,61**	**85,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,19	11,33
Материальные ресурсы		**руб**		**413,56**	**195,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1275,07**	**1488,12**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	10-02-035-3	10-02-035-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,01	32,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,19	1,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**583,20**	**261,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**98,30**	**144,58**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,09	19,27
Материальные ресурсы		**руб**		**135,72**	**107,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**817,22**	**513,89**

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 м^3 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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	м^2	4,99	3,38
101-1777	Паста антисептическая	т	14880,00	0,00196
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0072
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**104,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,57**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,08
Материальные ресурсы		**руб**		**127,15**
Всего, прямые затраты		**руб**		**261,76**

7. ЛЕСТНИЦЫ

Таблица ТЭСНиЕР-10-02-040

Сборка лестниц с перилами и площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка лестниц с перилами и площадок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		173,31	194,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,92	3,9	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,52	7,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0262	0,03167
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1545,93**	**1674,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**456,04**	**644,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		60,78	85,88
Материальные ресурсы		**руб**		**222,18**	**268,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2224,15**	**2587,35**

Таблица ТЭСНиЕР-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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,00762

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-041

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

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		237,62	99,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	
			8,92		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,23	1,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2029,27**	**886,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**952,98**	**110,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		123,59	11,33
Материальные ресурсы		**руб**		**1996,72**	**1156,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4978,97**	**2153,77**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,80	1,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02 8,17	2,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,014	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,06	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,002	0,001
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,48**	**14,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,93**	**2,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,61	0,30
Материальные ресурсы		**руб**		**16,96**	**8,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**52,37**	**25,32**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-02-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-02-046-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,72
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,82**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**15,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**37,90**

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 м^3 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,93	3,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8875,30		0,00305
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,00148
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16,85**	**33,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**12,53**	**12,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,85	1,85
Материальные ресурсы		**руб**		**0,00**	**39,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29,38**	**85,50**

РАЗДЕЛ 03. ГРАДИРНИ

Таблица ТЭСНиЕР-10-03-001

Обшивка козырьков воздуховходных окон

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² обшивки*

10-03-001-1 Обшивка козырьков воздуховходных 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		140,61
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,58
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 брусьев	м³	2686,60	0,57
203-0539	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м³	2610,30	3,62
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1137,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**118,97**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		15,86
Материальные ресурсы		**руб**		**11072,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12328,84**

Таблица ТЭСНиЕР-10-03-002

Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² щитов*

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

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-03-002-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,36
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 градирен антисептированные из досок	$м^3$	2610,30	2,60
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**230,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**82,75**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		9,81
Материальные ресурсы		**руб**		**7085,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7398,59**

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 $м^2$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	8,28
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 градирен антисептированные из досок	$м^3$	2610,30	2,81
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**229,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**754,87**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		107,83
Материальные ресурсы		**руб**		**8039,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9023,98**

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 $м^3$ 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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,14
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 градирен антисептированные из досок	$м^3$	2610,30	1,05
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**180,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**36,04**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,26
Материальные ресурсы		**руб**		**3036,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3252,72**

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 м² 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
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		172,22	190,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,29	1,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,52	0,56
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,77	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м²	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	м³	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	м³	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	м³	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1369,15**	**1516,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**106,58**	**115,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,22	15,42
Материальные ресурсы		**руб**		**8970,18**	**9508,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10445,91**	**11140,18**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		211,46	226,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,35	2,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,94	0,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,41	1,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1720,00		0,28
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0026	0,0038
113-0304	Клей резиновый N 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	$м^3$	2,44	2,50	3,70
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1681,11**	**1802,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**194,15**	**202,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,87	26,97
Материальные ресурсы		**руб**		**16326,74**	**16925,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18202,00**	**18930,80**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,99	2,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1720,00		0,20
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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 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	$м^3$	2,44	2,50	3,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2587,92**	**3408,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**164,41**	**196,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,92	26,20
Материальные ресурсы		**руб**		**13508,44**	**16488,61**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16260,77**	**20093,27**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		348,80	446,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,95	3,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,77	2,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	2,37	2,37
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	1720,00		0,28
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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 N 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	$м^3$	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-регородок гермитом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-1	10-04-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		137,34	178,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,30	2,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,52	0,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,78	1,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,85	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^3$	2,44	2,50	2,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1111,08**	**1446,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**107,40**	**196,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,32	26,20
Материальные ресурсы		**руб**		**9512,41**	**17631,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10730,89**	**19274,06**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		264,87	306,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,93	3,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,77	1,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,16	1,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,85	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	1480,00	0,68	0,68
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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	$м^3$	2,44	2,50	2,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2142,80**	**2477,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**159,45**	**247,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		21,24	33,03
Материальные ресурсы		**руб**		**13806,52**	**21925,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16108,77**	**24651,12**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-002-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		360,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	1,85
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	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	$м^3$	1480,00	1,21
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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	$м^3$	2,44	3,60
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2918,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**305,68**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		40,73
Материальные ресурсы		**руб**		**25915,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29140,27**

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 гипсоволокнистных 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 $м^2$ 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		152,60	187,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74	1,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,01	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок *толщиной 12 мм*	$м^2$	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 5х70 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 трудносгораемый 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	$м^3$	1480,00	1,20	1,07
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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 N 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	$м^3$	2,44	0,50	0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1275,74**	**1567,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**226,92**	**337,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,08	21,12
Материальные ресурсы		**руб**		**13621,05**	**14836,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15123,71**	**16740,98**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-003-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		183,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,85
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	19,20	9,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-003

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 длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	$м^3$	1480,00	1,34
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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 N 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	$м^3$	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 самонарезающими винтами.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит (расценки 2-5).
05. Установка деревянных нащельников.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ 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 ТЭСНиЕР-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
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,32	1,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 мм	т	22470,00	0,0007	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	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 строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	254,00	0,08	0,08
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый 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	$м^3$	704,06		5,15
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00		0,052
113-0304	Клей резиновый N 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	127,00	130,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1900,15**	**2172,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**195,49**	**219,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,59	17,74
Материальные ресурсы		**руб**		**9607,18**	**13921,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11702,82**	**16313,91**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	10-04-009-3	10-04-009-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		270,32	269,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,76	1,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 мм	т	22470,00	0,0007	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	0,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	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 строительно-монтажного пистолета	1000 шт	254,00	0,08	0,08
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый 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	$м^3$	704,06	8,11	9,73
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052	0,052
113-0304	Клей резиновый N 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	127,00	116,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2384,22**	**2374,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**231,81**	**239,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		19,39	20,37
Материальные ресурсы		**руб**		**16011,70**	**17043,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18627,73**	**19657,25**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-009-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		268,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,77
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	4,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 мм	т	22470,00	0,0007
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	74,90	0,90
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	$м^2$	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	$м^3$	704,06	10,80
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052
113-0304	Клей резиновый N 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	107,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2364,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**245,85**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		21,24
Материальные ресурсы		**руб**		**17748,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20359,07**

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 м² 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		229,99	317,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,26	2,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,76	1,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 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	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 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 непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	10,00	10,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1964,11**	**2708,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**171,29**	**315,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		13,86	24,87
Материальные ресурсы		**руб**		**10172,54**	**17729,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12307,94**	**20753,56**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		252,88	340,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,58	2,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе 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 грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,95	1,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 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
101-0608	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	$м^2$	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 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
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09	4,00	4,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2159,60**	**2904,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**197,73**	**342,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,39	28,52
Материальные ресурсы		**руб**		**14249,95**	**21806,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16607,28**	**25053,72**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	10-04-010-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		385,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 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 (суровье)	10 м	74,90	1,27
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	35,10	420,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	52,00	10,00
101-1680	Патроны для строительно-монтажного 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	$м^3$	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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3295,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**359,96**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		30,83
Материальные ресурсы		**руб**		**23034,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**26689,68**

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^2 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		186,39	274,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,30	2,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,78	1,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 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	м^2	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 N 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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1591,77**	**2345,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**193,80**	**343,09**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,32	25,77
Материальные ресурсы		**руб**		**9776,40**	**17330,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11561,97**	**20019,24**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		209,28	297,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,61	2,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 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	82,00 10,15	0,97	1,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58.5 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	$м^2$	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	$м^3$	704,06	5,15	5,15
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052	0,052
113-0304	Клей резиновый N 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	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1787,25**	**2541,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**219,41**	**368,69**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,72	29,18
Материальные ресурсы		**руб**		**14071,76**	**21624,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16078,42**	**24534,43**

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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,00	81,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	0,90	5,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**602,37**	**713,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,92**	**117,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	2,13
Материальные ресурсы		**руб**		**477,38**	**4946,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1098,67**	**5776,47**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-10-04-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	10-04-012-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20	6,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**664,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**133,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,81
Материальные ресурсы		**руб**		**2095,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2893,37**

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 м² проемов*

Установка

10-04-013-1 деревянных 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	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		73,14	162,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26 9,29	3,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,43	3,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 м²; ДН 24-10, пл.2.35 м²	м²	304,10	100,00	
203-0519	Полотна дверные деревянные (для плотничных дверей)	м²	280,00		91,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**604,14**	**1508,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**283,37**	**304,04**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,76	40,53
Материальные ресурсы		**руб**		**37988,83**	**57247,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**38876,34**	**59060,12**

Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 328

РАЗДЕЛ 01. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1 КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОПИЛА

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

2 СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

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

3. ПЕРЕКРЫТИЯ

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

4 ОКНА

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

5. ДВЕРИ, ВОРОТА

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

6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ

ТАБЛИЦА 10-01-052 Устройство лестниц внутриквартирных, крылец и козырьков 401
ТАБЛИЦА 10-01-053 Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец 403

7 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

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

8 ЭСТАКАДЫ

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 лежнях 433
ТАБЛИЦА 10-01-080. Устройство ростверков. 434
ТАБЛИЦА 10-01-081 Устройство цоколей с установкой забирки 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 м3 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 воздуховходных окон 469
ТАБЛИЦА 10-03-002 Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных 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

gost.e-ecolog.ru