

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**ТСН/МР-2001**

**Часть IV**

Издание официальное

Воронеж - 2005

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

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

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

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

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

Издание официальное

Воронеж - 2005

## **Предисловие**

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

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

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

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

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

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

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

Телефон. (0732) 71-42-87. 77-01-77.

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

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

Региональный Центр по ценообразованию в строительстве

© РЦЦС, Воронеж, 2005

# Сборник № 8

## Конструкции из кирпича и блоков

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1.1 Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕР) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по возведению конструкций из кирпича и блоков.

1.2 ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительно-монтажных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3 Нормы настоящего сборника предусматривают работы по возведению каменных конструкций промышленных, жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий. Кроме того, в сборник включены нормы на работы по установке инвентарных лесов по гидроизоляции фундаментов и стен зданий, по устройству мусоропроводов, установке перегородок из плит и стеклянных блоков, кладке печей и очагов отопительных.

Нормы настоящего сборника разработаны из условий выполнения работ с требованиями и допусками, предусмотренных п 7.90 и табл. 34 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции». В случаях, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к точности кирпичной кладки, чем это предусмотрено п 7.90 и табл. 34 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», надлежит разрабатывать индивидуальные сметные нормы либо индивидуальные повышающие коэффициенты к нормам таблиц Сборника №8 ГЭСН-2001, учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к производству работ по кирпичной кладке стен и перегородок.

1.4 Единичными расценками 01-06 табл. 02-001 и единичными расценками табл. 02-005, 02-008 предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных кладочных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

— простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен

— стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен.

— сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен.

— стены с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам.

Сложность наружных стен устанавливается в виде выраженного в процентах отношения площади, занимаемой усложненными частями кладки (на обеих сторонах всех наружных стен) к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов.

При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.5 Единичными расценками настоящего сборника предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250×120×65 мм, камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером 250×120×138 мм.

При применении кирпича или камней других размеров расход материалов корректируется по местным производственным нормам. Единичными расценками учтена установка деревянных пробок.

1.6 Единичными расценками 01, 02, 04-09 табл. 01-001 учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Затраты на устройство горизонтальной изоляции массивов следует определять по единичным расценкам 01-03 табл. 01-003. Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по единичным расценкам 01-03 табл. 01-003.

1.7 Единичными расценками 05, 06 табл. 01-003 предусмотрено устройство боковой изоляции по кирпичным, бетонным и бутовым стенам выровненным раствором. Устройство защитной стенки и других защитных конструкций при оклеечной изоляции нормами 5, 6 табл. 01-003 не предусмотрено. Затраты на выполнение этих работ в необходимых случаях определяются дополнительно. При устройстве боковой изоляции по не выровненным бутовым стенам затраты на частичную приколку кладки и выравнивание поверхности кладки раствором определяются по единичной расценке 08 табл. 01-

003

1 8 В единичных расценках табл 02-008, 02-010, 02-014, 02-015, единичных расценках 01-10 табл 03-002 и единичных расценках 01-06, 09-14 табл. 03-003 учтена кладка обычных поясков карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими нормами. Затраты на устройство кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по единичным расценкам табл 02-011, 02-012

1 9 В единичных расценках 01-06 табл 02-001 и единичных расценках табл 02-005, 02-008 предусмотрена кладка наружных стен без облицовки, в единичных расценках табл 02-010, 02-013 в единичных расценках 05-10 табл 03-002 и в единичных расценках 09, 10 табл 03-003 – с облицовкой, в единичных расценках табл 02-015 – с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Стоимость работ на устройство кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по единичным расценкам 07, 08 табл 02-001, а из камней керамических или силикатных, кладочных – по единичным расценкам 01, 02 табл 02-008

1 10 В табл 02-014, 02-015 предусмотрены комплексные единичные расценки на кладку наружных кирпичных стен облегченной конструкции и внутренних кирпичных стен как облегченной, так и обычной конструкции

1 11 Единичными расценками 01-10 табл 03-002 предусмотрена кладка стен, как из сплошных, так и из пустотелых легкобетонных камней без засыпки пустот. В случае необходимости засыпка пустот в камнях принимается по единичной расценке 11 табл 03-002

1 12 При кладке стен предусмотренных единичными расценками табл 02-014, 02-015, с 03-001 по 03-003 затраты на устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять по единичным расценкам 01, 02 табл 02-001, а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – по единичным расценкам 07, 08 табл 02-003

1.13 В единичных расценках табл 03-003 предусматривается следующая классификация кладки стен из природных камней

а) обычная – под штукатурку

б) рядовая – без дополнительной обработки лицевой поверхности камня с подбором камней и подтеской по высоте ряда,

в) чистая – с расшивкой швов (из камней чистой тески или пиленых), с отделкой наружного верстового камня под терку

1 14 В единичных расценках предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатурку, облицовку, уменьшение или увеличение затрат труда следует принимать дополнительно по единичным расценкам 01, 02 табл 02-006

1 15 При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять единичную расценку 01 табл 02-007

1 16 Единичными расценками предусмотрены затраты на установку, перестановку и разборку подмостей для кладки стен высотой до 4 м. При кладке отдельно стоящих стен, заполнений каркасов и фахверков и кладке подпорных стен высотой более 4 м, а также стен и перегородок зданий с этажами высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно по единичным расценкам табл 07-001, 07-002

1 17 В единичных расценках настоящего сборника предусмотрена кладка с толщиной швов, согласно главе СНиП 3-03 01-87 гл. 2.20. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт., а раствора – увеличивать на 0,014 м<sup>3</sup> на 1 м<sup>3</sup> кладки

1.18 Единичные расценки табл 06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей

Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит нормировать дополнительно

1 19 Единичные расценки табл 07-001, 07-002 учитывают устройство, разборку и амортизацию инвентарных лесов, и предусматривают высоту наружных лесов трубчатых для кладки и облицовки – до 40 м, трубчатых для прочих отделочных работ – 60 м, подвесных – до 18 м

1 20 Единичные расценки 04, 05, табл 07-001, а также единичная расценка 02 табл 07-002 применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м

1.23 Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер

1 24 Затраты на подвозку деталей наружных и внутренних лесов с центрального склада на объект (на приобъектный склад), а также на их отвозку с приобъектного склада на центральный склад строительной организации либо на приобъектный склад другого объекта, нормами таблиц Сборника ГЭСН 08-07-001 и 08-07-002 не учтены. Указанные затраты надлежит учитывать непосредственно при составлении локальных смет по данным проекта организации строительства (ПОС)

1 25 При выполнении работ по кирпичной кладке в котловане с высоким уровнем грунтовых вод,

когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по кирпичной кладке стен ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства (ПОС)

1 26 В нормах учтены затраты по переноске кирпича на 5 м. В случаях переноски кирпича на расстояния свыше нормативного – подтвержденное проектом организации строительства (ПОС), затраты по его переноске надлежит учитывать в локальных сметах дополнительно

## 2. Правила исчисления объемов работ

2 1 Объем работ по бутовой кладке стен с облицовкой кирпичом следует исчислять с учетом облицовки

2 2 Горизонтальная изоляция бутовых фундаментов и стен подвалов (кроме массивов) включена в единичные расценки табл. 01-001, объем работ по гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчислять отдельно по площади изолируемой поверхности

Если проектом предусмотрено устройство изоляции дважды – по фундаментам и по стенам выше уровня земли, второй слой изоляции следует учитывать дополнительно

2 3 Объем кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки

2 4 Объем кладки архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного единичными расценками, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см единичными расценками учтены и в объем кладки особо не включаются

2 5 Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки (железобетонные колонны, подкладные плиты, перемычки, фундаментные балки, санитарно-технические и тепловые панели и т.п.), следует исключать из объема кладки. Гнезда или борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, плит, а также объемы ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов ступеней и т.п. из объема кладки не исключаются, объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается

2 6 Объем работ по кладке стен с облицовкой в процессе кладки керамическими плитами исчисляется по проектной площади стен за вычетом проемов по наружному обводу коробок

2 7 При кладке стен кирпича с воздушной прослойкой объем воздушной прослойки не исключается

2 8 Кладка стен из кирпича с утеплением с внутренней стороны термоизоляционными плитами определяется без учета толщины плит утеплителя

2 9 Единичные расценки табл. 02-011, 02-012 даны на 1 м<sup>3</sup> кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада, в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными керамическими камнями

2 10 Объем работ по устройству перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом по наружному обводу коробок

2 11 Объем работ по расшивке швов следует определять по площади расшиваемых стен без вычета площади проемов

2 12 Объем работ по кладке цилиндрических сводов исчисляется по площади горизонтальной проекции перекрытия или покрытия в свету между капитальными стенами, на которые они опираются

2 13 Объем работ по устройству крылец следует исчислять по полной площади горизонтальной проекции крыльца, включая ступени

2 14 Объем работ по укладке подоконных плит следует исчислять с учетом заделки их в стены

2 15 Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции их на фасад здания, внутренних – по горизонтальной проекции на основание

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по вертикальной проекции лесов на стены, а затраты на их установку определяются по единичной расценке 02 табл. 07-001, как наружных лесов для отделочных работ

2 16 Объем работ по кладке печей, отопительных очагов и дымовых труб надлежит исчислять без вычета пустот, при этом объем вертикальных и горизонтальных разделок и холодных четвертей учитывать не следует. Объем кладки печей, облицовываемых изразцами, определяется по размерам кладки без учета облицовки

Площадь печей при исчислении их объема принимается по сечению на уровне топки, а высота – от основания до верха печи. Площадь облицовки печей изразцами принимается по наружным размерам облицованных граней

2 17 Кладка труб, примыкающих к стенам здания, включается в объем основной кладки стен. Затраты на устройство кладки труб и каналов, выходящих за пределы стен, определяются по табл. 08-

## 3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1 При кладке кирпича размером 250×120×88 мм к расходу:				
— кирпича	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08) 02-005 с 02-010 по 02-015	-	-	0,77
— раствора	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	0,9
3.2 Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250×120×88 мм	02-006 (01)	0,75	-	-
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	02-001 (10, 11)	1,15	-	-
3.4 При облицовке стен с двух сторон к расходу:				
— кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных.	02-010 (03, 04, 09, 10, 15, 16)	-	-	0,5
— то же	02-010 (05, 06, 11, 12, 17, 18)	-	-	0,6
— кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых	02-010 (03-06, 09-12, 15-18)	-	-	2
3.5. Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм	02-010 (01, 02)	1,2	-	-
3.6. То же, при толщине стен 510 и 640 мм	02-010 (03-06)	1,15	-	-
3.7. Кладка стен криволинейного очертания	02-001, 02-005, с 02-008 по 02-015, с 03-001 по 03-003 04-001, 04-002 (01, 02)	1,1	-	-
3.8. Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных работ	07-001 (02, 04)	1,2	-	1,2
3.9 То же для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	07-001 (03, 05)	1,3	-	1,5

РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ  
И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ

Таблица ТЭСНИЕР-08-01-001  
Устройство фундаментов, кладка стен

СОСТАВ РАБОТ:

- 01 Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов.
- 02. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке (нормы 1, 4-9) или цементным раствором с жидким стеклом (норма 2).
- 03. Облицовка кирпичом стен и проемов (нормы 6-9).
- 04. Расшивка швов (нормы 6-9).
- 05 Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора (нормы 4, 5, 8, 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Устройство фундаментов

- 08-01-001-1 ленточных
- 08-01-001-2 столбовых
- 08-01-001-3 массивов шириной более 2 м

Кладка стен без облицовки при высоте этажа

- 08-01-001-4 до 4 м
- 08-01-001-5 свыше 4 м

Кладка стен с облицовкой кирпичом только проемов при высоте этажа

- 08-01-001-6 до 4 м
- 08-01-001-7 свыше 4 м

Кладка стен с облицовкой кирпичом с одной стороны и проемов при высоте этажа

- 08-01 001-8 до 4 м
- 08-01 001-9 свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-01-001-1	08-01-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,94	5,82
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,54	2,7	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,02	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,15	0,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,0035	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро-изоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	1,83	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,0004
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,39	0,40
408-0215	Камень бутовый марка 600	м³	89,40	1,03	1,03
411-0001	Вода	м³	2,44	0,07	0,08
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>31,05</b>	<b>49,70</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>12,90</b>	<b>12,30</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,52	1,52
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>261,95</b>	<b>246,57</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>305,90</b>	<b>308,57</b>



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-01-001-3	08-01-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		3,72	5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,7	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,14	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30		0,13
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш ч	30,00		0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,14	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00		0,0004
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро-изоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99		0,24
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,37	0,37
408-0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	89,40	1,03	1,03
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,07	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>29,31</b>	<b>41,82</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>11,48</b>	<b>21,60</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,42	2,82
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>233,96</b>	<b>236,51</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>274,75</b>	<b>299,93</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-01-001-5	08-01-001-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,18	5,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 7,95	2,7	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	0,03	0,14
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,03	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,12	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,0004	0,001
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро-изоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	0,24	0,57
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,37	0,38
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,01
408-0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	89,40	1,03	1,01

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-01-001-5	08-01-001-6
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,01
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>41,18</b>	<b>43,89</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>13,25</b>	<b>21,84</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,59	2,94
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>236,51</b>	<b>249,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>290,94</b>	<b>315,32</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-01-001-7	08-01-001-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,55	5,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,09	2,7	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,04	0,13
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,12	0,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,001	0,0006
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	0,57	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,38	0,35
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,01	0,08
408-0215	Камень бутовый марка 600	м³	89,40	1,01	0,82
411-0001	Вода	м³	2,44	0,01	0,01
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>43,73</b>	<b>45,95</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>13,48</b>	<b>24,28</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,71	3,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>249,59</b>	<b>272,65</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>306,80</b>	<b>342,88</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-01-001-9
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,03

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-01-001-9
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш ч	30,00	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,0006
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	4,99	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,35
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,08
408-0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	89,40	0,82
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,01
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>45,14</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>15,93</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,99
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>272,65</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>333,72</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-01-002

## Устройство основания под фундаменты

**СОСТАВ РАБОТ:**

01 Разравнивание и трамбование основания.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> основания

Устройство основания под фундаменты

- 08-01-002-1 песчаного  
 08-01-002-2 щебеночного  
 08-01-002-3 гравийного

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-01-002-1	08-01-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,30	2,40
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,54
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш ч	<u>192,59</u> 9,90	0,08	0,08
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	<u>37,92</u> 7,78	0,21	0,46
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	0,42	0,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) - 10 мм	м <sup>3</sup>	156,00		1,30

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-01-002-1	08-01-002-2
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	1,20	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,15	0,15
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>17,83</b>	<b>18,60</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>25,43</b>	<b>37,37</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,42	4,37
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>66,31</b>	<b>203,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>109,57</b>	<b>259,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-01-002-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	<u>192,59</u> 9,90	0,08
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	<u>37,92</u> 7,78	0,46
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	0,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др 16, фракция 20-40 мм	м³	148,84	1,28
411-0001	Вода	м³	2,44	0,15
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>19,38</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>37,37</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,37
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>190,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>247,64</b>

**РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ****Таблица ТЭСНИЕР-08-02-001****Кладка стен из кирпича****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Кладка конструкций из кирпича

02. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей (нормы 1-8)

03. Расшивка швов кладки наружных стен (нормы 1-6).

04. Установка металлических креплений (норма 9).

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

Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа

08-02-001-1	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-1А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-1Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-2	свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-2А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-2Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа

08-02-001-3	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-3А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-3Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-4	свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-4А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-4Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа

08-02-001-5	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-5А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-5Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-6	свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-6А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-6Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа

08-02-001-7	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-7А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-7Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-8	свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-8А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-8Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка

08-02-001-9	стен прямых и каналов (кирпич керамический)
08-02-001-9А	стен прямых и каналов (кирпич силикатный)
08-02-001-9Б	стен прямых и каналов (кирпич пустотелый)

Заполнение каркасов при высоте этажа

08-02-001-10	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-10А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-10Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-11	свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-11А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-11Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-001-1	08-02-001-1А
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,40	5,40

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-001-1	08-02-001-1А
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,40	0,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,394	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,394
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>42,55</b>	<b>42,55</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>26,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	4,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>402,31</b>	<b>351,09</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>471,53</b>	<b>420,31</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-001-1Б	08-02-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		5,40	5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,40	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,394
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,394	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-001-1Б	08-02-001-2
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>42,55</b>	<b>41,45</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>23,33</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,46	3,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>473,23</b>	<b>402,31</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>542,45</b>	<b>467,09</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-001-2А	08-02-001-2Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,26	5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		0,394
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,394	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>41,45</b>	<b>41,45</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,90	3,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>351,09</b>	<b>473,23</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>415,87</b>	<b>538,01</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-001-3	08-02-001-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	5,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-001-3	08-02-001-3А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,40	0,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		46,75	46,75
Эксплуатация машин		руб		26,67	26,67
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	4,46
Материальные ресурсы		руб		411,67	359,67
Всего, прямые затраты		руб		485,09	433,09

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-001-3Б	08-02-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	5,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		46,75	45,60
Эксплуатация машин		руб		26,67	23,33



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-001-3Б	08-02-001-4
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,46	3,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>483,67</b>	<b>411,67</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>557,09</b>	<b>480,60</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-001-4А	08-02-001-4Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,52	5,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<del>66,67</del> 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,241	0,241
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,40
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>45,60</b>	<b>45,60</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		3,90	3,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>359,67</b>	<b>483,67</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>428,60</b>	<b>552,60</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-5	08-02-001-5А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,21	6,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<del>66,67</del> 11,15	0,40	0,40

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-5	08-02-001-5А
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м²	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,403	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,403
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,21</b>	<b>54,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>26,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	4,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>414,41</b>	<b>362,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>495,29</b>	<b>442,90</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-001-5Б	08-02-001-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,21	6,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,403
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,403	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,21</b>	<b>52,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>486,95</b>	<b>414,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>567,83</b>	<b>490,73</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-6А	08-02-001-6Б
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	6,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,35
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,242	0,242
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		0,403
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	0,403	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>52,99</b>	<b>52,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>362,02</b>	<b>486,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>438,34</b>	<b>563,27</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-7	08-02-001-7А
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,21	5,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,395	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-7	08-02-001-7А
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,395
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>41,05</b>	<b>41,05</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>26,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	4,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>404,86</b>	<b>353,51</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>472,58</b>	<b>421,23</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-7Б	08-02-001-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,21	5,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
C20129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,395
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,395	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>41,05</b>	<b>39,79</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>475,96</b>	<b>404,86</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>543,68</b>	<b>467,98</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-8А	08-02-001-8Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,05	5,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-001-8А	08-02-001-8Б
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,395
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,395	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>39,79</b>	<b>39,79</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,90
Материальные ресурсы		руб		<b>353,51</b>	<b>475,96</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>416,63</b>	<b>539,08</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-001-9	08-02-001-9А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,08	7,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,36	0,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,221	0,221
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,46	0,46
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>55,79</b>	<b>55,79</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>24,00</b>	<b>24,00</b>
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-001-9	08-02-001-9А
	Оплата труда машинистов	руб		4,01	4,01
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>406,78</b>	<b>354,78</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>486,57</b>	<b>434,57</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	08-02-001-9Б	08-02-001-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,08	6,09
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,36	0,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,221	
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00		0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,46	0,46
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>55,79</b>	<b>47,99</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>24,00</b>	<b>30,00</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,01	5,02
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>478,78</b>	<b>406,56</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>558,57</b>	<b>484,55</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-001-10А	08-02-001-10Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,09	6,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,45	0,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-001-10А	08-02-001-10Б
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,40
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,46	0,46
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>47,99</b>	<b>47,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>30,00</b>	<b>30,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,02	5,02
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>354,56</b>	<b>478,56</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>432,55</b>	<b>556,55</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-001 11	08-02-001-11А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		5,91	5,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		0,36	0,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,36	0,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,46	0,46
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>46,57</b>	<b>46,57</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,00</b>	<b>24,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,01	4,01
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>406,56</b>	<b>354,56</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>477,13</b>	<b>425,13</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-001-11Б
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		5,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		0,36

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-001-11Б
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,24
404 0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,46
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>46,57</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>24,00</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,01
Материальные ресурсы		руб		<b>478,56</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>549,13</b>

**Таблица ТЭСНИЕР-08-02-002****Кладка перегородок из кирпича****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка и установка арматуры при кладке армированных перегородок (нормы 1-4).

02 Кладка конструкций из кирпича.

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

Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа

08-02-002-1	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-002-1А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-1Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-002-2	свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-002-2А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-2Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа

08-02-002-3	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-002-3А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-3Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-002-4	свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-002-4А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-4Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа

08-02-002-5	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-002-5А	до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-5Б	до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-002-6	свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-002-6А	свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-002-6Б	свыше 4 м (кирпич пустотелый)



## ТЭСНЕР 81-02-08-2001 Воронежская область

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-002-1	08-02-002 1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		146,32	146,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,26	2,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,008	0,008
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,06	0,06
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,83	0,83
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	2,94	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		2,94
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>1183,73</b>	<b>1183,73</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>152,36</b>	<b>152,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,09	25,09
Материальные ресурсы		руб		<b>2949,26</b>	<b>2567,06</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>4285,35</b>	<b>3903,15</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-002-1Б	08-02-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		146,32	112,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,26	2,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-002-1Б	08-02-002-2
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,008	0,008
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,06	0,06
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м³	406,00		0,83
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	м³	424,00	0,83	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		2,94
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	2,94	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1183,73</b>	<b>909,72</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>152,36</b>	<b>152,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,09	25,09
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>3478,46</b>	<b>2934,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4814,55</b>	<b>3996,40</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-002-2А	08-02-002-2Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>112,45</b>	<b>112,45</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2,26</b>	<b>2,26</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1,8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,008	0,008
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,06	0,06
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м³	406,00	0,83	0,83
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		2,94
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	2,94	

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-2А	08-02-002-2Б
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>909,72</b>	<b>909,72</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>152,36</b>	<b>152,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,09	25,09
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>2552,12</b>	<b>3463,52</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>3614,20</b>	<b>4525,60</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-3	08-02-002-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,17	170,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	5,04	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		5,04
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>1376,68</b>	<b>1376,68</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>283,03</b>	<b>283,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,95	46,95
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>5312,15</b>	<b>4656,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>6971,86</b>	<b>6316,66</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-3Б	08-02-002-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,17	135,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-3Б	08-02-002-4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		5,04
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	5,04	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>1376,68</b>	<b>1097,49</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>283,03</b>	<b>283,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,95	46,95
Материальные ресурсы		руб		<b>6219,35</b>	<b>5312,15</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>7879,06</b>	<b>6692,67</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-4А	08-02-002-4Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		135,66	135,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-002-4А	08-02-002-4Б
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	2,30	2,30
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		5,04
404-0162	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	527,00	5,04	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1097,49</b>	<b>1097,49</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>283,03</b>	<b>283,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,95	46,95
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4087,43</b>	<b>6219,35</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5467,95</b>	<b>7599,87</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-002-5	08-02-002-5А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>143,99</b>	<b>143,99</b>
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>4,11</b>	<b>4,11</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м²	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	5,04	
404-0162	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	527,00		5,04
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1164,88</b>	<b>1164,88</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>274,01</b>	<b>274,01</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,83	45,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4883,30</b>	<b>3658,58</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6322,19</b>	<b>5097,47</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-002-5Б	08-02-002-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,99	110,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,11	4,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		5,04
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	5,04	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1164,88	890,55
Эксплуатация машин		руб		274,01	274,01
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,83	45,83
Материальные ресурсы		руб		5790,50	4883,30
Всего, прямые затраты		руб		7229,39	6047,86

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-002-6А	08-02-002-6Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		110,08	110,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,11	4,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	2,30	2,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб.	08-02-002-6А	08-02-002-6Б
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		5,04
404-0162	Кирпич силикатный полногелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	527,00	5,04	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>890,55</b>	<b>890,55</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>274,01</b>	<b>274,01</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		45,83	45,83
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>3658,58</b>	<b>5790,50</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>4823,14</b>	<b>6955,06</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-003

## Кладка из кирпича конструкций

**СОСТАВ РАБОТ:**

- 01 Кладка конструкций из кирпича
- 02 Армирование конструкций (нормы 1,2,5-8)
- 03 Устройство лесов и опалубки для сводов и арок (норма 9)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки**

Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа

- 08-02-003-1 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-003-1А до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-003-2 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-003-2А свыше 4 м (кирпич силикатный)

Кладка из кирпича конструкции столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа

- 08-02-003-3 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-003-3А до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-003-4 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-003-4А свыше 4 м (кирпич силикатный)

Кладка из кирпича конструкций столбов круглых при высоте этажа

- 08-02-003-5 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-003-5А до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-003-6 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-003-6А свыше 4 м (кирпич силикатный)

Кладка из кирпича конструкции беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой

- 08-02-003-7 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-003-7А до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-003-8 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-003-8А свыше 4 м (кирпич силикатный)

Кладка

- 08-02-003-9 из керамического кирпича конструкции сводов и арок над проездами и проемами
- 08-02-003-9А из силикатного кирпича конструкции сводов и арок над проездами и проемами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-003-1	08-02-003-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,80	8,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,01	0,01
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,404	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,404
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		77,62	77,62
Эксплуатация машин		руб		32,10	32,10
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,19	5,19
Материальные ресурсы		руб		461,48	408,96
Всего, прямые затраты		руб		571,20	518,68

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-003-2	08-02-003-2А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,58	8,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,01	0,01
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,404	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,404
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-003-2	08-02-003-2А
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>75,68</b>	<b>75,68</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>26,10</b>	<b>26,10</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,19	4,19
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>461,48</b>	<b>408,96</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>563,26</b>	<b>510,74</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-003-3	08-02-003-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,93	7,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,42	0,42
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,42	0,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>2</sup>	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,404	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,404
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>69,94</b>	<b>69,94</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,68	4,68
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>404,60</b>	<b>352,08</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>502,54</b>	<b>450,02</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-003-4	08-02-003-4А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,78	7,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,33	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>2</sup>	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,404	

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-003-4	08-02-003-4А
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,404
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>68,62</b>	<b>68,62</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>22,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	3,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>404,60</b>	<b>352,08</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>495,22</b>	<b>442,70</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-003-5	08-02-003-5А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,27	12,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,01	0,01
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,45	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,45
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>117,42</b>	<b>117,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>32,10</b>	<b>32,10</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,19	5,19
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>505,38</b>	<b>446,88</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>654,90</b>	<b>596,40</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-003-6	08-02-003-6А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,05	12,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-003-6	08-02-003-6А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,01	0,01
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,45	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,45
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		115,32	115,32
Эксплуатация машин		руб.		26,10	26,10
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,19	4,19
Материальные ресурсы		руб.		505,38	446,88
Всего, прямые затраты		руб.		646,80	588,30

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-003-7	08-02-003-7А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,10	13,10
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,004	0,004
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,421	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,421
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		127,33	127,33
Эксплуатация машин		руб.		32,10	32,10

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-003-7	08-02-003-7А
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		5,19	5,19
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>448,92</b>	<b>394,19</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>608,35</b>	<b>553,62</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-003-8	08-02-003-8А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,87	12,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,72	4,5	4,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,004	0,004
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,421	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,421
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>125,10</b>	<b>125,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,10</b>	<b>26,10</b>
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,19	4,19
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>448,92</b>	<b>394,19</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>600,12</b>	<b>545,39</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-003-9	08-02-003-9А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,38	16,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,05	0,05

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-003-9	08-02-003-9А
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1.6x100 мм	т	5000,00	0,00076	0,00076
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	0,02	0,02
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,04	0,04
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,415	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,415
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		147,75	147,75
Эксплуатация машин		руб		26,10	26,10
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,19	4,19
Материальные ресурсы		руб		488,19	434,24
Всего, прямые затраты		руб		662,04	608,09

Таблица ТЭСНиЕР-08-02-004

## Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка конструкций из кирпича
02. Затирка поверхности сводов раствором.
03. Устройство лесов и опалубки для сводов и арок

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² горизонтальной проекции перекрытия или покрытия

08-02-004-1 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 керамического кирпича

08-02-004-1А Своды цилиндрические толщиной в 1/2 силикатного кирпича

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-004-1	08-02-004-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		297,36	297,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,02	4,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	3,69	3,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,33	0,33

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-004-1	08-02-004-1А
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00	0,0122	0,0122
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 5 м, диаметром 14-24 см	м³	562,00	0,48	0,48
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	1290,00	0,98	0,98
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424 00	2,50	2,50
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	5,66	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		5,66
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>2682,19</b>	<b>2682,19</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>273,07</b>	<b>273,07</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		44,49	44,49
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7013,65</b>	<b>6277,85</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>9968,91</b>	<b>9233,11</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-005

## Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка конструкций из кирпича

02. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей

03. Расшивка швов кладки наружных стен.

04. Укладка арматуры

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных

08-02-005-1 простых при высоте этажа до 4 м

08-02-005-2 простых при высоте этажа свыше 4 м

08-02-005-3 средней сложности при высоте этажа до 4 м

08-02-005-4 средней сложности при высоте этажа свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руо	08-02 005-1	08 02-005-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	5,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08 02 005-1	08-02-005-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,03	0,03
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,394	0,394
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>48,78</b>	<b>47,57</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>576,68</b>	<b>576,68</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>652,13</b>	<b>647,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-005-3	08-02-005-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>6,35</b>	<b>6,22</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,40</b>	<b>0,35</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,40	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,031	0,031
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>53,09</b>	<b>52,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,67</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,46	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>587,40</b>	<b>587,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>667,16</b>	<b>662,73</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-006

## Расшивка швов кладки

**СОСТАВ РАБОТ:**

01 Расшивка швов одновременно с кладкой

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> стен без вычета проемов

Расшивка швов кладки из

08-02-006-1 кирпича

08-02-006-2 керамических и мелкоблочных камней

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-006-1	08-02-006-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,90	14,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>197,54</b>	<b>126,28</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>197,54</b>	<b>126,28</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-007

## Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка арматурных стенок (норма 1).

02 Крепление сводов стальными затяжками (норма 2)

03 Установка конструкций на место с закреплением их (норма 3)

04 Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 т металлических изделий

08-02-007-1 Армирование кладки стен и других конструкций

08-02-007-2 Крепление сводов стальными затяжками

08-02-007-3 Установка металлических решеток прямых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-007-1	08-02-007-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		63,73	36,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	
			9,29		4,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54	1,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<del>66,67</del> 11,15	0,23	0,37
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<del>82,00</del> 10,15	0,31	0,71
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	4603,00		0,005
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	11454,00		1,00



Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-007-1	08-02-007-2
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	1,00	
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>481,16</b>	<b>340,20</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>40,75</b>	<b>82,89</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,71	11,34
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>5687,50</b>	<b>11482,02</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6209,41</b>	<b>11905,11</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-007-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		47,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,49
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,80
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,06
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	4603,00	0,005
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	12859,00	1,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	0,75
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>396,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>193,60</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		25,96
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>13545,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>14135,32</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-02-008

**Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных**

**СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Кладка конструкций из камней.
- 02. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей (нормы 1-6)
- 03. Расшивка швов кладки наружных стен (нормы 1-6).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м³ кладки

Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных

08-02-008-1      простых при высоте этажа до 4 м (камни керамические)

08-02-008-1А	простых при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-008-2	простых при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-008-2А	простых при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)
08-02-008-3	средней сложности при высоте этажа до 4 м (камни керамические)
08-02-008-3А	средней сложности при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-008-4	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-008-4А	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)
08-02-008-5	сложных при высоте этажа до 4 м (камни керамические)
08-02-008-5А	сложных при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-008-6	сложных при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-008-6А	сложных при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-008-1	08-02-008-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,58	4,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,22	0,22
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,195	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		0,195
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>36,09</b>	<b>36,09</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>410,54</b>	<b>309,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>469,96</b>	<b>368,56</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-008-2	08-02-008-2А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,44	4,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,29	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-008-2	08-02-008-2А
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м³	406,00	0,22	0,22
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,195	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		0,195
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>34,99</b>	<b>34,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>410,54</b>	<b>309,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>464,86</b>	<b>363,46</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-008-3	08-02-008-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>4,80</b>	<b>4,80</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,35</b>	<b>0,35</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	м³	424,00	0,223	0,223
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,197	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		0,197
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>39,22</b>	<b>39,22</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>419,05</b>	<b>316,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>481,60</b>	<b>379,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02 008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-008-4	08-02-008-4А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,65	4,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,29	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,223	0,223
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,197	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		0,197
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>37,99</b>	<b>37,99</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>419,05</b>	<b>316,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>476,37</b>	<b>373,93</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-008-5	08-02-008-5А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,30	5,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,202	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		0,202

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-008-5	08-02-008-5А
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>45,74</b>	<b>45,74</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>23,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>428,52</b>	<b>323,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>497,59</b>	<b>392,55</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-008-6	08-02-008-6А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,15	5,15
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,29	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски, обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,202	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		0,202
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>44,44</b>	<b>44,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>428,52</b>	<b>323,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>492,29</b>	<b>387,25</b>

## Таблица ТЭСНИЕР-08-02-009

**Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка и установка арматуры при кладке армированных перегородок
02. Кладка конструкций из камней

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

Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных

08-02-009-1 армированных при высоте этажа до 4 м (камни керамические)

08-02-009-1А	армированных при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-009-2	армированных при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-009-2А	армированных при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)
08-02-009-3	неармированных при высоте этажа до 4 м (камни керамические)
08-02-009-3А	неармированных при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-009-4	неармированных при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-009-4А	неармированных при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-009-1	08-02-009-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		148,75	148,75
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,29	3,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	3,18	3,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5660,00	0,005	0,005
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		2,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>1182,56</b>	<b>1182,56</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>221,03</b>	<b>221,03</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		36,58	36,58
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>5344,99</b>	<b>3992,99</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>6748,58</b>	<b>5396,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-009-2	08-02-009-2А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		114,48	114,48
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,29	3,29

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-009-2	08-02-009-2А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	3,09	3,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1-8 кг	т	5660,00	0,005	0,005
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		2,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		910,12	910,12
Эксплуатация машин		руб		215,03	215,03
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		35,57	35,57
Материальные ресурсы		руб		5344,99	3992,99
Всего, прямые затраты		руб		6470,14	5118,14

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-009-3	08-02-009-3А
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		Норма расхода ресурсов	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	122,57	122,57
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		2,7	2,7
				3,30	3,30
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	3,30	3,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1-8 кг	т	5660,00	0,005	0,005
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	2,60	

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-009-3	08-02-009-3А
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		2,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>965,85</b>	<b>965,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>220,01</b>	<b>220,01</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		36,80	36,80
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4899,94</b>	<b>3547,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>6085,80</b>	<b>4733,80</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-009-4	08-02-009-4А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,37	94,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,19	3,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	3,19	3,19
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1-8 кг	т	5660,00	0,005	0,005
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00		2,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>743,64</b>	<b>743,64</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>212,68</b>	<b>212,68</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		35,57	35,57
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>4899,94</b>	<b>3547,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>5856,26</b>	<b>4504,26</b>



**Таблица ТЭСНИЕР-08-02-010****Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов

02. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей.

03. Расшивка швов

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

Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной

08-02-010-1	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-1А	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-1Б	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-2	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-2А	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-2Б	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-3	510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-3А	510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-3Б	510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-4	510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-4А	510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-4Б	510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-5	640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-5А	640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-5Б	640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-6	640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-6А	640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-6Б	640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом толщиной

08-02-010-7	380 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-8	380 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-010-9	510 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-10	510 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-010-11	640 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-12	640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми толщиной

08-02-010-13	380 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-14	380 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-010-15	510 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-16	510 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-010-17	640 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-010-18	640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Кладка стен из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа

08-02-010-19	до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-20	свыше 4 м (кирпич керамический)

Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной

08-02-010-21	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-21А	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-21Б	380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-22	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-22А	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-22Б	380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-23	510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)

08-02-010-23А 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-23Б 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-24 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-24А 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-24Б 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-25 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-25А 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-25Б 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-26 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-26А 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-26Б 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка стен из кирпича с целной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом толщиной

08-02-010-27 380 мм при высоте этажа до 4 м (облицовка лицевым керамическим)  
 08-02-010-27А 380 мм при высоте этажа до 4 м (облицовка лицевым силикатным)  
 08-02-010-28 380 мм при высоте этажа свыше 4 м (облицовка лицевым керамическим)  
 08-02-010-28А 380 мм при высоте этажа свыше 4 м (облицовка лицевым силикатным)  
 08-02-010-29 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-29А 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-29Б 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-30 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-30А 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-30Б 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-31 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-31А 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-31Б 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-010-32 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-010-32А 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-010-32Б 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-010 1	08-02-010-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,63	7,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	710,00	0,219	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,18	0,18
404-0163	кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,219

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-1	08-02-010-1А
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>63,02</b>	<b>63,02</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>24,67</b>	<b>24,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	4,13
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>442,36</b>	<b>413,89</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>530,05</b>	<b>501,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-1Б	08-02-010-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,63	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,219
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,219	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,18	0,18
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>63,02</b>	<b>62,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>24,67</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>481,78</b>	<b>442,36</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>569,47</b>	<b>523,72</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-2А	08-02-010-2Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,51	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-2А	08-02-010-2Б
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
С20129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,29	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,241	0,241
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,219
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,18	0,18
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	0,219	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>62,03</b>	<b>62,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>413,89</b>	<b>481,78</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>495,25</b>	<b>563,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-3	08-02-010-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел ч</b>		<b>6,58</b>	<b>6,58</b>
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,33</b>	<b>0,33</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,265	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,134	0,134
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,265

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-3	08-02-010-3А
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,35</b>	<b>54,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>22,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	3,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>434,69</b>	<b>400,24</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>511,04</b>	<b>476,59</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-3Б	08-02-010-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,58	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,33	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,265
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,265	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,134	0,134
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,35</b>	<b>54,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>482,39</b>	<b>434,69</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>558,74</b>	<b>505,46</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-4А	08-02-010-4Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,25

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-010-4А	08-02-010-4Б
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,25	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,242	0,242
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		0,265
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,134	0,134
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	0,265	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,10</b>	<b>54,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>16,67</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,79	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>400,24</b>	<b>482,39</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>471,01</b>	<b>553,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-010-5	08-02-010-5А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>6,03</b>	<b>6,03</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,32</b>	<b>0,32</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,25	0,25
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,289	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,106	0,106
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,289

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-010-5	08-02-010-5А
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>49,81</b>	<b>49,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>21,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	3,57
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>430,08</b>	<b>392,51</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>501,22</b>	<b>463,65</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-010-5Б	08-02-010-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	5,94
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,25	0,25
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,289
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,289	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>49,81</b>	<b>49,06</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>482,10</b>	<b>430,08</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>553,24</b>	<b>495,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-010-6А	08-02-010-6Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,94	5,94
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-6А	08-02-010-6Б
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,24	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,25	0,25
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		0,289
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,106	0,106
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,289	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>49,06</b>	<b>49,06</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>16,00</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,68	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>392,51</b>	<b>482,10</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>457,57</b>	<b>547,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-7	08-02-010-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел ч</b>		<b>6,83</b>	<b>6,72</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,37</b>	<b>0,30</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,37	0,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,186	0,186
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,134	0,134
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,135	0,135
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-7	08-02-010-8
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>56,42</b>	<b>55,51</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>24,67</b>	<b>20,00</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,13	3,35
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>427,60</b>	<b>427,60</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>508,69</b>	<b>503,11</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-9	08-02-010-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,49	6,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород	м³	847,00	0,0005	0,0005
	Бруски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,19	0,19
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,14	0,14
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,121	0,121
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>53,61</b>	<b>52,78</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,90	2,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>425,90</b>	<b>425,90</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>502,84</b>	<b>496,01</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР 08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-010-11	08-02-010-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,70	5,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,25

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010 11	08-02-010-12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,191	0,191
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,143	0,143
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>47,08</b>	<b>46,42</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>21,33</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,57	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>420,83</b>	<b>420,83</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>489,24</b>	<b>483,92</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010 13	08-02-010-14
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>Норма расхода ресурсов</b>	
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	6,07	5,97
				3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		0,37	0,30
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,105	0,105
404-0146	Камни керамические лицевые, раз- мером 250x120x138 мм, марка 125	1000 шт.	2014,00	0,093	0,093
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>50,14</b>	<b>49,31</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>24,67</b>	<b>20,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,13	3,35
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>456,59</b>	<b>456,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>531,40</b>	<b>525,90</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02 010 15	08 02 010-16
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,30	5,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,36	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,129	0,129
404-0146	Камни керамические лицевые, размером 250х120х138 мм, марка 125	1000 шт.	2014,00	0,069	0,069
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>43,78</b>	<b>43,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,00</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,01	2,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>447,62</b>	<b>447,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>515,40</b>	<b>507,98</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-010-17	08-02-010-18
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,84	4,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,143	0,143

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-17	08-02-010-18
404-0146	Камни керамические лицевые, размером 250x120x138 мм, марка 125	1000 шт	2014,00	0,055	0,055
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>39,98</b>	<b>39,32</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>442,38</b>	<b>442,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>503,69</b>	<b>497,70</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-19	08-02-010-20
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,54	8,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,31
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,39	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,221	0,221
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>70,54</b>	<b>69,47</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>26,00</b>	<b>20,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,35	3,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>473,37</b>	<b>473,37</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>569,91</b>	<b>563,51</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-21	08-02-010-21А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,63	7,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,37

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-010-21	08-02-010-21А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	710,00	0,198	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,197	0,197
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,198
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>63,02</b>	<b>63,02</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,67</b>	<b>24,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	4,13
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>439,31</b>	<b>413,57</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>527,00</b>	<b>501,26</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-010-21Б	08-02-010-22
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>7,63</b>	<b>7,51</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,37</b>	<b>0,29</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	710,00		0,198
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,198	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,197	0,197

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-21Б	08-02-010-22
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>63,02</b>	<b>62,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,67</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>474,95</b>	<b>439,31</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>562,64</b>	<b>520,67</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-010-22А	08-02-010-22Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,51	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,29	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,198
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,197	0,197
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,198	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>62,03</b>	<b>62,03</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>413,57</b>	<b>474,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>494,93</b>	<b>556,31</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-23	08-02-010-23А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,58	6,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,33

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08 02 010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-010 23	08-02-010-23А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,33	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,237	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,157	0,157
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,237
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,35</b>	<b>54,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>22,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	3,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>434,04</b>	<b>403,23</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>510,39</b>	<b>479,58</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-010-23Б	08-02-010-24
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,58	6,55
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,33	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,237
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,237	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,157	0,157

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-23Б	08-02-010-24
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,35</b>	<b>54,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>476,70</b>	<b>434,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>553,05</b>	<b>504,81</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-24А	08-02-010-24Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,25	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,237
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,157	0,157
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,237	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,10</b>	<b>54,10</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>16,67</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,79	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>403,23</b>	<b>476,70</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>474,00</b>	<b>547,47</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08 02 010 25	08-02-010-25А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	6,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,32



Продолжение таблицы ТЭСНЕР 08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-25	08-02-010-25А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,32	0,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,274	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,118	0,118
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,274
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>49,81</b>	<b>49,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>21,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	3,57
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>427,76</b>	<b>392,14</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>498,90</b>	<b>463,28</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-25Б	08-02-010-26
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	5,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,274
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,274	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,118	0,118

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-010-25Б	08-02-010-26
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>49,81</b>	<b>49,06</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,57	2,68
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>477,08</b>	<b>427,76</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>548,22</b>	<b>492,82</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-010-26А	08-02-010-26Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,94	5,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,24	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,274
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,118	0,118
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,274	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>49,06</b>	<b>49,06</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>16,00</b>	<b>16,00</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2,68	2,68
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>392,14</b>	<b>477,08</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>457,20</b>	<b>542,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР 08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-27	08-02-010-27А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,33	8,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,37

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-010-27	08-02-010-27А
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,395	
404-0243	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	670,00		0,395
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		68,81	68,81
Эксплуатация машин		руб		24,67	24,67
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	4,13
Материальные ресурсы		руб		474,16	365,14
Всего, прямые затраты		руб		567,64	458,62

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08 02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-010-28	08-02-010-28А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,09	8,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,29	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,234	0,234
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,395	
404-0243	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	670,00		0,395
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		66,82	66,82
Эксплуатация машин		руб		19,33	19,33

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-28	08-02-010-28А
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		3,23	3,23
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>474,16</b>	<b>365,14</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>560,31</b>	<b>451,29</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-29	08-02-010-29А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		7,28	7,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,33	0,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,33	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,086	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,308	0,308
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,086
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>60,13</b>	<b>60,13</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>22,00</b>
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		3,68	3,68
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>460,62</b>	<b>449,44</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>542,75</b>	<b>531,57</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-010-29Б	08-02-010-30
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих строителей	чел ч		7,28	7,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,33	0,25

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-010-29Б	08-02-010-30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,086
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,086	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,308	0,308
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>60,13</b>	<b>59,89</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>22,00</b>	<b>16,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,68	2,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>476,10</b>	<b>460,62</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>558,23</b>	<b>537,18</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-010-30А	08-02-010-30Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>7,25</b>	<b>7,25</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,25	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³	424,00	0,24	0,24
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		0,086
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,308	0,308
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	0,086	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>59,89</b>	<b>59,89</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>16,67</b>	<b>16,67</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-30А	08-02-010-30Б
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		2,79	2,79
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>449,44</b>	<b>476,10</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>526,00</b>	<b>552,66</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-31	08-02-010-31А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел. ч		6,74	6,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел. ч		0,32	0,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш. ч	66,67 11,15	0,32	0,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,153	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,239	0,239
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,153
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>55,67</b>	<b>55,67</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>21,33</b>	<b>21,33</b>
в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		3,57	3,57
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>449,05</b>	<b>429,16</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>526,05</b>	<b>506,16</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-010-31Б	08-02-010-32
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел. ч		6,74	6,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел. ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш. ч	66,67 11,15	0,32	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-010-31Б	08-02-010-32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,153
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,153	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,239	0,239
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>55,67</b>	<b>54,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>476,59</b>	<b>449,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>553,59</b>	<b>519,90</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз цена руб.	08-02-010-32А	08-02-010-32Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,64	6,64
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,24	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,245	0,245
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,153
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,239	0,239
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	0,153	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>54,85</b>	<b>54,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>16,00</b>	<b>16,00</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-010-32А	08-02-010-32Б
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,68	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>429,16</b>	<b>476,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>500,01</b>	<b>547,44</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-02-011

**Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным**

**СОСТАВ РАБОТ:**

- 01 Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону.
- 02. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов.
- 03. Устройство сливов.
- 04 Расшивка швов

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки**

Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен

- 08-02-011-1 380 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-2 380 мм при высоте этажей свыше 4 м
- 08-02-011-3 510 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-4 510 мм при высоте этажей свыше 4 м
- 08-02-011-5 640 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-6 640 мм при высоте этажей свыше 4 м

Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен

- 08-02-011-7 380 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-8 380 мм при высоте этажей свыше 4 м
- 08-02-011-9 510 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-10 510 мм при высоте этажей свыше 4 м
- 08-02-011-11 640 мм при высоте этажей до 4 м
- 08-02-011-12 640 мм при высоте этажей свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-02-011-1	08-02-011-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,67	11,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<del>66,67</del> 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,175	0,175
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250х120х65 мм	1000 шт.	1049,46	0,233	0,233
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-011-1	08-02-011-2
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>104,10</b>	<b>102,67</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,90	2,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>494,48</b>	<b>494,48</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>621,91</b>	<b>614,48</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР 08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-011-3	08-02-011-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,79	8,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,233	0,233
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт.	1049,46	0,175	0,175
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>78,41</b>	<b>77,43</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,90	2,90
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>478,28</b>	<b>478,28</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>580,02</b>	<b>573,04</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-011-5	08-02-011-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,58	7,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,265	0,265
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт.	1049,46	0,143	0,143

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-011-5	08-02-011-6
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>67,61</b>	<b>66,54</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>469,33</b>	<b>469,33</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>558,27</b>	<b>551,87</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-011-7	08-02-011-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,04	9,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,083	0,083
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250х120х65 мм	1000 шт.	1049,46	0,233	0,233
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>89,56</b>	<b>88,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	2,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>470,41</b>	<b>470,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>583,30</b>	<b>575,87</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-02-011-9	08-02-011-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,43	7,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,111	0,111

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-011-9	08-02-011-10
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт	1049,46	0,175	0,175
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>66,28</b>	<b>65,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	2,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>455,47</b>	<b>455,47</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>545,08</b>	<b>538,01</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-011-11	08-02-011-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	6,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<del>66,67</del> 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,13	0,13
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт	1049,46	0,143	0,143
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>57,36</b>	<b>56,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>453,04</b>	<b>453,04</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>531,73</b>	<b>525,33</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-02-012

### Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка стен, с устройством выносов и облицовкой по шаблону
02. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов.
03. Устройство сливов

#### ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными толщиной стен

- 08-02-012-1 380 мм при высоте этажа до 4 м
- 08-02-012-2 380 мм при высоте этажа свыше 4 м
- 08-02-012-3 510 мм при высоте этажа до 4 м

08-02-012-4 510 мм при высоте этажа свыше 4 м  
 08-02-012-5 640 мм при высоте этажа до 4 м  
 08-02-012-6 640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-012-1	08-02-012-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		10,04	9,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,083	0,083
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250х120х140 мм	1000 шт.	1640,00	0,118	0,118
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>89,56</b>	<b>88,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	2,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>415,17</b>	<b>415,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>528,06</b>	<b>520,63</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-012-3	08-02-012-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		7,43	7,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,35	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,111	0,111
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250х120х140 мм	1000 шт.	1640,00	0,089	0,089
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>66,28</b>	<b>65,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	2,90

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-012-3	08-02-012-4
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>413,53</b>	<b>413,53</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>503,14</b>	<b>496,07</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-012-5	08-02-012-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	6,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,13	0,13
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250х120х140 мм	1000 шт.	1640,00	0,073	0,073
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,30
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>57,36</b>	<b>56,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>418,45</b>	<b>418,45</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>497,14</b>	<b>490,74</b>

## Таблица ТЭСНЕР-08-02-013

## Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов.
02. Устройство ниш для отопления, бо-розд, осадочных и температурных швов.
03. Расшивка швов и промывка облицовки.

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

Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой при высоте этажа

- 08-02-013-1 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-013-1А до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-013-1Б до 4 м (кирпич пустотелый)
- 08-02-013-2 свыше 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-013-2А свыше 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-013-2Б свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа

- 08-02-013-3 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-02-013-3А до 4 м (кирпич силикатный)

08-02-013-3Б до 4 м (кирпич пустотелый)  
 08-02-013-4 свыше 4 м (кирпич керамический)  
 08-02-013-4А свыше 4 м (кирпич силикатный)  
 08-02-013-4Б свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-013 1	08-02-013-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		672,60	672,60
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,92	22,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	20,69	20,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,23	2,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-02/0	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м²	70,50	101,50	101,50
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	13,40	13,40
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	19,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		19,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>5871,80</b>	<b>5871,80</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1562,26</b>	<b>1562,26</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		253,32	253,32
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>27796,17</b>	<b>25274,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>35230,23</b>	<b>32708,23</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02 013-1Б	08-02-013-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		672,60	664,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,92	18,42
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	20,69	17,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,23	0,76

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-013					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-013-1Б	08-02-013-2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м²	70,50	101,50	101,50
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	13,40	13,40
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		19,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	19,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>5871,80</b>	<b>5796,89</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>1562,26</b>	<b>1239,71</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		253,32	204,62
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>31288,17</b>	<b>27796,17</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>38722,23</b>	<b>34832,77</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-013					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-013-2А	08-02-013-2Б
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>664,02</b>	<b>664,02</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>18,42</b>	<b>18,42</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,62 11,15	17,66	17,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,76	0,76
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м²	70,50	101,50	101,50
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	13,40	13,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		19,40
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	19,40	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-013-2А	08-02-013-2Б
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>5796,89</b>	<b>5796,89</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>1239,71</b>	<b>1239,71</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		204,62	204,62
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>25274,17</b>	<b>31288,17</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>32310,77</b>	<b>38324,77</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-013-3	08-02-013-3А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		43,08	43,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	3,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	3,25	3,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	3,00	3,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	4,85	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		4,85
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>376,09</b>	<b>376,09</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>216,68</b>	<b>216,68</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		36,24	36,24
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>5006,74</b>	<b>4376,24</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>5599,51</b>	<b>4969,01</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-013-3Б	08-02-013-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		43,08	42,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	3,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	3,25	3,19
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	3,00	3,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		4,85



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб.	08-02-013-3Б	08-02-013-4
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	4,85	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		376,09	372,95
Эксплуатация машин		руб		216,68	212,68
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		36,24	35,57
Материальные ресурсы		руб		5879,74	5006,74
Всего, прямые затраты		руб		6472,51	5592,37

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб.	08-02-013-4А	08-02-013-4Б
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,72	42,72
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,19	3,19
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	3,19	3,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00	3,00	3,00
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00		4,85
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00	4,85	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		372,95	372,95
Эксплуатация машин		руб		212,68	212,68
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		35,57	35,57
Материальные ресурсы		руб		4376,24	5879,74
Всего, прямые затраты		руб		4961,87	6465,37

Таблица ТЭСНИЕР-08-02-014

Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки легким бетоном (нормы 1-6) или засыпными материалами (нормы 7-12)
- 02. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей
- 03. Расшивка швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м² кладки конструкций

Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном толщиной

08-02-014-1	380 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-2	380 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-3	510 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-4	510 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-5	640 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-6	640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами толщиной

08-02-014-7	380 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-8	380 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-9	510 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-10	510 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-11	640 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-12	640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами толщиной

08-02-014-13	380 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-14	380 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-15	510 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-16	510 мм при высоте этажа свыше 4 м
08-02-014-17	640 мм при высоте этажа до 4 м
08-02-014-18	640 мм при высоте этажа свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-02-014-1	08-02-014-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	5,36
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,37	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	500,07	0,14	0,14
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,18	0,18
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,352	0,352
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>51,29</b>	<b>45,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,67</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>414,74</b>	<b>414,74</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>490,70</b>	<b>479,36</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-014-3	08-02-014-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,08	4,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	500,07	0,37	0,37
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,14	0,14
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,263	0,263
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>42,93</b>	<b>42,00</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>23,33</b>	<b>18,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,90	3,01
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>444,99</b>	<b>444,99</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>511,25</b>	<b>504,99</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08 02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-014-5	08-02-014-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,20	4,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,32	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
401-0012	Бетон тяжелый, класс В 35 (М450)	м³	589,66		0,11
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	500,07	0,51	0,51
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,209	0,209
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>35,49</b>	<b>34,81</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>21,33</b>	<b>16,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-014-5	08 02-014-6
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>461,12</b>	<b>481,32</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>517,94</b>	<b>532,13</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-014-7	08 02-014-8
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,01	7,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,37	0,29
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>58,69</u> 8,26	0,09	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	0,11
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,318	0,318
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м³	123,00	0,31	0,31
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
<b>Стоимостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>67,68</b>	<b>66,67</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>29,95</b>	<b>24,61</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,87	3,97
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>328,26</b>	<b>328,26</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>425,89</b>	<b>419,54</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-014-9	08-02-014-10
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,49	6,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>58,69</u> 8,26	0,10	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,08	0,08
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,237	0,237
406 0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м³	123,00	0,46	0,46
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02 014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	08-02-014 9	08-02-014-10
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>54,84</b>	<b>53,49</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>29,20</b>	<b>23,87</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,73	3,84
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>272,16</b>	<b>272,16</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>356,20</b>	<b>349,52</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	08-02-014-11	08-02-014-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,70	5,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,07	0,07
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,189	0,189
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м³	123,00	0,55	0,55
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>48,17</b>	<b>47,15</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>27,79</b>	<b>22,46</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,48	3,59
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>242,09</b>	<b>242,09</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>318,05</b>	<b>311,70</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз.цена руб.	08-02-014-13	08-02-014-14
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,44	7,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,29
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,09	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,14	0,14

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-014-13	08-02 014-14
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,329	0,329
406-0014	Гравий керамзитовый фракция 10 20 мм, марка 400	м³	123,00	0,30	0,30
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>62,87</b>	<b>61,85</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>29,95</b>	<b>24,61</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,87	3,97
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>347,68</b>	<b>347,68</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>440,50</b>	<b>434,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08 02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм	Баз цена руб	08-02-014-15	08-02-014-16
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	5,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,10	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,12	0,12
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,245	0,24
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м³	123,00	0,44	0,44
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>51,29</b>	<b>49,86</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>29,20</b>	<b>23,87</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,73	3,84
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>292,10</b>	<b>288,25</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>372,59</b>	<b>361,98</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-014-17	08-02-014-18
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,35	5,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,32	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-014-17	08-02-014-18
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	0,11
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,195	0,195
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м³	123,00	0,53	0,53
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		45,21	44,28
Эксплуатация машин		руб		27,79	22,46
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,48	3,59
Материальные ресурсы		руб		260,61	260,61
Всего, прямые затраты		руб		333,61	327,35

Таблица ТЭСНИЕР-08-02-015

Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами

- СОСТАВ РАБОТ:**
- 01. Кладка стен из кирпича.
  - 02 Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей
  - 03. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и примораживанием к стене на марках и ленточных маяках (нормы 3-8)
  - 04. Расшивка швов
- ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м³ кладки
- Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой при высоте этажа
- 08-02-015-1 до 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-2 свыше 4м (кирпич керамический)
- Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной
- 08-02-015-3 250 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-4 250 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-5 380 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-6 380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-7 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
  - 08-02-015-8 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-015-1	08 02-015 2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,75	6,62
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,33	0,26

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-015-1	08-02-015-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,21	0,21
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,37	0,37
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>56,43</b>	<b>55,34</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>22,00</b>	<b>17,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,68	2,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>371,19</b>	<b>371,19</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>449,62</b>	<b>443,86</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-02-015-3	08-02-015-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,47	10,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,51	0,43
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,46	0,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,016	0,016
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	0,412	0,412
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,24	0,24
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00		0,018
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,408	0,408
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,01	0,01
411 0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-015-3	08-02-015-4
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>86,48</b>	<b>85,08</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>34,77</b>	<b>29,43</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		5,64	4,75
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>709,60</b>	<b>717,38</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>830,85</b>	<b>831,89</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-015-5	08-02-015-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,40	8,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,39	0,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,01	0,01
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м	704,06	0,271	0,271
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	0,012	0,012
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,403	0,403
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,07	0,07
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>69,38</b>	<b>67,73</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>30,10</b>	<b>24,77</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,86	3,97
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>616,64</b>	<b>616,64</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>716,12</b>	<b>709,14</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-015-7	08-02-015-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,13	6,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,35

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-015-7	08-02-015-8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,38	0,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,008	0,008
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м³	704,06	0,202	0,202
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	432,00	0,01	0,01
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,40	0,40
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,005	0,005
411-0001	Вода	м³	2,44	0,25	0,25
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>58,89</b>	<b>57,41</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>29,43</b>	<b>24,10</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,75	3,86
Материальные ресурсы		руб		<b>560,52</b>	<b>560,52</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>648,84</b>	<b>642,03</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-02-016

Кладка прижимных стенок из кирпича

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Разогрев мастики битумной в котлах (норма 1)
- 02. Кладка стенок в 1/2 кирпича на битумной мастике (норма 1)
- 03. Кладка неармированных стенок в 1/4 кирпича (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² стенок

Кладка прижимных

- 08-02-016-1 стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике
- 08-02-016-2 неармированных стенок в 1/4 кирпича

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08 02 016-1	08-02-016-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		131,89	111,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,63	1,63

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-016-1	08-02-016-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	0,65	0,65
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш ч	30,00	35,09	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,98	0,98
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	1,16	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	424,00		0,77
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	5,10	2,70
411-0001	Вода	м³	2,44	0,30	0,10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1066,99	899,45
Эксплуатация машин		руб		1187,36	134,66
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		17,95	17,95
Материальные ресурсы		руб		7652,75	2418,74
Всего, прямые затраты		руб		9907,10	3452,85

## Таблица ТЭСНИЕР-08-02-017

## Кладка закругленных стен из кирпича

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка закругленных стен наружных и внутренних из кирпича.  
 02. Околка кирпича в процессе кладки для обеспечения закругления

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Кладка

08-02-017-1 закругленных стен из керамического кирпича

08-02-017-1А закругленных стен из силикатного кирпича

08-02-017-1Б закругленных стен из пустотелого кирпича

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-017-1	08-02-017-1А
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		14,50	14,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,50	0,50
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,50	0,50

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-017-1	08-02-017-1А
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски, обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,49	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,49
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>126,59</b>	<b>126,59</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>33,34</b>	<b>33,34</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,58	5,58
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>468,11</b>	<b>404,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>628,04</b>	<b>564,34</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-017-1Б
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<del>66,67</del> 11,15	0,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,49
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,49
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>126,59</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>33,34</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,58
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>933,61</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1093,54</b>

РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ

Таблица ТЭСНиЕР-08-03-001

Кладка из крупных известняковых блоков

СОСТАВ РАБОТ:

- 01 Установка блоков с постановкой креплений.
- 02 Заделка и расшивка швов
- 03 Сортировка блоков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки блоков

Кладка из крупных известняковых блоков массой

- 08-03-001-1 до 0,5 т
- 08-03-001-2 более 0,5 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-03-001-1	08-03 001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,78	3,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,49	0,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	1,49	0,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Покówki из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Брусџи обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0.0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,07	0,05
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
412-1681	Блоки известняковые массой до 0,5 т размером 1,0х0,5х0,4 м	м³	1400,00	0,93	
412-1682	Блоки известняковые массой болсе 0,5 т размером 1,0х0,5х0,6 м	м³	2070,00		0,95
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		40,39	27,89
Эксплуатация машин		руб		99,34	56,00
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		16,61	9,37
Материальные ресурсы		руб		1336,17	1992,55
Всего, прямые затраты		руб		1475,90	2076,44

Таблица ТЭСНиЕР-08-03-002

Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Кладка стен из легкобетонных камней (нормы 1, 2).
- 02 Заполнение каркасов и фахверков (нормы 3,4)
- 03. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом (нормы 5-10).
- 04. Устройство ниш оголения и архитектурных деталей.
- 05. Установка металлических связей (нормы 5 10).

06. Засыпка пустот в камнях (норма 11)

07. Расшивка швов (нормы 1-10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа

08-03-002-1 до 4 м

08-03-002-2 свыше 4 м

Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков при высоте этажа

08-03-002-3 до 4 м

08-03-002-4 свыше 4 м

Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной

08-03-002-5 320 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-6 320 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-7 520 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-8 520 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-9 720 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-10 720 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)

08-03-002-11 Засыпка пустот в камнях

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-03-002-1	08-03-002-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,43	4,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0,35
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	0,44	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	0,11
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м³	617,00	0,92	0,92
411-0001	Вода	м³	2,44	0,26	0,26
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		36,19	34,64
Эксплуатация машин		руб		29,33	23,33
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,91	3,90
Материальные ресурсы		руб		613,35	613,35
Всего, прямые затраты		руб		678,87	671,32

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-03-002-3	08-03-002-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,65	3,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-03-002-3	08-03-002-4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,38	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-сой 1.8 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	0,11
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м²	617,00	0,92	0,92
411-0001	Вода	м³	2,44	0,26	0,26
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>29,02</b>	<b>27,51</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>25,33</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,24	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>618,44</b>	<b>618,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>672,79</b>	<b>665,28</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-002-5	08-03-002-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел ч		5,70	5,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел ч		0,52	0,43
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,52	0,43
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-сой 1 8 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,15	0,15
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м³	617,00	0,55	0,55
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз-мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,16	0,16
411-0001	Вода	м³	2,44	0,35	0,35
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>47,65</b>	<b>45,56</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>34,67</b>	<b>28,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5 80	4,79

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-03-002-5	08-03-002-6
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>529,81</b>	<b>529,81</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>612,13</b>	<b>604,04</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-03-002-7	08-03-002-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,77	4,46
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,42	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,08	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,05	0,05
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,14	0,14
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м²	617,00	0,68	0,68
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,10	0,10
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>39,88</b>	<b>37,29</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>34,56</b>	<b>27,89</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,49	4,38
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>820,65</b>	<b>820,65</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>895,09</b>	<b>885,83</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-03-002-9	08-03-002-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,08	3,85
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,51	0,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,43	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,08	0,08



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-002-9	08-03-002-10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,05	0,05
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,14	0,14
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м³	617,00	0,74	0,74
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,07	0,07
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>34,11</b>	<b>32,19</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>35,23</b>	<b>28,56</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,60	4,49
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>834,57</b>	<b>834,57</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>903,91</b>	<b>895,32</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-002-11
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		1,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>58,69</u> 8,26	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10 20 мм, марка 400	м³	123,00	0,25
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>11,62</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>15,04</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,33
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>30,75</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>57,41</b>

Таблица ТЭСНЕР-08-03-003

Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Кладка стен и перегородок
- 02. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей.
- 03. Притеска камней
- 04. Отделка поверхности чистой кладки (нормы 5,6)
- 05. Расшивка швов (нормы 3-6,13,14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ кладки

Кладка стен из известняка обычная при высоте этажа

- 08-03-003-1 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-03-003-2 свыше 4м (кирпич керамический)

Кладка стен из известняка рядовая при высоте этажа

- 08-03-003-3 до 4 м
- 08-03-003-4 свыше 4 м

Кладка стен из известняка чистая при высоте этажа

- 08-03-003-5 до 4 м
- 08-03-003-6 свыше 4 м

Кладка из известняка перегородок неармированных из плит

- 08-03-003-7 до 4 м
- 08-03-003-8 свыше 4 м

Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом толщиной 520 мм

- 08-03-003-9 до 4 м (кирпич керамический)
- 08-03-003-10 свыше 4м (кирпич керамический)

Кладка стен из туфа обычная из грубообработанных камней

- 08-03-003-11 до 4 м
- 08-03-003-12 свыше 4 м

Кладка стен из туфа чистая из камней правильной формы

- 08-03-003-13 до 4 м
- 08-03-003-14 свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-003-1	08-03-003-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		3,72	3,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,37	0,30
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	0,37	0,30
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м²	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,17	0,17
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,003	0,003
411-0001	Вода	м	2,44	0,10	0,10

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-03-003-1	08-03-003-2
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250	м³	204,40	0,90	0,90
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>28,09</b>	<b>27,33</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,67</b>	<b>20,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,35
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>255,95</b>	<b>255,95</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>308,71</b>	<b>303,28</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-03-003-3	08-03-003-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,88	4,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,31
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,38	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м²	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250	м³	204,40	0,98	0,98
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>36,84</b>	<b>35,79</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>25,33</b>	<b>20,67</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,24	3,46
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>245,63</b>	<b>245,63</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>307,80</b>	<b>302,09</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-03-003-5	08-03-003-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,62	6,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-003-5	08-03-003-6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250	м <sup>3</sup>	204,40	0,98	0,98
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>55,94</b>	<b>54,84</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>24,67</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>245,63</b>	<b>245,63</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>326,24</b>	<b>319,80</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-003-7	08-03-003-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел ч		9,25	9,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		0,29	0,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,29	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75 150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,06	0,06
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,06	0,06
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
412-1060	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обра- ботка лицевой поверхности шлифо- вальная, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм	м <sup>2</sup>	322,00	0,91	0,91
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>72,89</b>	<b>71,55</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>19,33</b>	<b>14,00</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,23	2,34
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>387,64</b>	<b>387,64</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>479,86</b>	<b>473,19</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-03-003-9	08-03-003-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,83	5,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,36	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,16	0,16
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,16	0,16
411-0001	Вода	м³	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125-250	м³	204,40	0,55	0,55
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>46,35</b>	<b>44,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>24,00</b>	<b>19,33</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,01	3,23
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>301,24</b>	<b>301,24</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>371,59</b>	<b>365,49</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-03-003-11	08-03-003-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,68	5,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,31
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,35	0,26
030101	Автопогрузчики 5 т	маш ч	58,69 8,26	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,22	0,22
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м³	156,00	0,12	0,12
413-0011	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 4-100	м³	194,10	0,72	0,72

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-03-003-11	08-03-003-12
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>45,16</b>	<b>43,80</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>26,26</b>	<b>20,26</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,31	3,31
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>248,21</b>	<b>248,21</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>319,63</b>	<b>312,27</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-03-003-13	08-03-003-14
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>6,03</b>	<b>5,81</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,41</b>	<b>0,32</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,36	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>58,69</u> 8,26	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,18	0,18
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м³	156,00	0,12	0,12
413-0011	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100	м²	194,10	0,92	0,92
Стоимостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>53,79</b>	<b>51,83</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>26,93</b>	<b>20,93</b>
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,42	3,42
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>270,79</b>	<b>270,79</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>351,51</b>	<b>343,55</b>

РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица ТЭСНИЕР-08-04-001

Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Выравнивание готового основания раствором
- 02. Установка плит и каркасов (нормы 1-8).
- 03. Постановка металлических креплении
- 04. Заделка швов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок (за вычетом проёмов)

Установка перегородок из гипсовых плит в 1 слой при высоте этажа

- 08-04-001-1 до 4 м
- 08-04-001-2 свыше 4 м

Установка перегородок из гипсовых плит в 2 слоя при высоте этажа

- 08-04-001-3 до 4 м
- 08-04-001-4 свыше 4 м

Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа

- 08-04-001-5 до 4 м
- 08-04-001-6 свыше 4 м

Установка перегородок из легкобетонных плит в 2 слоя при высоте этажа

- 08-04-001-7 до 4 м
- 08-04-001-8 свыше 4 м

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в

- 08-04-001-9 1 слой при высоте этажа до 4 м
- 08-04-001-10 1 слой при высоте этажа свыше 4 м
- 08-04-001-11 2 слоя при высоте этажа до 4 м
- 08-04-001-12 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	08-04-001-1	08-04-001-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		96,83	93,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,21	3,21
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	2,14	2,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	1,07	1,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00	0,0004	0,0004
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,57	0,57
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м²	81,10	91,00	91,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м²	6,22	6,00	6,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,10	0,10
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,013	0,013

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-04-001-1	08-04-001-2
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,60	0,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,24	0,24
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>835,64</b>	<b>810,87</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>230,41</b>	<b>230,41</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		34,72	34,72
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7908,48</b>	<b>7908,48</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>8974,53</b>	<b>8949,76</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-04-001-3	08-04-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		174,80	169,05
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		7,32	7,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,88	4,88
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,44	2,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00	0,0008	0,0008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	2,03	2,03
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м²	81,10	182,00	182,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м²	6,22	12,00	12,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,20	0,20
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,026	0,026
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	2,10	2,10
411-0001	Вода	м³	2,44	0,34	0,34
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1508,52</b>	<b>1458,90</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>525,43</b>	<b>525,43</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		79,18	79,18
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>16174,11</b>	<b>16174,11</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>18208,06</b>	<b>18158,44</b>



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-04-001-5	08-04-001-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		92,00	89,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,03	3,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	1,87	1,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,16	1,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	5000,00	0,0004	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м²	6,22	6,00	6,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	1160,00	0,10	0,10
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,50	0,50
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные "Силакпор" неокрашенные первой категории качества, марка 8	м²	125,80	97,00	97,00
411-0001	Вода	м³	2,44	0,24	0,24
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>793,96</b>	<b>770,14</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>219,79</b>	<b>219,79</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		32,62	32,62
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>12606,79</b>	<b>12606,79</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>13620,54</b>	<b>13596,72</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-04-001-7	08-04-001-8
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		174,80	169,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,67	5,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	3,76	3,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	1,91	1,91
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	5000,00	0,0008	0,0008
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5660,00	0,008	0,008

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-04-001-7	08-04-001-8
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м <sup>2</sup>	6,22	12,00	12,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	0,20	0,20
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	1,10	1,10
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные "Силакпор" неокрашенные первой категории качества, марка 8	м <sup>2</sup>	125,80	194,00	194,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,34	0,34
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1508,52</b>	<b>1458,90</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>407,30</b>	<b>407,30</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		61,31	61,31
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>25208,55</b>	<b>25208,55</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>27124,37</b>	<b>27074,75</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-04-001-9	08-04-001-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел ч		100,71	97,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел ч		2,94	2,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	1,95	1,95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,99	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м <sup>2</sup>	81,10	101,20	101,20
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,18	0,18
104-0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м <sup>2</sup>	149,56	7,20	7,20
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,075	0,075
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>888,26</b>	<b>861,45</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>211,19</b>	<b>211,19</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		31,79	31,79
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>9945,38</b>	<b>9945,38</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11044,83</b>	<b>11018,02</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-04-001-11	08-04-001-12
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел ч		181,77	175,80

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-04 001 11	08-04-001-12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63 8,82	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел ч		6,37	6,37
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	4,16	4,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	2,21	2,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м²	81,10	202,40	202,40
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,34	0,34
104-0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м²	149,56	14,40	14,40
411-0001	Вода	м³	2,44	0,14	0,14
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1603,21	1517,15
Эксплуатация машин		руб		458,57	458,57
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		68,81	68,81
Материальные ресурсы		руб		19817,29	19817,29
Всего, прямые затраты		руб		21879,07	21793,01

Таблица ТЭСНИЕР-08-04-002

Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками

СОСТАВ РАБОТ:

- 01 Выравнивание готового основания на растворе
- 02 Установка блоков с армированием кладки.
- 03. Расшивка швов (нормы 1,2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа

08-04-002-1 до 4 м

08-04-002-2 свыше 4 м

Заполнение проемов стеклянными блоками при высоте этажа

08-04-002-3 до 4 м

08-04-002-4 свыше 4 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-04-002-1	08-04-002-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		135,70	133,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел ч		2,95	2,95

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08 04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-04-002-1	08-04-002-2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	1,96	1,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,99	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм	1000 шт	6893,00	2,60	2,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,112	0,112
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,74	0,74
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1097,81</b>	<b>1079,21</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>211,85</b>	<b>211,85</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		31,90	31,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>18807,44</b>	<b>18807,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>20117,10</b>	<b>20098,50</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-04-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-04-002-3	08-04-002-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>156,40</b>	<b>152,95</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>2,95</b>	<b>2,95</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	1,96	1,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,99	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм	1000 шт	6893,00	2,60	2,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,112	0,112
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м³	406,00	0,74	0,74
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>1307,50</b>	<b>1278,66</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>211,85</b>	<b>211,85</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		31,90	31,90
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>18807,44</b>	<b>18807,44</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>20326,79</b>	<b>20297,95</b>

РАЗДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

Таблица ТЭСНиЕР-08-05-001

Укладка подоконных железобетонных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01 Укладка плит с подливкой раствора, подгонкой плит по месту и заделкой швов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> плит (в деле)

Укладка подоконных железобетонных плит

08-05-001-1 с мозаичным покрытием

08-05-001-2 гладких

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-05 001-1	08-05-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		133,40	113,68
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,94	2,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<del>66,67</del> 11,15	2,11	2,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<del>82,00</del> 10,15	0,83	0,83
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,337	0,337
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	225,00	225,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	432,00	3,06	3,06
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,06	0,06
448-4003	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	155,89	102,00	
448-4012	Плиты подоконные железобетонные отделанные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	99,62		102,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>1101,88</b>	<b>939,00</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>208,73</b>	<b>208,73</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		31,95	31,95
Материальные ресурсы		руб		<b>19390,64</b>	<b>13651,10</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>20701,25</b>	<b>14798,83</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-05-002

Устройство крылец

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выемка грунта с обратной засыпкой за фундаменты и отвозкой лишнего грунта.

02. Кладка бортовых стенок с оштукатуриванием и окраской (норма 2)

03. Кладка фундаментов и стенок (норма 3)

04. Укладка бетонной подготовки и площадочных плит

05. Укладка ступеней (нормы 2-3)

06. Устройство асфальтового покрытия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> крыльца

08-05-002-1 Устройство крылец с входной площадкой

Устройство крылец с входом с

08-05-002-2 одной стороны в одну ступень

08-05-002-3 трех сторон в три ступени

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08 05 002-1	08-05-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,67	3,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,31		1,8
			7,75	2,5	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	9422,80		0,0002
101-1668	Рогожа	м²	2,18	0,48	1,06
102-0133	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3 /5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м³	842,00		0,02
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А 1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,008	0,007
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м³	560,00	0,05	0,09
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,01	0,01
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,002
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	0,02	0,002
410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	392,00	0,0554	0,0511
411-0001	Вода	м³	2,44	0,003	0,01
441-1101	Плиты железобетонные фундаментные	м²	1300,00	0,11	0,10
448-2201	Ступени железобетонные лестничные	м³	827,00		0,57
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>Стоимостные показатели</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>12,94</b>	<b>22,81</b>
в том числе				<b>6,61</b>	<b>6,61</b>
Оплата труда машинистов		руб		0,88	0,88
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>244,67</b>	<b>738,21</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>264,22</b>	<b>767,63</b>

Шифр		Наименование элемента затрат		Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-05-002	
			Ед изм	Баз.цена руб	08-05-002-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей			Норма расхода ресурсов	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		чел.ч		12,21
				7,55	2,2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-05-002-3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	<u>83,54</u> 12,30	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	<u>82,00</u> 10,15	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1 6x50 мм	т	9422,80	0,0002
102-0133	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	842,00	0,022
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,004
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,26
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,14
408-0214	Камень бутовый марка 800	м <sup>3</sup>	96,80	0,44
410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	392,00	0,02
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,01
441-1101	Плиты железобетонные фундаментные	м <sup>3</sup>	1300,00	0,05
448-2201	Ступени железобетонные лестничные	м <sup>3</sup>	827,00	2,43
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>92,19</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>19,83</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,65
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>2375,59</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>2487,61</b>

## РАЗДЕЛ 06. МУСОРОПРОВОДЫ

Таблица ТЭСНИЕР-08-06-001

## Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка вертикального ствола мусоропровода из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с подвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме
02. Монтаж приемных клапанов с вырезкой отверстий в асбоцементных трубах по шаблону, креплением кожуха приемных клапанов к стволу мусоропровода хомутами на упругих прокладках, с герметизацией сопряжений.
03. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с диффлектором, телескопического отвода с шибером с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке.
04. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия и покрытие раствором и минеральной ватой.
05. Окраска металлических деталей мусоропровода.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 мусоропровод

08-06-001-1 Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м

На

08-06-001-2 каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-001-1

08-06-001-3 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к норме 08-06-001-1

08-06-001-4 один дополнительный приемный клапан добавлять к норме 08-06-001-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-06-001-1	08-06-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		72,95	5,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,72	1,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	12,38	1,23
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	11,31	0,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,34	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1	т	25332,00	0,002	0,00012
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0017	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,00	0,02	0,02
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	13670,00	0,0072	0,0007
101-1993	Мусоросборник металлический емкостью 750 л на металлической тележке	комплект	2101,80	1,00	
103-0700	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм	м	44,50	4,00	
103-0701	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	74,80	24,50	2,86
103-0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 477 мм	шт.	21,10	8,00	1,00



Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-06-001-1	08-06-001-2
201-1100	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1, диаметром 392 мм, высота 340 мм	кг	15,48	86,00	
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 3, диаметр патрубка 280 мм	шт.	196,80	1,00	
300-1351	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, размер 814х395х814 мм	шт.	168,00	5,00	0,50
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,12	0,01
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	
537-0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 7,8 мм	10 м	42,33	3,10	0,30
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		590,17	48,14
Эксплуатация машин		руб		910,93	92,75
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		141,49	14,73
Материальные ресурсы		руб		7162,86	463,47
Всего, прямые затраты		руб		8663,96	604,36

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-06-001-3	08-06-001-4
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,38	2,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,48	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,44	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые МА-011-1	т	25332,00		0,00024
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00		0,0002
103-0701	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	74,80	1,02	
300-1351	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, размер 814х395х814 мм	шт.	168,00		1,00
537-0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 7,8 мм	10 м	42,33	0,10	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		11,16	20,55
Эксплуатация машин		руб		32,61	1,64
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-06-001-3	08-06-001-4
	Оплата труда машинистов	руб		5,32	0,20
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>80,53</b>	<b>178,27</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>124,30</b>	<b>200,46</b>

**Таблица ТЭСНиЕР-08-06-002****Окраска металлических деталей мусоропровода****СОСТАВ РАБОТ:**

01 Окраска металлических деталей мусоропровода

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 мусоропровод**

08-06-002-1 Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами

При окраске на

08-06-002-2 каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-002-1

08-06-002-3 один дополнительный клапан добавлять к норме 08-06-002-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-06-002-1	08-06-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,79	0,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые МА-011-1	т	25332,00	0,002	0,00012
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115. мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0004	0,00003
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0017	0,0001
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>43,21</b>	<b>2,71</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>93,80</b>	<b>5,70</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>137,01</b>	<b>8,41</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-06-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-06-002-3
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		0,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые МА-011-1	т	25332,00	0,00024
101-0388	Краски масляные земляные МА 0115 мумия, сурик железный	т	18798,00	0,00006
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0002
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>5,23</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>11,40</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>16,63</b>

## РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

Таблица ТЭСНЕР-08-07-001

## Установка и разборка наружных инвентарных лесов

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка места установки наружных лесов (нормы 1-3)
02. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц
03. Разборка лесов.
04. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их
05. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> вертикальной проекции для наружных лесов

Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м

08-07-001-1	трубчатых для кладки облицовки
08-07-001-2	трубчатых для прочих отделочных работ
08-07-001-3	подвесных
08-07-001-4	на каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять к нормам 08-07-001-1, 08-07-001-2
08-07-001-5	на каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять к норме 08-07-001-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-07-001-1	08-07-001-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		43,40	43,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,07	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,07	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	7533,34	0,037	0,035
203-0514	Щиты настила	м <sup>2</sup>	35,22	1,20	3,40
203-0520	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м <sup>3</sup>	1045,30	0,006	0,009
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>354,58</b>	<b>355,40</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>5,74</b>	<b>5,74</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,71	0,71
Материальные ресурсы		руб		<b>327,26</b>	<b>392,83</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>687,58</b>	<b>753,97</b>

Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-07-001-3	08-07-001-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		65,20	6,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,08	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,08	0,02

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-07-001-3	08-07-001 4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	7533,34	0,044	0,009
203-0514	Щиты настила	м <sup>2</sup>	35,22	1,90	0,60
203-0520	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м <sup>3</sup>	1045,30	0,009	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		532,68	53,92
Эксплуатация машин		руб		6,56	1,64
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,81	0,20
Материальные ресурсы		руб		407,80	88,93
Всего, прямые затраты		руб		947,04	144,49

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР 08-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-07-001-5
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		9,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	7533,34	0,011
203-0514	Щиты настила	м <sup>2</sup>	35,22	0,95
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		79,98
Эксплуатация машин		руб		1,64
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,20
Материальные ресурсы		руб		116,33
Всего, прямые затраты		руб		197,95

Таблица ТЭСНиЕР-08-07-002

Установка и разборка внутренних инвентарных лесов

СОСТАВ РАБОТ:

- 01 Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц.
- 02. Разборка лесов
- 03. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их.
- 04. Завозка готовых элементов лесов со склада на объект и отвозка их после разборки на склад или другой объект.

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

Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов

- 08-07-002-1 при высоте помещений до 6 м
- 08-07-002-2 на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-07-002-1	08-07-002-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		70,20	49,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,18	0,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,18	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	7533,34	0,029	0,029
203-0514	Щиты настила	м²	35,22	5,50	1,40
203-0520	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м³	1045,30	0,008	0,008
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>573,53</b>	<b>406,87</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>14,76</b>	<b>9,02</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,83	1,12
Материальные ресурсы		руб		<b>420,54</b>	<b>276,14</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>1008,83</b>	<b>692,03</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-07-003  
Изготовление стальных деталей подвесных лесов

**СОСТАВ РАБОТ:**  
01. Изготовление стальных деталей подвесных лесов  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 т деталей  
08-07-003-1 Изготовление стальных деталей подвесных лесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-07-003-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>83,54</u> 12,30	0,11
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	5,34
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,0017
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	т	5660,00	0,03

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-07-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-07-003-1
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5350,00	0,08
101-1162	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 16 мм	т	5440,00	0,29
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14030,00	0,005
101-1675	Балки двутавровые N 10-14, сталь обыкновенная низколегированная кипящая 18кп	т	6010,00	0,20
101-1676	Швеллеры N 5-8, сталь спокойная 18сп	т	7480,00	0,33
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,00	0,09
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	1,40
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		385,95
Эксплуатация машин		руб		73,32
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,92
Материальные ресурсы		руб		6748,97
Всего, прямые затраты		руб		7208,24

Таблица ТЭСНиЕР-08-07-004  
Изготовление деревянных деталей подвесных лесов

СОСТАВ РАБОТ:  
01. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ деталей  
08-07-004-1 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-07-004-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		14,72
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,14	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,61
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	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1 8x60 мм	т	8601,50	0,005
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	9,90
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м³	1700,00	1,05
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0059
411-0001	Вода	м	2,44	0,112

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-07-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-07-004-1
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>105,10</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>50,20</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		6,45
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>2306,25</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>2461,55</b>

Таблица ТЭСНиЕР-08-07-005

Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов

СОСТАВ РАБОТ:

01 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² щитов

08-07-005-1 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-07-005-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел ч</b>		<b>137,53</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел ч</b>		<b>6,37</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	83,54 12,30	1,90
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш ч	5,10	7,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	4,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,037
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5350,00	0,23
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14030,00	0,0023
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	10,50
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1790,00	5,67
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0318
411-0001	Вода	м³	2,44	0,604
Стоимостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		<b>1020,47</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		<b>562,55</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		68,74
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		<b>12405,02</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>13988,04</b>

РАЗДЕЛ 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ

Таблица ТЭСНиЕР-08-08-001

Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий

**СОСТАВ РАБОТ:**  
01. Кладка в готовых котлованах оснований из бутового камня или из кирпича и половняка (нормы 1,2)  
02. Устройство изоляции (нормы 1,2)  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> основания  
Основания под печи, очаги и трубы в  
08-08-001-1 нижних этажах бутовые  
08-08-001-2 нижних этажах кирпичные

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-08-001-1	08-08-001-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	4,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,36
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,41	0,36
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,19
404-0321	Кирпич-половняк керамический	м <sup>3</sup>	187,00		0,60
408-0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	89,40	1,03	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,04	0,04
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		45,79	36,00
Эксплуатация машин		руб.		9,02	29,52
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,12	3,65
Материальные ресурсы		руб.		249,21	396,48
Всего, прямые затраты		руб.		304,02	462,00

Таблица ТЭСНиЕР-08-08-002

Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий

**СОСТАВ РАБОТ:**  
01. Устройство основания в верхних этажах  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 место  
08-08-002-1 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	08-08-002-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05



Продолжение таблицы ТЭСНЕР-08-08-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб	08-08-002-1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1045	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь полуспокойная, N 16-18	т	5800,00	0,02
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханически, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5350,00	0,03
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	948,00	0,026
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,02
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,006
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,006
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		33,17
Эксплуатация машин		руб		4,13
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,55
Материальные ресурсы		руб		313,44
Всего, прямые затраты		руб		350,74

## Таблица ТЭСНЕР-08-08-003

## Кладка печей, очагов

## СОСТАВ РАБОТ:

- 01 Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей
02. Установка приборов (нормы 1-10) и металлических обрамлений поясов (нормы 5-10)
- 03 Изготовление и установка стального футляра (нормы 2,4) и стальных зонтов (нормы 9,10).
- 04 Приготовление глиняного раствора
- 05 Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки.
- 06 Присоединение к дымоходам

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> кладки (без вычета пустот)

Кладка печей, очагов отопительных с топкой под

- 08-08-003-1 дрова не облицованных и не оштукатуренных  
 08-08-003-2 дрова в стальных футлярах  
 08-08-003-3 уголь не облицованных и не оштукатуренных  
 08-08-003-4 уголь в стальных футлярах

Кладка печей, очагов кухонных с топкой под

- 08-08-003-5 дрова без щитка  
 08-08-003-6 дрова со щитком  
 08-08-003-7 уголь без щитка  
 08-08-003-8 уголь со щитком

Кладка печей, очагов пищеварочных с топкой под

- 08-08-003-9 дрова

08-08-003-10 уголь

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-08-003-1	08-08-003-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		10,40	16,60
1.1	Средний разряд рабочих строителей		8,36 8,73	3,3	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,50	0,48
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1.6x100 мм	т	5000,00	0,00016	0,00071
101-0821	Проволока черная диаметром 1 1 мм	т	4870,00	0,00115	0,00034
101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкно- венного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100 200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,001	0,001
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеро- дистой обыкновенного качества и каче- ственной с обрезными кромками тол- щиной 3 9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,001	0,021
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007	0,003
101-2132	Приборы печные комплектные для пе- чей и очагов с топкой под дрова	комплект	1073,50	0,71	0,71
115-2902	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230x113x65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см <sup>3</sup>	т	678,38		1,26
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,35	0,06
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,28	0,02
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	218,00		0,21
408-0141	Песок для строительных работ природ- ный для строительных растворов сред- ний	м <sup>3</sup>	54,95	0,19	0,09
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,05	0,45
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>86,94</b>	<b>144,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>41,00</b>	<b>39,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,08	4,87
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1154,46</b>	<b>1929,66</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1282,40</b>	<b>2113,94</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-08 003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-08-003 3	08-08-003-4
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		10,40	16,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36 8,73	3,3	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел ч		0,50	0,18

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	08-08-003-3	08-08-003-4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,50	0,48
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6х100 мм	т	5000,00	0,00016	0,00071
101-0821	Проволока черная диаметром 1 1 мм	т	4870,00	0,00115	0,00034
101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,001	0,001
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3.9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,001	0,021
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,007	0,003
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой на угле	комплект	1073,50	0,71	0,71
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	748,63	0,02	0,02
115-2902	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230х113х65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см <sup>3</sup>	т	678,38		1,00
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см <sup>3</sup>	т	878,58	0,30	0,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,44	0,06
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,26	
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	218,00	0,01	0,22
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,18	0,08
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,05	0,45
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>86,94</b>	<b>144,92</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>41,00</b>	<b>39,36</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5,08	4,87
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1502,18</b>	<b>2031,69</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1630,12</b>	<b>2215,97</b>

Продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-08-003-5	08-08-003-6
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		9,30	9,00
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,39	0,41

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-08-003 5	08-08-003 6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00		0,00004
101-0821	Проволока черная диаметром 1 1 мм	т	4870,00	0,0005	0,00081
101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,021	0,008
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3 9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,002	0,001
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,002
101-2132	Приборы печные комплекты для печей и очагов с топкой под дрова	комплект	1073,50	0,71	0,71
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,35	0,38
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,10	0,19
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,11	0,14
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,16	0,15
			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		руб		<b>77,75</b>	<b>75,24</b>
Эксплуатация машин		руб		<b>31,98</b>	<b>33,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,96	4,16
Материальные ресурсы		руб		<b>1160,19</b>	<b>1147,43</b>
Всего, прямые затраты		руб		<b>1269,92</b>	<b>1256,29</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-08-003-7	08-08-003-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.ч		Норма расхода ресурсов	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	9,30	9,00
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.ч		3,3	3,3
				0,39	0,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,39	0,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00		0,00004
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0,0005	0,00081
101 0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,021	0,008
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3.9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,002	0,001

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-08-003-7	08-08-003-8
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,002
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой на угле	комплект	1073,50	0,71	0,71
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	748,63	0,02	0,02
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см³	т	878,58	0,30	0,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,26	0,29
407-0001	Глина	м³	87,80	0,08	0,17
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	218,00	0,01	0,01
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,10	0,13
411-0001	Вода	м³	2,44	0,16	0,15
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>77,75</b>	<b>75,24</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>31,98</b>	<b>33,62</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,96	4,16
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1369,31</b>	<b>1356,55</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1479,04</b>	<b>1465,41</b>

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-08-003-9	08-08-003-10
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.ч</b>		<b>12,30</b>	<b>12,30</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.ч</b>		<b>0,37</b>	<b>0,37</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> 10,15	0,37	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	4870,00	0,00016	0,00016
101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,021	0,021
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,008	0,008
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой на угле	комплект	1073,50		0,71
101-2132	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой под дрова	комплект	1073,50	0,71	
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	748,63		0,02
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см³	т	878,58		0,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-08-003-9	08-08-003-10
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,34	0,25
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,14	0,12
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	218,00		0,01
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,09	0,08
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,16	0,16
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>107,38</b>	<b>107,38</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>30,34</b>	<b>30,34</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,76	3,76
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>1202,93</b>	<b>1412,05</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>1340,65</b>	<b>1549,77</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-08-004

## Установка очагов металлических

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка металлических плит с обмуровкой топки кирпичом.
02. Приготовление глиняного раствора.
03. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки
04. Присоединение к дымоходам

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 очаг

08-08-004-1 Установка очагов металлических

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-08-004-1
Норма расхода ресурсов				
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6х100 мм	т	5000,00	0,00001
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3 9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,002
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой на угле	комплект	1073,50	1,00
115-2902	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230х113х65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см <sup>3</sup>	т	678,38	0,028
205-0021	Плиты переносные металлические для очагов	шт	1088,80	1,00
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	218,00	0,08
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,03

продолжение таблицы ТЭСНИЕР-08-08-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-08-004-1
411-0001	Вода	м	2,44	0,03
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		30,93
Эксплуатация машин		руб		8,20
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,02
Материальные ресурсы		руб		2217,06
Всего, прямые затраты		руб		2256,19

Таблица ТЭСНИЕР-08-08-005  
Кладка дымовых кирпичных труб

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей
- 02. Устройство и разборка подмостей и опалубки.
- 03. Установка стальных зонтов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м` кладки (без вычета пустот)

08-08-005-1 Кладка дымовых кирпичных труб

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-08-005-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44
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	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	5000,00	0,0006
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 мм	т	8024,40	0,0003
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	340,00	0,0006
101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	4490,00	0,004
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3-9 мм, горячекатаный	т	8280,00	0,006
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00	0,003
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,04
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,49
407-0001	Глина	м³	87,80	0,12
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м³	54,95	0,08

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08 08-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-08-005-1
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб		<b>107,13</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб		<b>36,62</b>
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,22
<b>Материальные ресурсы</b>		руб		<b>510,15</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>653,90</b>

## Таблица ТЭСНиЕР-08-08-006

## Отделка печей

## СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Приготовление раствора.
- 02. Укладка кирпича.
- 03. Раскрой и укладка изразцов
- 04. Укладка сетки
- 05. Раскрой и укладка проволоки печной.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> облицованной или оштукатуренной поверхности

Отделка печей

08-08-006-1 изразцами

08-08-006-2 штукатурным глиняным раствором без сетки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-08-006-1	08-08-006-2
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		362,00	15,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 10,47	5	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	0,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,14	0,82
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,14	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	т	5000,00	0,0028	
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,019	
101-0620	Мел природный молотый	т	280,00	0,0015	
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6 3-6 5 мм	т	4580,00	0,0138	
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	7020,00	0,071	
101-0821	Проволока черная диаметром 1 1 мм	т	4870,00	0,0568	
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	420,00		0,20
101-175/	Ветошь	кг	1,82	0,15	



Продолжение таблицы ТЭСниЕР-08-08-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-08-006-1	08-08 006-2
101-1953	Изразцы керамические рядовые	м <sup>2</sup>	49,70	84,00	
101-1954	Изразцы фасонные керамические	м <sup>2</sup>	50,70	21,00	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, разме- ром 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	1,50	
407 0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	2,10	1,40
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	1,30	0,90
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,19	0,12
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб</b>		<b>3790,14</b>	<b>121,35</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб</b>		<b>301,08</b>	<b>48,13</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		39,40	6,77
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб</b>		<b>7511,25</b>	<b>256,67</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб</b>		<b>11602,47</b>	<b>426,15</b>

## Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
<b>РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ</b>	<b>7</b>
ТАБЛИЦА 08-01-001 Устройство фундаментов, кладка стен	7
ТАБЛИЦА 08-01-002 Устройство основания под фундаменты	10
<b>РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ</b>	<b>12</b>
ТАБЛИЦА 08-02-001 Кладка стен из кирпича	12
ТАБЛИЦА 08-02-002 Кладка перегородок из кирпича	23
ТАБЛИЦА 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций	30
ТАБЛИЦА 08-02-004 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	36
ТАБЛИЦА 08-02-005 Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов	37
ТАБЛИЦА 08-02-006 Расшивка швов кладки	39
ТАБЛИЦА 08-02-007 Армирование кладки стен крепление сводов, установка металлических решеток	39
ТАБЛИЦА 08-02-008 Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных	40
ТАБЛИЦА 08-02-009 Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных	44
ТАБЛИЦА 08-02-010 Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными	48
ТАБЛИЦА 08-02-011 Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным	71
ТАБЛИЦА 08-02-012 Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными	74
ТАБЛИЦА 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой	76
ТАБЛИЦА 08-02-014 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций	80
ТАБЛИЦА 08-02-015 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами	86
ТАБЛИЦА 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича	89
ТАБЛИЦА 08-02-017 Кладка закругленных стен из кирпича	90
<b>РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ</b>	<b>92</b>
ТАБЛИЦА 08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков	92
ТАБЛИЦА 08-03-002 Кладка стен из камней легкобетонных заполнение проемов и фахверков	92
ТАБЛИЦА 08-03-003 Кладка стен и перегородок неармированных из известняка туфа	97
<b>РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ</b>	<b>102</b>
ТАБЛИЦА 08-04-001 Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит	102
ТАБЛИЦА 08-04-002 Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками	106
<b>РАЗДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА</b>	<b>108</b>
ТАБЛИЦА 08-05-001 Укладка подоконных железобетонных плит	108
ТАБЛИЦА 08-05-002 Устройство крылец	108
<b>РАЗДЕЛ 06. МУСОРОПРОВОДЫ</b>	<b>111</b>
ТАБЛИЦА 08-06-001 Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб	111
ТАБЛИЦА 08-06-002 Окраска металлических деталей мусоропровода	113
<b>РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА</b>	<b>111</b>
ТАБЛИЦА 08-07-001 Установка и разборка наружных инвентарных лесов	114
ТАБЛИЦА 08-07-002 Установка и разборка внутренних инвентарных лесов	115
ТАБЛИЦА 08-07-003 Изготовление стальных деталей подвесных лесов	116
ТАБЛИЦА 08-07-004 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	117
ТАБЛИЦА 08-07-005 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	118
<b>РАЗДЕЛ 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ</b>	<b>119</b>
ТАБЛИЦА 08-08-001 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий	119
ТАБЛИЦА 08-08-002 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	119
ТАБЛИЦА 08-08-003 Кладка печей, очагов	120
ТАБЛИЦА 08-08-004 Установка очагов металлических	125
ТАБЛИЦА 08-08-005 Кладка дымовых кирпичных труб	126
ТАБЛИЦА 08-08-006 О-делка печей	127