Окотема пормативных документов в отроктельотые

# TEGEORIEM GLISOLIA ERIERO MONTENERIERO MONTE

#### INV GAISONAISHIRINAISHAI GWEATHAIE ROGWANA WALANAISHE ISYGATERRO AELASWANAISH INGARANA

1801/11/2004



Издение облициальное

#### 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

#### 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 ТЭС-НиЕР-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. vorces@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

# 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 следуэт 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

- 18 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
- 19 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 г п 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 м3 на 1 м3 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 диаметров 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 м3 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-

005

# 3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

		1	Коэффициенты	
Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к затратам тру- да и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1 При кладке кирпича размером 250				
×120×88 мм	1			
к расходу.				
— кирпича	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08) 02-005 c 02-010 no 02-015	-	-	0,77
— раствора	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, c 02-010 no 02-015	-	-	0.9
3 2 Расшивка швов при кладке из	02-006 (01)	0,75	•	-
кирпича размером 250 120 88 мм				
3 3. Заполнение каркасных стен с	02-001 (10, 11)	1,15	-	-
подкосами				
3 4 При облицовке стен с двух сторон к расходу				
— кирпича керамического, силикатно-	02-010 (03, 04, 09, 10, 15,	-	•	0,5
го или пустотелого и камней	16)			
керамических кладочных.	02.010 (05.00.11.12.17.19)			0.0
— то же	02-010 (05, 06, 11, 12, 17, 18) 02-010 (03-06, 09-12,	-		0,6
— кирпича керамического лицевого камней керамических лицевых рядовых	15-18)	-	-	2
3 5. Кладка стен с облицовкой лице-	02-010 (01, 02)	1,2		<u> </u>
вым кирпичом с совмещенным верти- кальным швом, с облицовкой из кир- пича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм	`			
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
39 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

#### COCTAB PAGOT:

- 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 м<sup>3</sup> кладки

Устройство фундаментов

08-01-001-1 ленточных

08-01-001-2 столбовых

08-01-301-3 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 заграт	і Едизм.	Баз.цена руб	08-01-001-1	08-01-001-2
		<u> </u>		Норма рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,94	5,82
1 1	  Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	
			8,54	i [	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,15
3	машины и механизмы				[ ]
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
4	материалы				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	T	3200,00	0,0035	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро- изоляционный марки TF-350	м <sup>2</sup>	4,99	1,83	
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60		0,000
402-0002	Раствор готовый кладочный цементныи, марка 50	м³	383,00	0,39	0,40
408-0215	Камень бутовыи марка 600	$M^3$	89,40	1,03	1,03
411-0001	Вода	$M^3$	2,44	0,07	0,08
	<u></u>			Стоимостнь	іе показатели
Оплата труда рабочих-строителей Эксплуатация машин		руб		31,05	49,70
		руб	,	12,90	12,30
в том числ					1.50
	уда машинистов	руб <b>руб</b>		1,52	1,52
Материал Всего, пр	Материальные ресурсы			261,95 305,90	246,57 308,57

в том числе

Оплата труда машинистов

Материальные ресурсы

Всего, прямые затраты

2	ация машин	руб	1	11,48	21,60
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		29,31	41,82
				Стоимостнь	е показатели
411-0001	Вода	W <sub>3</sub>	2,44	0,07	0,10
408-0215	Камень бутовый парка 600	M <sup>3</sup>	89,40	1,03	1,03
402-0002	Раствор готовыи кладочный цементный, марка 50	M <sup>3</sup>	383,00	0,37	0,37
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро- Гизоляционный марки TF-350	M²	4,99		0,24
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	٣	3200,00		0,000
4	МАТЕРИАЛЫ			·	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,14	0,12
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш ч	30,00		0,03
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	машч	83,54 12,30		0,13
3	машины и механизмы				
2	Затраты труда машинистов	чел ч	<u> </u>	0,14	0,25
		·	7,95		2,8
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		лорма расл 3,72	ода ресурсов 5,26
<del></del>			1 P/O	Honus noo	(0.8.2.000)/000
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена     руб	08-01-001-3	08-01-001-

руб

руб

руб

1,42

233,96

274,75

2,82

236,51

299,93

			Продолже	ние таблицы ТЭС	СНиЕР-08-01-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-01-001-5	08-01-001-6
		-	14	Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,18	5,57
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		7,88		2,7
			7,95	2,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	!	0,15	0,26
3	машины и механизмы				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	машч	83 <u>,54</u> 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	машч	<u>82,</u> 00 10,15	0,12	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ				<b></b>
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	Ţ	3200,00	0,0004	   0,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро- изоляционный марки ТГ-350	M <sup>2</sup>	4,99	0,24	0,57
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	M <sup>3</sup>	383,00	0,37	0,38
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00		0,01
408-0215	Камень бутовый марка 600	M <sup>-/</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	M <sup>3</sup>	2,44	- 0,10	0,01
				Стоимостнь	не показатели
Оплата тр	уда рабочих-строителей	руб		41,18	43,89
Эксплуата	нишем яирі	руб	1	13,25	21,84
в том числе	<u>a</u>	İ			•
Оплата тру	да машинистов	руб		1,59	2,94
Материал	ьные ресурсы	руб		236,51	249,59
Bcero, nps	ямые затраты	руб	1	290,94	315,32

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	: Eд изм	Баз цена руб.	08-01-001-7	08-01-001-8
				Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,55	5,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	
		[	8,09		3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	!	0,16	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	!			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	: • машч 	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	: <sub> </sub> маш.ч 	82,00 10,15	0,12	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0594	-  Мастика битумная кровельная горячая	l T	3200,00	0,001	0,0006
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидро- изоляционный марки TF-350	м <sup>2</sup>	4,99	0,57	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	383,00	0,38	0,35
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,01	0,08
408-0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	89,40	1,01	0,82
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,01	0,01
		········		Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		43,73	45,95
	ация машин	руб		13,48	24,28
в том числ	f	-		, -, - l	- <b></b>
	уда машинистов тьные ресурсы	руб		1,71 <b>249,59</b>	3,22 <b>272,65</b>
-	ямые затраты	руб руб		306,80	342,88

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-01-001

	<u></u>	72371711011110	100000000000000000000000000000000000000	TIME! OO OI O
Шифр	: Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-01-001-9
			Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		5 <b>,5</b> 8
1.1	Средний разряд рабочих-строигелей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19
3	машины и механизмы			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах сгроительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	машч	83, <u>54</u> 12,30	0,03

	IID	одолжение	таблицы ТЭС	НиЕР-08-01-00
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	ч.шы	82,00 10,15	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0594	Мастика битумна» кровельная горячая	т	3200,00	0,0006
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	M <sup>2</sup>	4,99	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	M <sup>3</sup>	383,00	0,35
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,08
408-0215	Камень бутовый марка 600	M <sup>2</sup>	89,40	0,82
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,01
			Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		45,14
•	ация машин	руб		<b>15</b> ,93
в том числ			1	
•	уда машинистов	руб		1,99
•	льные ресурсы	руб	j :	272,65
RceLo' ub	ямые затраты	ı руб	į ·	333,72

## Таблица ТЭСНиЕР-08-01-002

## Устройство основания под фундаменты

### COCTAB PASOT:

01 Разравнивание и трамбование основания.

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

Устройство основания под фундаменты

08-01-002-1песчаного08-01-002-2щебеночного08-01-002-3гравииного

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-01-002-1	08-01-002-2
				Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,30	2,40
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш ч	1 <u>92,59</u> 9,90	0,08	0,08
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м²/мин	маш.ч	37 <u>,92</u> 7,78	0,21	0,46
331101	Трамбовки лневматические	маш.ч	4,91	0,42	0,92
4	МАТЕРИАЛЫ				
408-0021	Щебень из природного камня для строи- тельных работ марка 400, фракция 5 (3) - 10 мм	Μ <sup>3</sup>	156,00		1,30

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-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	м <sup>3</sup>	54,95	1,20	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,15	0,15
				Стоимостнь	е показатели
Оппата т	руда рабочих-строителей	руб		17,83	18,60
Эксплуат	гация машин	руб	į	25,43	37,37
B TOM HICK	ne				
Оплата тр	руда машинистов	руб		2,42	4,37
Материа	льные ресурсы	руб		66,31	203,17
Всего, прямые затраты		руб		109,57	259,14

	Про	должение	таблицы ТЭС	СНиЕР-08-01-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз,цена руб	08-01-002-3
			Норма рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	! : !	7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54
3	машины и механизмы			
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	! ; маш.ч !	192,59 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
4	МАТЕРИАЛЫ		1	
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др 16, фракция 20-40 мм	M <sub>2</sub>	148,84	1,28
411-0001	Вода	м³	2,44	0,15
			Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		19,38
•	ация машин	руб		37,37
з том числ			1	. ~ ~
	уда машинистов	руб		4,37
•	льные ре <b>с</b> урсы	руб	!	190,89
Bcero, np	ямые затраты	руб	'	247,64

# 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, архитсктурных 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)
08-02-001-15 до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-2
              свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-2А свыше 4 м (кирпич силикатный)
08 02-001-25 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 4м (кирпич керамический)
08-02-001-4A
              свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-45 свыше 4 м (кирпич пустотелый)
   Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа
08-02-001-5
               до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-5A
              до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-55
              до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-6
              свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-001-6А свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-65 свыше 4 м (кирпич пустогелый)
   Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа
08-02-001-7
              до 4 м (кирпич керамический)
08-02-001-7A
              до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-7Б до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-8
               свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-001-8A
              свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-001-8Б
              свыше 4 м (кирпич пустотелый)
   Кладка
08-02-001-9
              стен приямков и каналов (кирпич керамический)
08-02-001-9А стен приямков и каналов (кирпич силикатный)
08-02-001-95
              стен приямков 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)
08-02-001-105 до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-001-11 свыше 4м (кирпич керамический)
08-02-001-11А свыше 4 м (кирпич силикатный)
```

08-02-001-11Б свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	: Едызм	Баз.цена руб	08 02 001-1	08-02-001-1A
		, · · ·		Норма	расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	' ⊣€лч		5,40	5,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена	08-02-001-1	08-02- <b>00</b> 1-1 <b>A</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,40	0,40
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	6 <u>6,6</u> 7 11,15	0,40	0,40
4	материалы				
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 цемент-	M <sup>3</sup>	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	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
			<del></del>	Стоимос	тные показатели
Оплата труда рабочих-строителей Эксплуатация машин в том числе		руб		42,55	42,55
		руб		26,67	26,67
	те Гуда машинистов	руб		4,46	4,46
	пьные ресурсы	руб   <b>руб</b>		402,31	351,09
Всего, прямые затраты		руб	1	471,53	420,31

			Прод	олжение таблицы Т.	ЭСНиЕР-08-02-001
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-001-15	08-02-001-2
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,40	5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	l	7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	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	0,40	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
10 <b>2-00</b> 26	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	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 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0.394	
411-0001	Вода	, <sub>M</sub> 3	2,44	0,44	0,44

			Прод	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02 <b>-0</b> 0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-001-15	08-02-001-2
				Стоимост	гные показатели
Оплата труда рабочих-строителей руб			42,55	41,45	
Эксплуат	ация машин	руб		26,67	23,33
в том числ	ie			,	03,00
Оплата тру	уда машинистов	руб		4,46	3,90
Материал	ьные ресу <b>рсы</b>	руб	!	473,23	402,31
Bcero, np	ямые затраты	руб	1	542,45	467,09

			Прод	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-001-2 <b>A</b>	08-02-001-25
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,26	5,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	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	0,35	0,35
4	ИЛАИЧЕТАМ	!			
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 цемент- но-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,24	0,24
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1 <b>0</b> 00 шт.	950,00		0,394
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,394	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
			<del></del>	Стоимост	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		41,45	41,45
	гация машин	руб	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 <b>3</b> ,33	23,33
в том чис	ne				•
Оплата тр	уда машинистов	руб		<b>3,</b> 90	3,90
Материал	льные ресурсы	руб	i I	351,09	473,23
Bcero, np	рямые затраты	руб		415,87	538,01

		·	Продо	лжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02 <b>-0</b> 01
Шифр	Наименование эл <b>ем</b> ента затр <b>а</b> т	Ед.изм.	<b>Баз</b> .цена <sub>ј</sub>	08-02-001-3	08-02- <b>001-3A</b>
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	5,66
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40

Продолжение	таблины	ТЭСНиЕР-	08 -	-02-0	Ю
-------------	---------	----------	------	-------	---

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-001-3	08-02-001-3A
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,40	0,40
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 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	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда раб <b>очих-</b> строит <b>еле</b> й	руб		46,75	46,75
	Эксплуатация машин в том числе			26,67	26,67
1	ле руда машинистов	} , py6		4,46	4,46
1	льные ресурсы	руб		411,67	359,67
Всего, пр	оямые затраты	руб	· .	485,09	433,09

		P	<del>ii</del>		433,03
			Прод	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	, † Ед.изм <u>†</u>	Баз цена руб	08-02-001-35	08-02-001-4
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	5,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1 }	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т		66,67 11,15	0,40	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	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент-  но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	і 1000 шт	7/0,00		0,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,40	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	ные показатели
Оплата тр	руда рабочих-строителей	руб	,	46,75	45,60
Эксплуат	ация машин	руб		26,67	23,33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	олжение таблицы Т 08-02-001-35	08-02-001-4
в том числ Оплата тр	ne уда машинистов	руб		4,46	3,90
Материал	Материальные ресурсы			483,67	411,67
Всего, пр	ямые затраты	руб		557,09	480,60

1.1 Cp  2 38  3 M 020129 Kp  Ta  HB  4 M 102-0026 Figure	атраты труда рабочих-строителей		, руб	T.	08-02-001-45
1.1 Cp  2 3a  3 M 020129 Kp rv Ta HB 4 M 102-0026 Figur	атраты труда рабочих-строителей			Норма ра	асхода ресурсов
2 3a 3 M 020129 Kg rv Ta HB 4 M 102-0026 Figur		чел.ч		5,52	5,52
3 M 020129 K; rv Ta Hi 102-0026 Пі Бі	редний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
020129 Kp ru Ta HB M M 102-0026 Fi W	атраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
4 M 102-0026 Пі Бг	имеханизмы на механизмы на				
102-0026 Пі Бі	раны башенные при работе на дру- их видах строительства (кроме мон- ажа технологического оборудова- ия) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,35	0,35
<b>5</b> ព យ	<b>ТАТЕРИАЛЫ</b>				
1411	иломатериалы хвойных пород. руски обрезные длиной 4-6 5 м, јириной 75-150 мм, толщиной 40-75 м IV сорта	M <sup>3</sup>	847.00	0,0005	0,0005
	аствор готовый кладочный цемент- о-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
OZ	ирпич керамический пустотелый динарный, размером 250x120x65 м, марка 100	1000 шт	950,00	į	0,40
0,1	ирпич силикатный полнотелый динарный, размером 250x120x65 м, марка 125	1000 шт	640,00	0,40	ı
411-0001 Bo	ода	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	гные показатели
Оплата труд Эксплуатаці в том числе	да рабочих-строителей ия машин	руб руб		45,60 23,33	45,60 23,33
	э машинистов	руб		3,90	3,90
Материальн Всего, прям	ные ресурсы	руб <b>руб</b>	and the state of t	359,67 428,60	483,67 552,60

			Продо	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	   Ед изм.	Баз.цена і руб.	08-02-001-5	08-02-001-5A
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,21	6,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67 11,15	0,40	0,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	()8-02-001-5	08-02-001-5 <b>A</b>
4	МАТЕРИАЛЫ	1			
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402 0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>2</sup>	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 யா.	770,00	0,403	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65мм, марка 125	. 1000 шт	640,00		0,403
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,21	54,21
Эксплуат	Эксплуатация машин в том числе Оплата труда машинистов		! .!	26,67	26,67
			1		
•			:	4,46	4,46
-	льные ресурсы	руб		414,41	362,02
всего, пр	ямые затраты	руб	<u> </u>	495,29	442,90

			Лпол	олжение таблицы Т	3CHWED-08-02 00
Шифр	Наименование элемента затрат	Едлизм.	Баз.цена руб	08-02-001-5Б	08-02-001-6
				Норма ра	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,21	6,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	i	0,40	0,35
3	машины и механизмы		1		
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
1 <b>02</b> -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 цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	. 1 <b>0</b> 00 шт	770,00		0,403
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,403	
411-0001	Вода	M,	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,21	52,99
Эксплуатация машин		руб		26,67	23,33
В ТОМ ЧИСЛ	•	) byg		1.1	2.00
	уда машинистов пьные ресурсы	<b>py6</b>		4,46 ⊤ <b>486,95</b>	3,90 <b>414,41</b>
-	Всего, прямые затраты		1	567,83	490,73

		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена ; руб.	08-02-001-6 <b>A</b>	08-02-001-6Б		
				Норма р	асхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	6,07		
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<u> </u>	8,73	3,7	3,7		
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	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	0,35	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	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005		
402-0013	Раствор готовыи кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,242	0,242		
<b>4</b> 04-0045	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	м <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44		
				Стоимост	гные показатели		
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		52,99	52,99		
Эксплуатация машин		руб		23,33	23,33		
в том числ	ne			ļ			
	уда машинистов	руб		3,90	3,90		
•	пьные ресурсы	руб	1	362,02	486,95		
Всего, прямые затраты		руб		438,34	563,27		

		***·	Продо	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-001
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	<b>Баз</b> цена     руб.	08 02-001-7	08-02-001-7 <b>A</b>
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	1	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	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,40	0,40
4	материалы	!			
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 цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,395	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

				miletime reconnique	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-7	08-02-001- <b>7A</b>
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,395
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		41,05	41,05
Эксплуат	гация машин	руб		26,67	26,67
в том числ	ле				
Оплата тр	Оплата труда машинистов			4,46	4,46
Материа.	Материальные ресурсы			404,86	353,51
Beero, np	Всего, прямые затраты		i	472,5 <b>8</b>	421,23

		·	Прод	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00
ГЛифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-02-001-7Б	08-02-001-8
				Норма ра	эсхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,21	5,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			1	
C20129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	, <b>м</b> аш,ч	66,67 11,15	0,40	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ		1		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	, M3	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм. марка 100	1 1000 гит	770,00		0,395
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт   	950,00	0,395	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		41,05	39,79
Эксплуатация машин		руб		26,67	23,33
в том числ					
•	уда машинистов	руб	1	4,46	3,90
•	льные ресурсы	руб	1	475,96	404,86
DCGIO, HP	ямые затраты	руб	<u> </u>	543,68	467,98

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001 Баз цена Шифр Наименование элемента затрат Ед изм 08-02-001-8A 08-02-001-85 руб Норма расхода ресурсов 1 Затраты труда рабочих-строителей чел.ч 5,05 5,05 Средний разряд рабочих-строителей 1.1 7,88 2,7 2,7 2 Затраты труда машинистов чел ч 0.35 0,35

			прод	олжение таблицы Т	ЭСНИЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	: Ед изм.	Баз цена руб	08-02-001-8A	08-02-001-86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66.67 11,15	0,35	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ	i	!		
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород Бруски обрезные длиной 4 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	i м³ !	847,00	0,0005 !	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент-	м <sup>3</sup>	424,00	0,234	0,234
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		0,395
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,395	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	ные показатели
Оп <b>лат</b> а т	руда рабочих-строителей	руб		39,79	39,79
•	Эксплуатация машин			23,33	23,33
	в том числе			3,90	3,90
	уда машинистов льные ресурсы	руб <b>руб</b>		3,90 [ 353,51	3,90 <b>475,96</b>
*	оямые затраты	руб		416,63	539,08

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-001-9	08-02-001-9A
				Норма ра	эсхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,08	7,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	i !	7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов			0,36	0,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т		66, <u>67</u> 11,15	0,36	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	T	5660,00	0,0023	0,0023
40 <b>2-00</b> 02	Раствор готовый кладочный цемент- ный, марка 50	M <sup>3</sup>	383,00	0,221	0,221
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250у120х65 мм, марка 100	1000 யா	770,00	0,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	' 1000 шт.	640,00		0,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,46	0,46
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		55,79	55,79
Эксплуат	ация машин	руб	1	24,00	24,00

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена   руб	08-02-001-9	08-02-001 <b>-9A</b>
Оплата тр	Оплата труда машинистов			4,01	4,01
Материал	Материальные ресурсы		1	406,78	354,78
Всего, пр	Всего, прямые затраты			486,57	434,57

			Прод	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-001 9Б	08-02-001-10
				Норма ра	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,08	6,09
1 1	Средний разряд рабочих-сгроителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,36	0,45
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	0,36	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1 8 кг	; т	5660,00	0,0023	
402-0002	Раствор готовый кладочный цемент- ный, марка 50	М <sup>3</sup>	383,00	0,221	
402-0012	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	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 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт   	950,00	0,40	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,46	0,46
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		55,79	47,99
Эксплуатация машин		руб		24,00	30,00
B TOM YUC			i		
·-	уда машинистов	руб		4,01	5,02
=	пьные ресурсы	руб	I	478,78	406,56
Всего, пр	ямые затраты	руб		558,57	484,5

			Прод	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00:
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена ' руб	08-02-001-10A	08-02-001-105
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителеи	чел.ч		6,09	6,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2, <b>7</b>	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел,ч		0,45	0,45
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,45	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0012	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 25	М <sup>3</sup>	406,00	0,24	0,24

<del></del>			Прод	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	: Наименование элемента затрат	: Ед.изм	Баз.цена руб.	08-02-001-10A	08-02-001-105
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарныи, 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	M <sup>3</sup>	2,44	0,46	0,46
			<del></del>	Стоимост	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		47,99	47,99
Эксплуат	гация машин	руб		30,00	30,00
в том чис.	ле		ļ į		
Оплата тр	руда машинистов	руб		5,02	5,02
Материа.	Материальные ресурсы			354,56	478,56
Bcero, np	Всего, прямые затраты			432,55	556,55

			Прод	олжени <mark>е таблицы</mark> Т	ЭСНиЕР-08-02-001
Шифр	Наименование элем <b>е</b> нта затрат	Ед изм. !	Баз цена руб	08-02-001 11	08-02- <b>0</b> 01 <b>-11A</b>
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,91	5,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,36	0,36
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	0,36	0,36
4	материалы				
402-0012	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	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 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,46	0,46
		<del></del>		Стоимост	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		46,57	46,57
Эксплуат	гация машин	руб	i	24,00	24,00
в том чис.		_			
	руда машинистов	руб	1	4,01	4,01
=	льные ресу <b>рсы</b>	руб	1	406,56	354,56
всего, пр	рямые затраты	руб		477,13	425,13

		Продолжен	ие таблицы	ГЭСНиЕР-08-02-001
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-001-115
			Норма г	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	! !	7,88	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-001-115
3	машины и механизмы		1	
020129	Краны башенные при работе на других видах строи- тельства (кроме монтажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш.ч !	66,67 11,15	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	M <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	M <sup>3</sup>	2,44	0,46
			Стоимос	тны <b>е</b> показатели
Ог⊧лата т	руда рабочих-строителей	руб		46,57
Эксплуат	нишем виры	py6	ļ	24,00
в том чис.	ne	f '	i	}
Оплата тр	руда машинистов	pyö		4,01
Материа	льные ресурсы	руб	1	478,56
Bcero, ni	оямые затраты	руб		549,13

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-002

## Кладка перегородок из кирпича

#### COCTAB PAGOT:

- 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-С2-002-1А до 4 м (кирпич силикатный) 08-02-002-15
- до 4 м (кирпич пустотелый)
- 08-02-002-2 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-002-2А свыше 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-002-25 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)
- 08-02-002-3A до 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-002-35 до 4 м (кирпич пустотелый)
- 08-02-002-4 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-002-4A свыше 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-002-45 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)
- 08-02-002-65 свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-002-1	08-02-002 1A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		146,32	146,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,26	2,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
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, толщинои 40-75 мм IV сорта	м <sup>З</sup>	847,00	0,008	0,008
204-9100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са A-I, A-II, A-III	Ŧ	5225,00 	0,06	0,06
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M '	424,00	0,83	0,83
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	2,94	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 דוט	640,00		2,94
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
		***************************************	<u> </u>	Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1183,73	1183,73
-	гация машин	руб		152,36	152,36
B TOM HICK	į	, nue	] 	35.05	25.00
	уда машинистов пьные ресурсы	руб <b>руб</b>		25,09 <b>2949,26</b>	25,09 <b>2567,06</b>
	оямые затраты	руб	į	4285,35	3903,15

			Продол	жение таблицы ТЗ	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена   руб :	08-02-002-15	08-02-002-2
		the state of the state of		Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		146,32	112,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел ч	<del></del>	2,26	2,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	ивм	66,67 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маці,ч	82,00 10,15	0.11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ		<del> </del>	!	
101-0/82	Поковки из квадратных заготовок мас- сои 1.8 кг	٣	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	м <sup>3</sup>	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	M <sup>3</sup>	406,00		0,83
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	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 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	95 <b>0</b> ,00	2,94	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимости	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	:	1183,73	909,72
-	гация машин	руб		152,36	152,36
В ТОМ ЧИСЛ	-			25.00	
	уда машинистов	py6		25,09	25,09
	льные ресурсы оямые затраты	руб	]	3478,46	2934,32
30010, H	Minute Sarparbi	руб р	<u> </u>	4814,55	3996,40

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08 02-002

			продол		
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-002-2A	08-02 002-25
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		112,45	112,45
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,26	2,26
3	машины и механизмы			!	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	2,15	2,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	изш ч	<u>82,00</u> 10,15	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ	,			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-	r i	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	M <sup>3</sup>	847,00	800,0	0,008
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь классса А-I, А-II, <b>А</b> -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 пустотелыи оди- нарный, размером 250х120х65 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	

Прололжение	таблицы	TACHMER	-08	.02	-002
	Tauringo	1 JUINET	$\circ$	V.	OUL

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-002-2 <b>A</b>	08 02-002-25
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		909,72	909,72
<b>Эксп</b> луат	гация машин	руб		152,36	152,36
в том числ	ne -	1			
Оплата тр	руда машинистов	руб		25,09	25,09
Материал	Материальные ресурсы руб		1	2552,12	3463,52
Всего, пр	Всего, прямые затраты руб		·	3614,20	4525,60

Продолжение	таблины	ТЭСНиЕР	-08-02	-002

			Продол	кение таблицы 1.	ЭСНИЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена ; руб	08-02-002-3	08-02-002-3A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		170,17	170,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
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	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	<u>82,00</u> ' 10,15 '	0,11	0,11
4	материалы				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1 8 кг	т	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M³	847,00 <sub>i</sub>	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	т	5225,00	0,09	0,09
<b>402-</b> 0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770.00	5,04	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00 !		5,04
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1376,68	1376,68
Эксплуат	ация машин	руб	' 	283,03	283,03
в том числ	•	_	;		
	уда машинистов	руб руб	ļ į	46,95	46,95
-	льные ресурсы	руб	•	5312,15	4656,95
ocero, np	ямые затраты	руб		6971,86	6316,66

Продолжение	таблины	T3CHuFP	~na-n2-	UU.

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

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-002-35	08-02-002-4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66</u> ,67 11,15	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	машч	<u>82,00</u> 10,15	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
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	M <sup>3</sup>	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	T	5225,00	0,09	0,09
4()2-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	2,30	2,30
4()4-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		5,04
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	5,04	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимост	ные показатели
	руда рабочих-строителей	руб		1376,68	1097,49
	гация машин	руб		283,03	283,03
в том чис. Оплата то	ne руда машинистов	руб		46 OF	46.05
	льные ресурсы	<b>py6</b>		46,95 6219,35	46,95 <b>5312,15</b>
	оямые затраты	руб		7879,06	, 6692,67

		<del></del>	Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-002
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-002-4 <b>A</b>	08-02-002-45
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		135,66	135,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	4,22
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	4,11	4,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	и.ш.бм	82,00 10,15	0,11	0,11
4	материалы				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	T	5660,00	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, голщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,016	0,016

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>	Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-002-4A	08-02-002-45
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	Т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	2,30	2,30
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		5,04
404-0162	Кирпич силикатный полнотелый оди нарный, размером 250x120x65 мм. марка 100	1000 шт	527.00	5,04	
411-0001	Вода	M3	2,44	0,30	0,30
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	:	1097,49	1097,49
Эксплуатация машин		руб		283,03	283,03
в том числ	ne				
Оплата тр	уда машинистов	руб		46,95	46,95
Материал	льные ресурсы	руб	!	4087,43	6219,35
Всего, пр	ямые затраты	руб <sup>!</sup>		5467,9 <b>5</b>	7599,87

		<u>,,,,,,</u>	Продол:	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-002
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-002-5	08-02-002-5 <b>A</b>
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,99	143,99
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,11	4,11
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	4,11	4,11
4	МАТЕРИАЛЫ		,		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-  сой 1-8 кг	т	5660,00 '	0,0023	0,0023
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород Бруски Тобрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M²	847,00	0,016	0,016
402-0013	і <sup>-</sup> Раствор готовый кладочный цементно - <sup>-</sup> известковый, марка 50	i   M <sup>3</sup> 	424,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарныи, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 யா	770,00	5,04	
404-0152	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	527,00		5,04
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
			<del></del>	Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1164,88	1164,88
-	гация машин	руб		274,01	274,01
В ТОМ ЧИСЛ			!		<del>.</del>
	руда машинистов	руб		45,83	45,83
•	льные ресурсы оямые затраты	руб	i ·	4883,30	3658,58
Deer O, III	minut sarpara	руб		6322,19	5097,47

	Продолжение	<u>таблицы</u>	ТЭСНиЕР	<u>-08-02-002</u>
! -				
1 ba	3 Пена		1	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-002-5Б	08-02-002-6
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	<u> </u> 	143,99	110,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,11	4,11
3	машины и механизмы		<del> </del>		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67 11,15	4,11	4,11
4	МАТЕРИАЛЫ				]
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	м <sup>3</sup>	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	: м <sup>3</sup>	424,00	2,30	2,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	77 <b>0</b> ,00 '		5,04
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	5,04	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
		-		Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1164,88	890,55
Эксплуат	ация машин	руб	  -  -	274,01	274,01
B TOM HUC!				<b>i</b> !	
	уда машинистов	руб		45,83	45,83
	льные ресурсы	руб		5790,50	4883,30
Всего, пр	ямые затраты	руб		7229,39	6047,86

продолжение	таолицы	1 JCHNEP.	-08-02-002
			·

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена , руб	08-02-002-6A	08-02-002-6 <b>5</b>
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		110,08	110,08
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,11	4,11
3	машины и механизмы	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
02 <b>0129</b>	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	4,11	4,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадрагных 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	M³	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M 3	424,00	2.30	2,30

<del></del>			пр <b>од</b> ол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб.	08-02-002-6A	08-02-00 <b>2-65</b>
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00		5,04
404-0162	Кирпич силикатный полногелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	527,00	5,04	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Сгиимость	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		890,55	890,55
Эксплуат	ация машин	руб	,	274,01	274,01
в том числ	ne			,	,,
Оплата тр	уда машинистов	руб	 	45,83	45,83
Материал	<b>тьные ресурсы</b>	руб		3658,58	5790,50
Всего, пр	ямые затраты	py6	!	4823,14	6955,06

# 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 м<sup>3</sup> кладки

Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа

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

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	08-02-003-1 <b>A</b>
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,80	8,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел,ч		0,47	0,47
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
.4	МАТЕРИАЛЫ				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса A-1 диаметром 12-14 мм	т	5687,50	0,01	0,01
402 0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,404	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	! 1000 шт. !	640,00 .		0,40
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	,	77,62	77,62
Эксплуатация машин		руб	1	32,10	32,10
в гом числ				5.40	
	уда машинистов пьные ресурсы	руб <b>руб</b>		5,19 <b>461,48</b>	5,19 <b>408,96</b>
-	оямые затраты Эмые затраты	руб руб	1	571,20	518,68

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003 Баз.цена C8-02-003-2 Цифр Наименование элемента затрат Ед изм 08-02-003-2A руб Норма расхода ресурсов 1 8,58 8,58 Затраты труда рабочих-строителей чел ч 8,82 3,8 1 1 Средний разряд рабочих-строителей 3,8 2 Затраты труда машинистов чел.ч 0,38 0,38 3 машины и механизмы 66,67 0,33 0,33 C20129 Краны башенные при работе на других : маш.ч видах строительства (кроме монтажа 11,15 технологического оборудования) 8 т 82,00 0,05 0,05 Автомобили бортовые грузоподъемномаш.ч 4.00001 10,15 стью до 5 т **МАТЕРИАЛЫ** 4 5687,50 0,01 0,01 204-9086 Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм Раствор готовый кладочный цементно-424,00 0,22 0,22 402-0013 известковый, марка 50 0,404 770,00 404-0005 Кирпич керамический одинарный, раз- 1000 шт мером 250х120х65 мм, марка 100 1000 шт 640,00 0,404 Кирпич силикатный полнотелый оди-404-0163 нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 M3 2,44 0,10 0,10 411-0001 Вода

			Продолжен	ние таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	I Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-003-2	08-02-003-2A
				Стоимост	ные показатели
Оплата труда рабочих-строителей р		руб		75,68	75,68
Эксплуата	ция машин	руб		26,10	26,10
В ТСМ ЧИСЛ	2				
Оплата тру	да машинистов	руб		4.19	4.19
Материали	ьные ресурсы	py6	' '	461,48	408,96
Всего, пря	імые затраты	руб	i	563,26	510,74

			Продол	жение таблицы Т	ЭСНи <mark>ЕР-</mark> 08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена ! руб !	08 02-003-3	08-02-003-3A
		·-		Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителеи	і чел.ч	;	7,93	7,93
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	i	8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	1	0,42	0,42
3	машины и механизмы			The state of the second	
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>2</sup>	424,00	0,22	0,22
404 <b>-00</b> 05	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,404	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 աr	640,00		0,404
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44 !	0,10	0,10
			<u> </u>	Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	!	69,94	69,94
•	ация машин	руб		28,00	28,00
в том числ		-	[		
	уда машинистов	руб	!	4,68	4,68
•	льные ресурсы оямые затраты	ру6 руб	. :	404,60 502,54	<b>35</b> 2,08 450,02

			Продол	жени <mark>е</mark> таблицы ТЗ	ЭСНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	- Ед изм. !	Баз.цена руб	08-02-003 4	08-02 00 <b>3-</b> 4 <b>4</b>
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,78	7,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	! !	8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,33
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монгажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M²	424,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарныи, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 μιτ	770,00	0,404	

			Продолж	сение таблицы Тэ	ЭСНиЕР-08-02-003
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-003-4	08-02 <b>-003-4A</b>
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,404
410001	Вода	м3	2,44	0,10	0,10
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		68,62	68,62
Эксплуат	ация машин	руб		22,00	22,00
в том числ	ne e		1	·	
Оплата тр	уда машинистов	руб		3,68	3,68
Материал	Материальные ресурсы			404,60	352,08
Всего, пр	рямые затраты	руб		495,22	442,70

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02 <mark>-0</mark> 0
Дифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	<b>Б</b> аз цена · !pyб	08-02-003 5	08-02-003-5A
				Норма ра	схода ресурсов
1	[Затраты труда рабочих-строителей	¦ чел.ч		12,27	12,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	ļ	9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	<del>                                     </del>	0,47	0,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	, машч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ		,		
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	, М <sub>.</sub>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 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	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимостн	ые показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		117,42	117,42
Эксплуатация машин		руб	!	32,10	32,10
B TOM HICE	•				
•	уда машинистов <b>тьные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>		5,19	5,19
				505,38	446,88
	ямые затраты	р <b>у</b> б руб		654,90	446, 596,

<del></del>			Продол:	жение таблицы ТЗ	ЭСНиЕР-08-02 <b>-</b> 00
СфиШ	Наименование элемента затрат	: Ед изм	<sub>т</sub> <b>Б</b> аз цена руб	08-02-003-6	08-02-003-6A
		·		Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		12,05	12,05
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	1	9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	ਪਦਸ ਪ		0,38	0,38

			Продол	жение таблицы ТЗ	CHMEP-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-003-6	08-02-003-6A
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67 11,15	0,33	0,33
400001	Автомобили бортсвые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса A-1 диаметром 12-14 мм	Т	5687,50	0,01	0,01
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	М <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 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	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимость	ные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		115,32	115,32
Эксплуатация машин		руб		26,10	26,10
	в том числе Оплата труда машинистов			4,19	4,19
•	уда машинистов 1ьные ресурсы	руб <b>руб</b>		505,38	446,88
•	Всего, прямые затраты		<u></u>	646,80	588,30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-003-7	08-02-003-7A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	í	13,10	13,10
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	l L	9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,47
3	машины и механизмы		] !		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	жаш ч	66,67 11,15	0,42	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно-	і машч	82, <u>00</u> 10,15	0,05	0,05
4	материалы				
204-9086	Арматура-сетка из стали клагса А-1 диаметром 12-14 мм	, T	5687,50	0,004	0,00ء ا
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M3	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кираич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,421	:
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		0,421
411-0001	Вода	M '	2,44	0,10	0,10
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		127,33	127,33
Эксплуат	ация машин	руб		32,10	32,10

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

<b>Шифр</b> Наименование элем <b>ента</b> затрат	Ед.изм.	Баз цена — 08-02-003-7	08-02-003-7A
в том числе			1
Оплата труда машинистов	руб	5,19	5,19
Материальные ресурсы	руб	448,92	394,19
Всего, прямые затраты	руб	608,35	553,62

			Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	I   Ед.изм. !	Баз цена руб	08-02-003-8	08-02-003-8A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,87	12,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<b>!</b>	9,72	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				:
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,33	0,33
400001	  Автомобили бортовые грузоподъемно-  стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
204-9086	Арматура-сетка из стали класса A-1  диаметром 12-14 мм	т \	5687,50 	7,004	0,004
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-	M <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт !	770,00	0,421	i !
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 ωτ.	640,00		0,421
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимост	ные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		125,10	125,10
Эксплуатация машин		руб		26,10	26,10
B TOM HICH					i 
	уда машинистов	руб	{	4,19	4,19
	льные ресурсы	руб	!	448,92	394,19
всего, пр	рямые затраты	руб		600,12	545,39

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-003

			Продол	жение таблицы т.	JC111121 00 02 00.
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-003-9	08-02-003-9 <b>A</b>
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,38	16,38
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	1	9,02	-1	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38
3	машины и механизмы		1		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66.67	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	ь швм	82 <u>.0</u> 0 10,15	0,05	0,05

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Продол	жение таблицы ТЭ	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена ` руб	08-02-003-9	08-02-003-9 <b>A</b>
4	МАТЕРИАЛЫ	1			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 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	M <sup>3</sup>	562,00	0,02	0,02
102-0061	Пиломатериалы хвоиных пород Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	  -   M <sub>3</sub>	1290,00	0,04 } !	0,04
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,24 <sup> </sup>	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00 /	0,415	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелыи оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 דע	640,00	\       	0,415
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимостн	ые показатели
Эксплуат	руда рабочих-строителей ация машин	руб руб		147,75 26,10	147,75 26,10
Материал	ле уда машинистов пъные ресурсы рямые затраты	руб <b>руб</b> <b>руб</b>		4,19 <b>488,19</b> <b>662,04</b>	4,19 <b>434,24</b> <b>608,09</b>

# 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 м горизонтальной проекции перекрытия или покрытия

08-02-004-1 Своды цилиндрические толіциной 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	08-02-004-1A
				Норма ра	аскода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		297,36	297,36
1 1	Среднии разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,02	4,02
3	машины и механизмы				
020129	Краны оашенные 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 грузоподъемно- стью до 5 г	маш ч	: 8 <u>2,00</u> .0,15	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- <b>004-1A</b>
4	МАТЕРИАЛЫ	l	I		
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1 6x100 мм	τ	5000,00 ;	0,0122	0,0122
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 5 м, диаметром 14-24 см	M <sup>3</sup>	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	M <sup>3</sup>	1290,00	0,98	0,98
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	. м <sup>3</sup>	424 00	2,50	2,50
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	· 1000 шт. 	770,00	5,66	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	640,00		5, <b>6</b> 6
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимостн	ные показатели
Эксплуа	руда рабочих-строителей тация машин	руб руб		2682,19 273,07	2682,19 273,07
е том чис. Оплата то	ле руда машинистов	руб		<b>44</b> ,49	44,49
,	льные ресурсы	руб		7013,65	6277,85
Всего, пр	эямые затраты	руб	1	9968,91	9233,11

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-005

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

#### COCTAB PAGOT:

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

			Продолжы	ние таблицы ТЭС	Hi1EP-08-02-009
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	F 32	08 02 005-1	
3	машины и механизмы	! !			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	0,40	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
1 <b>02-</b> 0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>2</sup>	847,00	0,0005	0,0005
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диа- метром 12-14 мм	: - T !	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 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт. :	770,00	0,394	0,394
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимостнь	іе показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	48,78	47,57
Эксплуат	гация машин	руб		26,67	23,33
в том чис.			ı		) 06
,	руда машинистов	руб		4,46	3,90
•	льные ресурсы	руб руб		576,68 652,13	<b>5</b> 76,68 647,58
bcero, n	рямые затраты	PYU		032,13	077,38

			Продолжен	ние таблицы ТЭСІ	<del>IиEP-08-02-00</del>
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	, Баз.цена руб	08-02-005-3	08-02-005-4
				Норма расхо	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	; ;	6,35	6,22
1.1	іСредний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	іЗатраты труда машинистов	чел ч		0,40	0,35
3	машины и механизмы		i .		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа тех- нологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,40	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	M <sup>3</sup>	847,00 	0,0005	0,0005
204-9086	-Арматура-сетка из стали класса А-1 диа- метром 12-14 мм	T	5687,50	0,031	0,031
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарныи, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,40	0,40
411-0001	Вода	M <sup>2</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимостные	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	53,09	52,00
	ация машин	руб	ı	26,67	23,33
B TOM YNC			I		2.06
	уда машинистов	руб	'	4,46	3,90 <b>587,40</b>
	<b>пьные ресурсы</b>	руб	t	587,40	587,40 662,73
всего, пр	ямые затраты	руб		667,16	002,73

# Таблица ТЭСНиЕР-08-02-006 Расшивка швов кладки

#### СОСТАВ РАБОТ:

01 Расшивка швов одновременно с кладкой **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>-</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 расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,90	14,00
1.1	Средний разряд рабочих строителей		9,02	4	4
				Стоимостнь	е показатели
Оплата	труда рабочих-строителей	руб		197,54	126,28
Всего, п	рямые затраты	руб		197,54	126,28

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-007

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

#### COCTAB PAGOT:

- 01. Укладка арматурных стенок (норма 1).
- 02 Крепление сводов стальными затяжками (норма 2)
- 03 Установка конструкций на место с закреплением их (нерма 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 приямков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08 02-007-1	08-02-007-2
				Норма рас>	ода р <b>есурс</b> ов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		63,73	36,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	
			9,29		4,2
2	Затрагы труда машинистов	чел.ч	1 1	0,54	1,08
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67 11,15	0,23	0,37
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,31	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1786	Лак битумный БТ-123	Т	4603,00		0,005
201- <b>0773</b>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	Т	11459,00		1,00

Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-О	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 A-1 диа- метром 12-14 мм	Т	5687,50	1,00	
				Стоимостны	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	T I	481,16	340,20
Эксплуат	гация машин	руб	1	40,75	82, <b>89</b>
в том числ	пе		1		
Оплата тр	уда машинистов	руб		5,71 ,	11,34
Материал	льные ресурсы	руб	1	5687,50	11482,02
Всего, пр	ямые затраты	руб	i :	6209,41	11905,11

Продолжение	таблины	TACHMED-	08-02-00	7
	Tauminubl	130110167	00-02-00	/

Шифр	Наименование элемента затрат 1	должение Ед изм	Баз.цена руб	08-02-007-3
			Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		47,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	!	8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел ч		2,49
3	машины и механизмы			
020129	Краны башенные при работе на других видах стрсительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	мастч	66,67 11,15	0,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,80
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	! ! ]	5660,00	0,06
101-1786	Лак битумный БТ-123	; T	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 свэрке	T	12859,00	1,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м,	432,00	0,75
			Стоимостнь	іе показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		396,10
Эксплуатация машин в том числе		руб		193,60
	уда машинистов	руб	į	35.00
	тьные ресурсы	руб р <b>уб</b>	1	25,96 <b>13545,62</b>
	оямые затраты	руб		14135,32

# 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 м<sup>3</sup> кладки

Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных

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

простых при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
простых при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
простых при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)
средней сложности при высоте этажа до 4 м (камни керамические)
средней сложности при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
средней сложности при высоте этажа свыше 4 м (капни керамические)
средней сложности при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)
сложных при высоте этажа до 4 м (камни керамические)
сложных при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
сложных при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
сложных при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-008 1	U8-02-008-1A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,58	4,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	1	0,35	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	0,35	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ		,		
10:2-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0011	0,0011
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	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	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		36,09	36,09
	Эксплуатация машин			23,33	23,33
B TOM HUC	•			2.00	2.00
•	уда машинистов пьные ресурсы	руб		3,90 <b>410,54</b>	3,90 <b>309,14</b>
	оямые затраты	руб руб	! :	469,96	368,56

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-008-2	08-02-008-2A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	Ī	4,44	4,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,29	0,29
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) S т	маш ч	66,67 11,15	0.29	0,29

<del></del>			Продол:	жение таблицы Т.	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-008-2	08-02-008-2A
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	0,0011	0,0011
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>5</sup>	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 250х120х138 мм, марка 100	1000 யா	1120,00		0,195
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	 	34,99	34,99
Эксплуатация машин		руб	;	19,33	19,33
в том числ	ne		j		I
Оплата тр	уда машинистов	руб	;	3,23	3,23
•	льные ресурсы	руб	,	410,54	309,14
Bcero, np	эямые затраты	руб		464,86	363,46

			Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02 00
Шифр	   Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-008-3	08-02-008-3 <b>A</b>
				Норма ра	ісхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,80	4,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1			<u> </u>
<b>02</b> 0129	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	МАТЕРИАЛЫ	<del> </del>		, <u></u>	- 1
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород Бруски обрезные длиной 4 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	l M³	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 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		0,197
411-0001	Вода	M 3	2,44	0,20	0.20
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		39,22	39,22
Эксплуат	ация машин	руб	· t	23,33	23,33
в том числ	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		1		
	уда машинистов	руб	1	3,90	3,90
Материальные ресурсы		руб	1	419,05	316,61
pcero, np	ямые затраты	руб		481,60	379,16

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02 008

		<del></del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-008-4	08-02-008-4A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты груда рабочих-строителей	чел.ч		4,65	4,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	машины и механизмы		'		1
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
4	МАТЕРИАЛЫ		ł		
10.2-0026	Пиломатериалы хвоиных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0011	0,0011
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,223	0,223
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	, i 1000 யா i	1640,00	0,197	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1120,00		0,197
4:1-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимост	ны <b>е</b> показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		37,99	37,99
Эксплуатация машин		руб		19,33	19,33
в том числ		_			
	уда машинистов	руб		3,23	3,23
•	льные ресурсы	руб	1	419,05	316,61
ocero, np	ямые затраты	руб	<u> </u>	476,37	373,93

	Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-008-5	: : 08-02-008-5A		
				Норма ра	схода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	1	5,30	5,30		
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	 	8,63	3,6	3,6		
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	0,35		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1		to the same of the			
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		
4	МАТЕРИАЛЫ	]	1	and the second s			
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0011	0,0011		
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,226	0,226		
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,202			
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1120,00	!	0,202		

			Продол.	жение таблицы Т	ЭСНи <u>ЕР-08-02-008</u>
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-008-5	08-02-008-5A
411-0001	Вода	] M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		45,74	45,74
Эксплуат	тация машин	руб		23,33	23,33
B TOM SINC.	ле	ł	l i		
Оплата тр	руда машинистов	руб		3, <b>9</b> 0	3,90
Материа	льные ресурсы	руб		428,52	323,48
Bcero, n	рямые затраты	руб	1	497,5 <mark>9</mark>	392,55

			Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕ <mark>Р-08-02-</mark> 00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-008-6	08-02-008-6 <b>A</b>
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты груда рабочих-строителей	чел.ч		5,15	5,15
1 1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты тр <b>уда маш</b> инистов	чел ч		0,29	0,29
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,29	0,29
4	материалы				<u> </u>
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>2</sup>	947,00	0,0011	0,0011
402 0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M,	; 424,00	0,226	0,226
404- <b>00</b> 25	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,202	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди-  нарные, размером 250x120x138 мм,  марка 100	1000 шт.	1120,00		0,202
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		44,44	44,44
Эксплуат	ация машин	руб		19,33	19,33
в том числ	-			2.22	3.22
	уда машинистов	руб <b>руб</b>		3,23 <b>428,52</b>	3,23 <b>323,48</b>
-	льные ресурсы оямые затраты	руб руб	1	492,29	323,48 387,25

## 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)
08-02-009-4 неармированных при высоте этажа до 4 м (камни силикатные)
08-02-009-4 неармированных при высоте этажа свыше 4 м (камни керамические)
08-02-009-4A неармированных при высоте этажа свыше 4 м (камни силикатные)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-009-1	08-0 <b>2-</b> 009-1A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		148,75	148,75
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	•	7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,29	3,29
3	машины и механизмы	**************************************			Agency
0.20129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	3,18	3,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	T	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	м <sup>3</sup> і	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас са А-I, А-II, А-III	, т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	m³	406,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1006 шт	; 16-10,00 !	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 யா	1120 00		2,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	i	1182,56	1182,56
•	гация машин	руб	1	221,03	221,03
•	руда машинистов	руб		36,58	36,58
-	льные ресурсы	руб	İ	5344,99	3992,99
Rcero, ut	рямые затраты	руб	·	6748,58	5396,58

			Продолж	<u>сение табл</u> ицы Т	ЭСНиЕР-08-02-009
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед 4311	. Баз цена руб	08-02-009-2	08-02 009-2A
				Норма ра	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	; чел.ч	)	114,48	114,48
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	ं प्रकास	ł	5,20	3,20

<del> </del>			Продол	жение таблицы ТЭ	CHMEP-08-02-009
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08 02-009-2	08-02- <b>009-</b> 2A
3	машины и механизмы	1		ı	
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 грузоподъемно- істью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	0,11
4	материалы				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 18 кг	т	5660,00	0,005	0,005
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длинои 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup> 	847,00	0,016	0,016
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь клас- са А-I, А-II, А-III	Т	5225,00	0,09	0,09
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	<sup>'</sup> 1000 யா '	1640 00	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250×120×138 мм, марка 100	1000 யா !	1120,00	,	2,60
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
		<del></del>		Стоимостн	ные показатели
	руда рабочих-строителей	руб	,	910,12	910,12
•	гация машин по	руб	1	215,03	215,03
В ТОМ ЧИСЛ	ле УУДа машинистов	руб			
	льные ресурсы	руб <b>руб</b>	ı	35,57	35,57
•	оямые затраты	руб руб		5344,99	3992,99
				6470,14	5118,14

			Продол	жение таблицы ТЗ	OCHi1EP-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена   руб		08-02-009-3A
4			1	Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,57	122,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затрать труда машинистов	чел ч		3,30	3,30
3	машины и механизмы				3,00
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	ч.швм	6 <u>6,67</u> 11,15	3,30	3,30
4	МАТЕРИАЛЫ	Control of the Contro			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	Ť	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	M <sup>3</sup>	847,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- на известковый, марка 50	M;	424,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	2,60	

Прололжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-009	
продолисти			

			pr.,	ACTION CONTRACTOR	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-009-3	08-02-009-3A
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1120.00		2,60
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	965,85	965,85
Эксплуат	гация машин	руб		220,01	220,01
в том числ	пе				
Оплата тр	Оплата труда машинистов		!	36,80	36,80
Материал	льные ресурсы	руб	ĺ	4899,94	3547,94
Всего, пр	рямые затраты	руб	1	6085,80	4733,80

			Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена ¦	08-02-009-4	08-02-009-4 <b>A</b>
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч		94,37	94,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
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	машч	6 <u>6.67</u> ! 11,15	3,19	3,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-	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	M <sup>3</sup>	8-17,00	0,016	0,016
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	1,40	1,40
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	16 (0,00	2,60	
404-0172	Камни силикатные полнотелые оди- нарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1120.00		2,60
411-0001	Вода	м³	2,44	0,20	0,20
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		743,64	743,64
	ация машин	руб		212,68	212,68
в том числ	-	n. 6	1	35, <b>5</b> 7	35,57
	уда машинистов <b>Тьные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>	1	4899,94	3547,94
	ямые затраты	руб руб		5856,26	4504,26

# 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:

08-02-010-23

- 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 керамическии)
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)
08-02-010-2A
               380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-25
               380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-3
               510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)
               510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-3A
08-02-010-35
               510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-4
               510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-4A
               510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич силикатный)
08-02-010-45
               510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотєлый)
08-02-010-5
               640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамическии)
08-02-010-5A
               640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатныи)
08-02-010-55
               640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
08-02-010-6
               640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-6A
               640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирлич силикатный)
08-02-010-65
               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 высоге этажа
08-02-010-19 до 4 м (кирпич керамический)
08-02-010-20
              свыше 4м (кирпич керамический)
   Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с однои стороны лицевым кирпичом толщиной ной
   ной
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)
08-02-010-215
              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 22A
               380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич гиликагный)
08-02-010-225

    380 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
```

510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамический)

```
08-02-010-23А 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич силикатныи)
08-02-010-236 510 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 диликатный)
08-02-010-245 510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
              640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич керамичексий)
08-02-010-25
08-02-010-25А 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирлич силикатный)
08-02-010-25Б 640 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелыи)
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)
08-02-010-265 640 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич пустотелый)
  кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом толщиной
               380 мм при высоте этажа до 4 м (облицовка лицевым керамическим)
08-02-010-27
08-02-010-27А 380 мм при высоте этажа до 4 м (облицовка лицевым силикатным)
               380 мм при высоте этажа свыше 4 м (облицовка лицевым керамическим)
08-02-010-28
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 керамическии)
08-02-010-29A 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирлич силикатный)
08-02-010-29Б 510 мм при высоте этажа до 4 м (кирпич пустотелый)
             510 мм при высоте этажа свыше 4 м (кирпич керамическии)
08-02-010-30
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)
08-02-010-315 640 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 L	FД изп.	руб руб	08-02-010 1	08 02-010 <b>-1A</b>
<u> </u>		par engagement agency - 40 - 40	<del>-</del>	Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		7,63	7,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	ŀ	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,37	0,37
3	машины и механизмы				
0201 <b>29</b>	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,37	0,37
4	МАТЕРИАЛЫ		3		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	мÎ	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамичєский одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	7.70,00	0,219	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0 18	0,18
404-0163	кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	6-10,00		0,219

			Продо	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-010
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	<b>Баз цена</b> руб.	08-02-010-1	08-02-010-1 <b>A</b>
411-0001	Вода	, M <sup>2</sup>	2,44 .	0,35	0,35
				Стоимос	гные показатели
	руда рабочих-строителей	руб	i	63,02	63,02
Эксплуат	ация машин	руб	i i	24,67	24,67
в том числ	ne	1	!		•
Оплата тр	уда машинистов	руб		4,13	4,13
Материал	льные <b>рес</b> урсы	руб	!	442,36	413,89
Bcero, np	ямые затраты	руб		530,05	<b>50</b> 1,58

			Прод	элжиние таблицы Т	ЭСНи <b>ЕР-08</b> 02 01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-15	08-02-010-2
-				Норма ра	всхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		7,63	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29
3	машины и механизмы				
0201 <b>29</b>	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,37	0,29
4	материалы		,		
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 цемент- но-известковый, марка 50	: м <sup>2</sup>	424,00	0,241	0,241
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	, 1000 யா	770,00	; ;	0,219
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	, 1000 யா i	950,00 ;	0,219	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,18	0,18
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		63,02	62,03
Эксплуат	ация машин	руб		24,67	19,33
В ТОМ ЧИСЛ				4.5	2. 25
	уда машинистов	руб ! <b>руб</b>	į į	4,13 <sup>1</sup> <b>481,78</b> <sup>1</sup>	3,23 <b>442,36</b>
•	тьные ресурсы оямые затраты	: руб , руб	·	569,47	523,72

			Продо	лжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-0
сфиШ	Наименование элемента затрат	Ед изгі	, <b>Баз цена</b> Г руб	08-02-010-2A	08-02-010-26
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	1	7,51	7,51
1 1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты груда машинистов	ц. Л. ц		ev. 0	(1,29

			Прод	о <mark>лжение</mark> таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена і І руб	08-02-010-2 <b>A</b>	08-02-010-25
3	машины и механизмы				
C20129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66, <u>67</u> 11,15	0,29	0,29
4	материалы		†		
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 цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	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, раз- мером 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	M <sup>2</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	i	62,03	62,03
•	ация машин	руб	:	19,33	19,33
B TOM HICE	_		1	2.22	2.22
	уда машинистов пьные ресурсы	руб <b>руб</b>		3,23 <b>413,89</b>	3,23 <b>481,78</b>
•	рямые затраты	руб руб		495,25	563,14

			Продо	олжение таблицы 1	ГЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	 Ед изм <u> </u>	Баз цена руб	08-02-010-3	08-02-010-3A
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,58	6,58
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	i	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	·	0,33	0,33
3	машины и механизмы	   			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,33	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
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 цемент- но-известковый, марка 50	. м³	424,00	0,242	0,242
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,265	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 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

			Продо	лжение таблицы	ТЭСНи <mark>ЕР-08-02</mark> -01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена : руб	08-02-010-3	08-02-010-3A
411-0001	Вода	M <sup>2</sup>	2,14	0,35	0,35
				Стоимос	тные показатели
Оплата тр	уда рабочих-строителей	руб		54,35	54,35
Эксплуата	ация машин	руб		22,00	22,00
в том числ	e		i .		
Оплата тру	уда машинистов	руб	'	3,68	3,68
Материал	ьные ресурсы	руб	1	434,69	400,24
Всего, пр	ямые затраты	руб		511,04	476,59

ФиЩ	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена	08-02-010-3Б	08-02-010-4
	<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pv6 !		
	<u> </u>				схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	1	6,58	6,55
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	I	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,33	0,25
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,33	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
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	0,000
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,242	0,242
4 <b>0</b> 4 <b>-0</b> 005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 யா. ்	770,00		0,265
404 <b>-0</b> 045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,265	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 யா	946,00 i	0,134	0,134
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44 .	0,35	0,35
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,35	54,10
-	ация машин	руб		22,00	16,67
в том числ	The state of the s	151.6		3.40	3.70
	уда машинистов	руб <sup>†</sup> <b>руб</b>		3,68 <b>482,39</b>	2,79 <b>434,69</b>
•	льные ресурсы оямые затраты	руб г	1	558,74	50 <b>5</b> ,46

			Продо	олжение таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-010
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена , руб <u>;</u>	08-02-010-4A	08-02-010-45
				Норма г	расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,55	6,35
1.1	Среднии разряд рабочих-строителеи		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	ифл ч		0.75	() 25

Продолжение	таблицы	T3CHuEP-	-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	<b>08</b> -02-010-4 <b>A</b>	08 02-010-45
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	0,25   	0.25
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, голщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но известковый, марка 50	M³	424,00	0,242	0,242
401-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт,	950,00		0,265
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 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	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	гные показатели
	руда рабочих-строителей	руб	1	54,10	54,10
Эксплуатация машин в том числе		руб		16,67	16,67
	руда машинистов	Буб	'	2,79	2,79
Материа.	льные <b>ресур</b> сы	руб	1	400,24	482,39
Всего, пр	оямые затраты	руб	T.	471,01	553,16

Поолоджение	габлины	ТЭСНиЕР-08-02-010
продолжение	пиолицы	12CHMEL -00 05-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ел изм	<sup>і</sup> <b>Баз.це</b> на <sub>і</sub> руб	08-02-010-5	08-02-010-5A
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,03	6,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	; чел.ч	<del> </del>	0,32	0,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	,			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	, маш.ч ,	6 <u>6,6</u> 7 ! 11,15 ·	0,32	0.32
4	материалы	<del></del>	i 		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,25	0,25
404-0005	Кирпич керамический одинарный, Гразмером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,289	
404 0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,106	0,106
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 tht	640,(8)	į	0,289

			ТЭСНиЕР-08-02-010		
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	<b>Баз</b> цена руб.	08-02-010-5	08-02- <b>010-5A</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
		<del>-</del>		Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	. руб	1	49,81	49,81
Эксплуат	гация машин	руб	į	21,33	21,33
в том числ	ne		1	•	i
Оплата тр	уда машинистов	py6		3,57	3.57
Материал	льные ресурсы	руб		430,08	392,51
Всего, пр	оямые затраты	руб	`	501,22	463,65

	1	Пр у,олжение таблицы ТЭСНиЕР-08				
Шифр	Наименование элемента затрат	' Ед изм.	Баз.цена руб	08·02 010 5B	08-02-010-6	
				Норма ра	асхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,03	5,94	
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	i	8,26	3,2	3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24	
3	машины и механизмы	ı	!			
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	
4	материалы					
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	0,000	
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-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	
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 wt	950,00   	0,289 ! :		
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	! 1000 шт. !	946,00	0,106	0,106	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35	
				Стоимост	ные показатели	
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		49,81	49,06	
Эксплуатация машин		руб	i .	21,33	16,00	
B TOM HICK		1		2.57	2.40	
	уда машинистов <b>пьные ресурсы</b>	; руб <b>руб</b>	.	3,57 <b>482,10</b>	2,68 <b>430,08</b>	
	оямые затраты	руб руб	;	553,24	430,08 495,14	

			Продо	олжени <b>е</b> таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена <sup>†</sup> руб	08-02-010-6A	08-02-010-65
				Норма ра	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		5,94	5,94
1 1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	역한지 년	· 	0,24	0,24

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

					SCHALL GO OZ OI
ГПифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08 02 010-6A	08-02-010-65
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	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
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 цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	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, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,106	0,106
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	, 1000 யர 	640,00	0,289	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимос	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	!	49,06	49,06
Эксплуат в том числ	ация машин	руб		16,00	16,00
	уда машинистов	руб		2,68	2,68
•	льные ресурсы	руб		392,51	482,10
Всего, пр	ямые затраты	py6		457,57	547,16

			TIPOTA	элжение гаолицы г	ЭСПИЕР-08-02-01(
Дифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-7	08-02-010-8
				Норма ра	всхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	1	6,83	6,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,26	3,2	3,2
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	машч :	66,67	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	. M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовыи кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,186	0,186
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,134	0,134
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,135	0,135
411-0001	Вода	প	2,14	0,35	0,35

	1	,		элжение таблицы Т	<u> ГЭСНиЕР-08-02-0</u>
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена   руб	08-02-010-7	08-02-010-8
		<del></del>		Стоимос	тные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		56,42	55,51
Эксплуата	ация машин	руб	1	24,67	20,00
в том числ	e	ļ	;	_ ,,	20,00
Оплата тру	уда машинистов	руб	1 .	4.13	3.35
Материал	ьные ресурсы	<sup>'</sup> руб		427,60	427,60
Всего, пр	ямые затраты	руб	i	508,69	503,11

			Проде	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-010-9	08-02-010-10
_				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	1	6,49 ;	6,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	i	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	<b>†</b>	0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч ! !	66,67	0,35	0,26
4	материалы	:	:		
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 цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,19	0.19
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт ! ;	1640,00	0,14	0,14
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 мм, марка 125	тш 0001	946,00	0,121	0,121
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
		·		Стоимост	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		53,61	52,78
Эксплуатация машин		руб	1	23,33	17,33
в том числ	ne		: 1		
·	уда машинистов	руб		3,90	2,90
Материальные ресурсы		руб	!	425,90	425,90
Bcero, np	рямые затраты	руб		502,84	496,01

			, Баз цена .		
Шифг	! Наименование элепента затрат 	Ед изм	pyo	08-02-010 11	08-02-010-1
				Норма р	асхода ресурсо
1	Затрать: труда рабочих-строителей	чел.ч		5,70	5,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел,ч	<del> </del>	0,32	0,25
3	наменнахам и инишам		l		
020129	Краны башенные при работе на дру гих видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 г		6 <u>6,67</u> 11,15	0,32	0,25

			Проде	элжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-01
Пифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	, Баз цёна ¦ руб	08-02-010 11	08 02-010-12
4	МАТЕРИАЛЫ		ı		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sub>3</sub>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовыи кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,191	0,191
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 เมา	1640,00	0,143	0,143
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	, 946,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стаимос	гные показатели
	<b>руда рабочих-строителей</b> <b>тация машин</b> ле	руб руб	:	47,08 21,33	46,42 16,67
Оплата труда машинистов Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб <b>руб</b> р <b>уб</b>		3,57 <b>420,83</b> <b>489,24</b>	2,79 <b>420,83</b> <b>483,92</b>

			Прод	эл-жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-0:
Шифр	Наименование элемента затрат	⊢Ед изм	Баз цена руб	08-02 010 13	08-02-010-14
1	Затраты труда рабочих строителей			Норма ра	всхода ресурсив
		чел ч ;	i	6,07	5,97
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	!	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,30
3	машины и механизмы	1		0,3/	0,30
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч ! !	<u>66,67</u> 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 сорга	M <sup>3</sup>	847 00	0,0005	0,000
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	, М <sup>3</sup>	424,06	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	і 1000 шт	16-10,00	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	M <sup>2</sup>	2,44	0,35 .	0,35
				CTOMMOCT	ные показатели
	руда рабочих-строителей	руб		50,14	49,31
	гация машин Уса	руб	i	24,67	20,00
6 10M ЧИС/ Оплата то	те руда машинистов	n. 5		, ,	•
Материальные ресурсы		руб <b>руб</b>	,	4,13	3,35
=	рямые затраты	руб руб	i	456,59	456,59
		<u> </u>		531,40	525,90

		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-0			
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02 010 15	<b>08</b> 02 010-16
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих строителей	чел.ч		5,30	5,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,36	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	маш ч	6 <u>6,67</u> 11,15	0,36	0,26
4	материалы		·		
102-0026	Пиломатериалы хвоиных 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 цемент- но-известковый, марка 50	   м <sup>3</sup> 	424,00	0,2 <b>26</b>	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	i 1000 шт.	1640,00	0,129	0,129
404-0146	Камни керамические лицевые, раз- мером 250х120х138 мм, марка 125	1000 шт.	2014,00	0,0 <b>69</b>	0,069
411-0001	Вода	   M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	тные показатели
Эксплуат	руда рабочих-строителей ация машин	руб руб	    	43,78 24,00	43,03 17,33
в том числе Оплата труда машинистов Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб руб руб		4,01 <b>447,62</b> <b>515,40</b>	2,90 <b>447,62</b> <b>507,98</b>

			Прод	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	: Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-17	08-02-010-18
·····				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	' челч		4,84	4,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,32	0,24
3	машины и механизмы	,			
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
4	МАТЕРИАЛЫ	1	1		
102-0026	Пиломатериалы хьойных пород Бруски обрезные длинои 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта		847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	, M <sup>3</sup>	424,00	0,226	0,226
404-0025	Камни керамические одинарные,  размером 250x120x138 мм, марка  100	' 1000 шт '	¦ 16∺0,00 <sup>†</sup> 	0,143 <sup> </sup> 	0,143

Продолжение	таблины	ТЭСНиЕР	-08-02	010
-------------	---------	---------	--------	-----

			11004	37.77.	ISCHILL GO OF GIO
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	06-02-010-17	08 02-010-18
404-0146	Камни керамические лицевые, раз- мером 250x120x138 мм, марка 125	1000 ціт	2014,00	0,055	0,055
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		39,98	39,32
Эксплуат	гация машин	руб	(	21,33	16,00
в том чис.	в том числе		1		1
Оплата тр	Оплата труда машинистов		]	3,57	2,68
Материа.	Материальные ресурсы			442,38	442,38
Bcero, n	Всего, прямые затраты		!	503,69	497,70

Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-	010

		проде	олжение таблицы 1	ЭСНИЕР-08-02-01
Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-19	08-02-010-20
			Норма ра	асхода ресурсов
Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	i I	8,54	8,41
Средний разряд рабочих-строителей	I	8,26	3,2	3,2
Затраты труда машинистов	чел ч	<del>}</del>	0,39	0,31
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	t	;		
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	, машч ;	6 <u>6,67</u> 11,15	0,39	0,31
МАТЕРИАЛЫ		<del></del>		
Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	, M <sup>2</sup>	847,00	0,0005	0,0005
Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	' м <u>:</u>	424,00	0,221	0,221
Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 דונו	946,00	0,40	0,40
Вода	M <sup>2</sup>	2,44	0,35	0,35
			Стоимост	ные показатели
руда рабочих-строителей	руб		70,54	69,47
ация машин	руб		26,00	20,67
		<u> </u>	. 25	2.45
· · ·			, ,	3,46
			- 1	473,37 <b>5</b> 63,51
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т МАТЕРИАЛЫ Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125 Вода	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов чел ч  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  МАТЕРИАЛЫ Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125 Вода  Руда рабочих-строителей видия машин верода машинистов вы руб руб выные ресурсы	Наименование элемента затрат Ед изм руб  Затраты труда рабочих-строителей чел.ч  Средний разряд рабочих-строителей чел ч  Затраты труда машинистов чел ч  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  МАТЕРИАЛЫ  Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта  Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка \$0  Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125  Вода машинистов руб руб руб руб руб руб руб руб	Норма р Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей чел.ч Затраты труда машинистов чел.ч  Датраты труда машинистов на дру- датраты башенные при работе на дру- датраты башенные при работе на дру- датраты башенные при работе на дру- датраты труда машини чел.ч  Датраты труда машинистов на дру- датраты труда маш

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

<del></del>		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-0				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-010-21	08-02-010-21A	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	Маш.ч ; ;	(6,6,7) (1,15)	0,3?	0,37	
4	МАТЕРИАЛЫ		!			
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 цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,234	0,234	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	7,0,00	0,198		
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 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	6-10,00		0,198	
411-0001	Вода	M <sup>2</sup>	2,44	0,35	0,35	
				Стоимос	гные показатели	
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		63,02	63,02	
Эксплуатация машин		руб		24,67	24,67	
в том числе			1	4.17	.1 1 2	
-	руда машинистов	руб		4,13 <b>439,31</b>	4,13 <b>413,57</b>	
Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		<sup>¦</sup> руб ' руб	1	527,00	501,26	
всего, пр	эямые заграты	μγυ		327,00	301,20	

		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02 010			
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена р.б	08-02-010-215	08-02-010-22
				Норма ра	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	, чел.ч		7,63	7,51
1.1	⇒Среднии разряд рабочих-строителей 	:	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,37	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		'		
020129	Краны башенные при работе на дру- гих видах сгроительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т	машч :	6 <u>6,67</u> 11,15	0,37	0,29
4	МАТЕРИАЛЫ	1			
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	61 <sup>-2</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M ,	424,00	0,234	0,234
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	' 1000 шт.	7,'0,00	1	0,198
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 யா	950,00	0,198	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	ָדעי חמת ל	946,00	0,197	0,197

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Едизм	Баз цена і   руб і	08-02-010 216	0 <b>8 02 0</b> 10-22
411-0001	Вода	, м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	,	63,02	62,03
Эксплуат	гация машин	. руб		24,67	19,33
в том чис	ne		1		
Оплата тр	Оплата труда машинистов		1	4,13	3,23
Материальные ресурсы		руб		474,95	439,31
Всего, прямые затраты		руб	. !	562,64	520,67

		1 <del></del>	Прод	олжение таблицы	ГЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	<sup>'</sup> Ед изм	' Баз цена руб.	08 02-010-22A	08-02-010-22 <b>5</b>
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	, чел ч		7,51	7,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	;	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	. машч	66,67 11,15	0,29	0,29
4	МАТЕРИАЛЫ	i	'		<u> </u>
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщинсй 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	: 847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>-</sup>	424,00	0,234	0,234
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	<sup>1</sup> 1 <b>00</b> 0 шт	950,00		0,198
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	<sup>1</sup> 1000 шт.	946,00	0,197	0,197
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250x120x65мм, марка 125	1000 шт	640,00	0,198	
411-0001	Вода	М³	2,44	0,35	0,35
				Стоимос	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	62,03	62,03
•	ация машин	руб		19,33	19,33
B TOM HUCI	•	p <b>v</b> 6	,	3,23	3,23
	уда машинистов <b>тьные ресурсы</b>	ργ <b>ο</b> <b>ργ6</b>			474,95
	ямые затраты	руб	·	494,93	556,31

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

		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08 02				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-02-010 23	08-02-010-23 <b>A</b>	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ļ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме мон тажа технологического оборудования) 8 т	Машч	66,6 <u>7</u> 11,15	0,33	0,33	
4	МАТЕРИАЛЫ		ļ			
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 цемент- но-известковый, марка 50	ј М <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24	
404-0005	¡Кирпич керамический одинарный, ∙размером 250х120х65 мм, марка 100	. 1000 யர. i	770,00	0,237		
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,157	0,157	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		0,237	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35	
				Стоимос	ные показатели	
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,35	54,35	
Эксплуатация машин		руб	!	22,00	22,00	
в том числе				3.40		
Оплата труда машинистов		руб		3,68	3,68	
Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб руб	! !	434,04 510,39	403,23 479,58	
	Miles an bala	P7V	<u> </u>	220,00	7,0,00	

F	олжение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-010			
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-010-235	08-02-010-24
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,58	6,55
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,25
3	машины и механизмы	1			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	l	66,67 11,15	0,33	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длинои 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	, M <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250×120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	ì	<b>0,2</b> 37
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	950,00	0,237	
404-0126	Кирпич керамический лицевой раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 tut	946 00	0,157	0,157

Пооволионие табли	цы ТЭСНиЕР-08-02- <u>010</u>
продолжение тасли	цы тэстист-00-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-235	08-02-010-24
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
			**	Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,35	54,10
Эксплуа <sup>-</sup>	тация машин	руб		22,00	16,67
в том чис	ле		1		
Оплата тр	Оплата труда машинистов			3,68	2,79
Материа	Материальные ресурсы			476,70	434,04
Всего, прямые затраты		' руб	1	553,05	504,81

Продолжение	таолицы	TOCHMEN	-00-02-0	ΙU

Шифр	! Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-24 <b>A</b>	08-02-010-245
		·		Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	. чел.ч		6,55	6,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<u> </u> 	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	·	0,25	0,25
3	машины и механизмы	<del>,</del> — — — — ·			,
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
4	МАТЕРИАЛЫ		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	, <sub>M</sub> 3	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовыи кладочный цемент- но-известковый, марка 50	11 <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0045	Кирпич керамический пустотельно одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	,	0,237
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 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	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		54,10	54,10
	ация машин	руб	1	16,67	16,67
B TOM HUCK			i ;		_
	уда машинистов <b>1ьные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>		2,79	2,79
	ямые затраты	руб руб	- may ass	403,23 474,00	476,70 547,47

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	! Баз.цена руб	08 02 010 25	08-02-010-25A
				Норма р	расх <b>ода ресурс</b> ов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	6,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чቦл ч	1	0,32	0,32

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР 08-02-0						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010 25	08-02 010-25A	
3	машины и механизмы	1				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т		66,67 11,15	0,32	0,32	
4	МАТЕРИАЛЫ		,	species backs, is not not people, the in amounts on a selection was		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4 6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005	
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,245	0,245	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, Гразмером 250х120х65 мм, марка 100	` 1000 шт ¦	770,00	0,274		
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,118	0,118	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	! 1000 шт	640,00		0,274	
411-0001	Вода	l М <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35	
				Стоимост	гные показатели	
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		49,81	49,81	
<b>Эксплуа</b> т в том чис.	<b>гация машин</b> ле	руб		21,33	21,33	
Оплата труда машинистов		руб	;	3,57	3,57	
Материа	льные ресурсы	руб	e •	427,76	392,14	
Всего, пр	оямые затраты	руб	<u> </u>	498,90	463,28	

		Продолжение таблицы ГЭСНиЕР-08-02				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-010-25Б	08-02-010-26	
				Норма р	асхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	5,94	
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей	i ·	8.26	3,2	3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел ч	1	0,32	0,24	
3	машины и механизмы			_		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	  -   матп н	66,67 11,15	0,32	0,24	
4	материалы					
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,000	
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M3	424,00	0,245	0 245	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм. марка 100	1000 шт	770,00	1   	0,274	
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250×120×65 мм, марка 100	் 1000 பர	950,00 . !	0,274		
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	े 1000 एक	946 00	0.118	0.118	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-010-255	08-02-010-26
411-0001	Вода	·1	2,44	0,35	0,35
	The second secon	and a second second second second second second second second second second second second second second second	The same of the paperson and the same of	Стоимос	тные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	[	49,81	49,06
	гация машин	руб	t ;	21,33	16,00
в том чис.	ле				<b>(</b>
Оплата тр	руда машинистов	руб		3,57	2,68
Материа	льные ресурсы	руб	!	477,08	427,76
Bcero, n	рямые затраты	руб	I	548,22	492,82

			Прод	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-01(
Шифр	! Наименование элемента затрат	· Ед изм.	Баз цена : руб	08-02-010-26A	08-02-010-26 <b>5</b>
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-сгроителей	і чел.ч	1	5,94	5,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	!	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	' чел.ч	 	0,24	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	!			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	; машч ;	6 <u>6,6</u> 7 11,15	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ		:		
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>2</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,245	0,245
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1 <b>0</b> 00 шт	950,00		0,274
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,118	0,118
404-0163	<sup>I</sup> Кирпич силикатный полнотелый <sub>Г</sub> одинарный, размером 250x120x65 <sub>I</sub> мм, марка 125	' 1000 யா 	640,00	0,274	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
			Anne Anne an Anne an Anne	Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	-	49,06	49,06
-	ация машин	руб	}	16,00	16,00
В ТОМ ЧИСЛ		-	1	1	2.00
	уда машинистов <b>1ьные ресурсы</b>	py5	i	2,68 <sup>!</sup> <b>392,14</b>	2,68 <b>477,08</b>
•	ямые затраты	руб руб		392,14 457,20	542,14

		Прод	олжение таблицы	ТЭСНИЕР 08-02-010
Шифр	Наименование элемента затрат Ред изм	, Баз цена руб.	08-0 <b>2</b> -010 27	08-02-010- <b>27A</b>
			Норма р	расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч		8,33	8,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	8,26	3,2	3,2
2	'Затраты труда машинистов чел с		0,37	0,37

	<del></del>	·	Прод	олжение таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	08-02-010-27	08-02-010-27A
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
0201 <b>29</b>	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,37	0,37
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,234	0,234
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,395	
404-0243	Кирпич силикатный лицевой неок- рашенный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	670,00		0,395
411-0001	Вода	M <sup>2</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	гные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		68,81	68,81
Эксплуат в том числ	ация машин 142	руб		24,67	24,67
	уда машинистов	руб	j 	4,13	4,13
	льные ресурсы	руб	<b>\</b>	474,16	365,14
Bcero, np	ямые затраты	руб	1	567,64	458,62

			Прод	олжение таблицы	ГЭСНиЕР-08 02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-010-28	08-02-010-28A
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,09	8,09
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей	1	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч   	6 <u>6,67</u> 11,15	0,29	0,29
4	материалы	1			1
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорга	, M <sup>3</sup> , ,	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,234	0,234
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,395	
404-0243	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	670,00		0,395
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				CTOUMOC	тные показатели
	руда рабочих-строителей	руб	!	66,82	66,82
Эксплуат	гация 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 <b>-28</b> A
в том числ			;		!
Оплата тру	/да машинистов	py6	1	3,23	3,23
Материал	ьные ресурсы	руб		474,16	365,14
Всего, пр	ямые затраты	руб	1	560,31	451,29

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010 Баз цена Шифр Наименование элемента затрат . Едизм 08-02-010-29 08-02-010-29A руб Норма расхода ресурсов 1 Затраты труда рабочих-строителей чел ч 7,28 7,28 1.1 Средний разряд рабочих-строителей 8,26 3,2 3,2 2 Затраты труда машинистов чел ч 0,33 0,33 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 020129 Краны башенные при работе на друмаш ч 66,67 0,33 0,33 гих видах строительства (кроме мон-! 11,15 тажа технологического оборудования) 8 т МАТЕРИАЛЫ 4 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород м; 847,00 0,0005 0,0005 Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта 402-0013 Раствор готовый кладочный цемент-M3 0,24 0,24 424,00 но-известковый, марка 50 404-0005 Кирпич керамический одинарный, 1000 μιτ 770,00 0,086 размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 946,00 0,308 0,308 мером 250х120х65 мм, марка 125 Кирпич силикатный полнотелый 404-0163 0.086 1000 шт 640,00 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 411-0001 Вода  $M^3$ 0,35 0,35 2,44 Стоимостные показатели Оплата труда рабочих-строителей 60,13 60,13 руб Эксплуатация машин 22,00 22,00 руб в том числе Оплата труда машинистов 3,68 3,68 руб Материальные ресурсы 460.62 449,44 руб 531,57 Всего, прямые затраты 542,75 руб

			Прод	олжение таблицы	ГЭСНиЕР-08-02-010
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-010-295	08-02-010-30
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих строителей	чел ч		7,28	7,25
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,26	<b>3,</b> 2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,25
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	ману ч	66,67 11,15	0,3 <b>3</b>	0,25

		·····	Прод	олжение таблицы Т	ГЭСНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм,	Баз цена     руб	08-02-010-295	08-02 010-30
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	М'	847,00	0,0005	0 <b>,0</b> 005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент но-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,24	0,24
404-0005	Кирпич керамическии одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 யா.	770,00		0,086
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 யா.	950,00	0,086	
404-0126	Кирпич керамическии лицевой, раз- мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	946,00	0,308	0,308
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
			***************************************	Стоимост	иные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	!	60,13	59,89
Эксплуат	ация машин	руб		22,00	16,67
в том числ		_	.		
	уда машинистов	руб	į	3,68	2,79
•	льные ресурсы оямые затраты	руб руб		476,10 558.22	460,62
DCELO, III	Andre Sarbaroi	Pyo		558,23	537,18

			Баз цена '	олжение таблицы 1	13011/100 02 0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	руб.	08-02-010-30A	U8-02-U10-3UB
				Норма р	асхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,25	7,25
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,25
3	машины и механизмы	 	1		
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длинои 4-6.5 м. шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup> :	8:17,00   	0,0005	0,000
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	м³ 	424,00	0,24	0,24
<b>4</b> 0 <b>4</b> -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, размерам 250×120x65 мм, марка 125	1000 யா	640,00 .	0,086	
411-0001	Вода	N 2	2,44	0,35	0.35
in see				CTOMMOCT	ные показатели
	руда рабочих-строителей	руб	!	59,89	59,89
Эксплуат	ация машин	руб		16,67	16,67

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02 010-30A	08-02-010-305
в том числ	ie				
Оплата тр	уда машинистов	руб		2,79	2,79
Материал	тьные ресурсы	руб		449,44	476,10
Всего, пр	ямые затраты	руб		526,00	552,66

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010 Баз цена -Шифр Наименование элемента затрат Ед изм. 08-02-010 31 08-02-010-31A руб. Норма расхода ресурсов 1 Затраты труда рабочих-строителей чел ч 6,74 6.74 1.1 Средний разряд рабочих-строителей 8,26 3,2 3,2 2 Затраты труда машинистов чел ч 0.32 0,32 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на дру-020129 маш ч 66,67 0,32 0,32 гих видах строительства (кроме мон-11,15 тажа технологического оборудования) 8 т МАТЕРИАЛЫ 4 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород.  $M^3$ 847,00 0,0005 0,0005 Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта 402-0013 Раствор готовый кладочный цемент-424,00 0,245 0,245 но-известковый, марка 50 404-0005 Кирпич керамический одинарный, 1000 шт. 770,00 0,153 размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, раз-, 1000 шт. 946,00 0,239 0,239 мером 250х120х65 мм, марка 125 404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт 640,00 0,153 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 411-0001  $M^3$ 2,44 0,35 0,35 Стоимостные показатели Оплата труда рабочих-строителей руб 55,67 55,67 Эксплуатация машин руб 21,33 21,33 в том числе Оплата труда машинистов руб 3,57 3,57 Материальные ресурсы руб 449,05 429,16 Bcero, прямые затраты 506,16 руб 526,05

			Прод	олжение таблицы	ГЭСНиЕР-08-02-
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.,₁зм,	Баз цен <i>а</i> , руб	08-02-010-315	08-02-010-32
				д ємаоН	асхода ресурсо
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,74	6,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Заграты труда машинистов	чел ч	<u> </u>	0,32	0,24
3	машины и механизмы		,		
020129	Краны башенные при работе на дру-  гих видах строительства (креме мон  тажа технологического оборудова-   ния) 8 т	маш ч	66, <u>6</u> 7 11,15	0,32	0,24

			Прод	олжение таблицы	ЭСНИЕР-08-02-01
Дифр	Наименование элемента затрат	; ¦ Ед.изм. ;	Баз цена руб	08-02-010-315	08-02-010-32
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0013	Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50	M	424,00	0,245	0,245
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,153
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	950,00	0,15 <b>3</b>	
404-0126	Кирпич керамический лицевой, раз мером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт.	946,00	0,239	0,239
411-0001	Вода	M 3	2,44	0,35	0,35
				Стоимост	гные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		55,67	54,85
Эксплуатация машин		руб		21,33	16,00
в том числ	ie '	'			
Оплата труда машинистов		руб		3,57	2,68
Материальные ресурсы		руб	1	476,59	449,05
Всего, прямые затраты		руб		<u>55</u> 3,59	519,90

1 Затраты труда рабочих-строителей чел.ч 6,6 1 Средний разряд рабочих-строителей чел.ч 6,6 2 Затраты труда машинистов чел.ч 0,2 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 020129 Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т 4 МАТЕРИАЛЫ 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта 402-0013 Растаор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50 404-0045 Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125 404-0163 Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	Шифр	Haumougrama anomouta aatuat	Ед изи.	Баз цена	08-02-010-32 <b>A</b>	08-02-010-32
1       Затраты труда рабочих-строителей       чел.ч       6,6         1       Средний разряд рабочих-строителей       8,26       3,2         2       Затраты труда машинистов       чел.ч       0,2         3       МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ       4       Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т       11,15       11,15         4       МАТЕРИАЛЫ       Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта       м³       847,00       0,0         402-0013       Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50       1000 шт       950,00       0,2         404-0045       Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125       1000 шт       946,00       0,2         404-0126       Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125       1000 шт       640,00       0,1         404-0163       Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125       1000 шт       640,00       0,1	шифр	Наименование элемента затрат	ЕД ИЗ:1. !	руб.	08-02-010-32A	08-02-010-32
1 1 Средний разряд рабочих-строителей 8,26 3,2  2 Затраты труда машинистов чел.ч 0,2  3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  020129 Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  4 МАТЕРИАЛЫ  102-0026 Пиломатериалы хвойных пород м³ 847,00 0,0 Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта  402-0013 Раствор готовый кладочный цемент м² 424,00 0,2 Но-известковый, марка 50  404-0045 Кирпич керамический пусготелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125  Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125  Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125					Норма р	асхода ресурсов
2 Затраты труда машинистов чел.ч 0,2 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 020129 Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т 4 МАТЕРИАЛЫ 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород м³ 847,00 0,0 Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта 402-0013 Раствор готовый кладочный цементи-известковый, марка 50 Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 946,00 0,2 мером 250х120х65 мм, марка 125 Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	!	6,64	6,64
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 020129 Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  4 МАТЕРИАЛЫ 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта 402-0013 Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50 404-0045 Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125 Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
020129       Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства (кроме мон- тажа технологического оборудова- ния) 8 т       маш ч       66,67       0,2         4       МАТЕРИАЛЫ       102-0026       Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта       м³       847,00       0,0         402-0013       Раствор готовый кладочный цемент- но-известковый, марка 50       м²       424,00       0,2         404-0045       Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100       1000 шт       950,00       0,2         404-0126       Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 мм, марка 125       1000 шт       946,00       0,2         404-0163       Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125       1000 шт       640,00       0,1	2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24
гих видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  4 МАТЕРИАЛЫ  102-0026 Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта  402-0013 Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50  Кирпич керамический пустотелый 1000 шт 950,00 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125  Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	3	машины и механизмы				
102-0026 Пиломатериалы хвойных пород м³ 847,00 0,00 Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта  402-0013 Раствор готовый кладочный цемент- м² 424,00 0,2 но-известковый, марка 50  404-0045 Кирпич керамический пустотелый 1000 шт 950,00 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125  404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	020129	гих видах строительства (кроме монтажа технологического оборудова-	машч		0,24	0,24
Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75 мм IV сорта  402-0013 Раствор готовый кладочный цемент- м² 424,00 0,2 но-известковый, марка 50  404-0045 Кирпич керамический пустотелый 1000 шт 950,00 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  404-0126 Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125  404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	4	материалы				
но-известковый, марка 50 404-0045 Кирпич керамический пустотелый 1000 шт 950,00 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, раз-1000 шт. 946,00 0,2 мером 250х120х65 мм, марка 125 404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	102-0026	Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиней 40-75	1	847,00	0,0005	0,000
одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 404-0126 Кирпич керамический лицевой, раз- мером 250х120х65 мм, марка 125 404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	402-0013	I .	. M <sup>2</sup>	424,00	0,245	0,24
мером 250х120х65 мм, марка 125 404-0163 Кирпич силикатный полнотелый 1000 шт. 640,00 0,1 одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	404-0045	одинарный, размером 250х120х65	1000 шт	950,00		0,153
одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	404-0126		1000 шт.	946,00	0,239	0,239
411-0001 Вода 9,34 0,3	404-0163	одинарный, размером 250х120х65	1000 шт.	640,00	0,153	
	411-0001	Водз	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
Сто					Стоимост	ные показатели
Оплата труда рабочих-строителей руб 54,8	Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	,	54,85	54,85

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-01 <b>0-32A</b>	08-02-010-32Б
в том числ	в том числе				
Оплата труда машинистов		руб	)	2,68	2,68
Материальные ресурсы		руб		429,16	476,59
Всего, прямые затраты		руб		500,01	547,44

#### 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 м<sup>3</sup> кладки

Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным голщиной 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

Кладка участ	гков стён из камней с облицовкой кирп
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 <sub>руб.</sub>	08-02-011-1	08-02-011-2
			Норма рас	схода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,67	11,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,6 <u>7</u> 11,15	0,35	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	<sup>!</sup> 1000 யர 	770,00	0,175	0,175
404-0132	Кирпич керамический лицевой про- фильный размерсм 250x120x65 мм	1000 աт.	1049,46	0,233	0,233
411-0001	Вода	M	2,44	0,30	0,30

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

			Продоли	кение таблицы ТЗ	СНиЕР 08-02 01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-011-3	08-02-011-4
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,79	8,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	  - 	8,92	3 <b>,9</b>	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	, машч :	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00 l	0,233	0,233
404-0132	Кирпич керамический лицевой про- фильный размером 250x120x65 мм	   1000 шт. 	1049,46	0,175	0,175
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		78,41	77,43
-	нишем вирь	руб		23,33	17,33
B TOM HUC!		руб		3,90	2,90
•	уда машинистов пьные ресурсы	руб		478,28	478,28
-	оямые затраты	руб		580,02	573,04

			Продоля	жение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-02-011
Шифр	і ! Наименование элемента затрат	. Ед изм	Баз.цена руб	08-02-011-5	08-02-011-6
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,58	7,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,92	3,9	3,9
2	Затрать труда машинистов	чел ч		0,32	0,24
3	машины и механизмы	1			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч   	66,67 11,15	0,32	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- чизвестковыи, марка 50	¦ м³	424,00	0,27	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,265	0,265
404 0132	Кирпич керамический лицевой про фильный размером 250x120x65 мм	1000 шт	1049,46	0,143	0,143

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-011-5	08-02-011-6
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		67,61	66,54
Эксплуа	тация машин	руб		21,33	16,00
в том чис	ле				
Оплата тр	Оплата труда машинистов			3,57	2,68
Материа	Материальные ресурсы			469,33	469,33
Bcero, n	Всего, прямые затраты		1	558,27	551,87

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-011

			Продол	кение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-02-01
фиЩ	Наименование элемента затрат	! Ед.изм !	Баз.цена руб.	08-02-011-7	08-02-011-8
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		10,04	9,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч 	<u>66,67</u> 11,15	0,35	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ	,			
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	1640,00	0,083	0,083
404-0132	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт.	1049,46	0,233	0,233
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		89,56	88,13
-	ация машин	руб		23,33	17,33
В ТОМ ЧИСЛ	ie уда машинистов	<b>ру</b> 6		3,90	2,90
•	уда машинистов Тьные ресурсы	руб		470,41	470,41
•	ямые затраты	py6	I	583,30	575,87

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб.	08-02-011-9	08-02-011-10
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,43	7,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	. 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	!  -  -	66,67 11,15	0,35	0,26
4	материалы	1			
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером и50х120х138 мм. марка 100	<sup>і</sup> 1000 шт	1640,00	0,111	0,111

<del></del>		<del>- , </del>	Продоля	СНиЕР-08-02-01:	
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	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
- <u>-</u>				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		66,28	65,21
Эксплуат	ация машин	руб	1	23,33	17,33
в том числ	ne e				
Оплата тр	уда машинистов	руб		3,90	2,90
Материал	льные ресурсы	руб		455,47	455,47
Всего, пр	ямые затраты	руб	1	545,08	538,01

			Продол	жение таблицы Тэ	ЭСНиЕР-08-02- <mark>0</mark>
Шифр	Наименование элемента затрат	:   Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-02-011-11	08-02-011-12
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	6,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
3	машины и механизмы				
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,21	0,21
404-0025	Камни керамические одинарные, раз- мером 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	0,14
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		57,36	56,29
Эксплуатация машин		руб		21,33	16,00
В ТОМ ЧИСЛ		pv6		<b>3,5</b> 7	2 60
•	уда машинистов <b>тьные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>		453,04	2,68 <b>453,04</b>
•	ямые затраты	руб		531,73	525,33

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-012

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

#### COCTAB PAGOT:

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

#### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> 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 1	<b>Баз</b> цена руб.	08-02-012-1	08-02-012-2
				Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,04	9,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	!	0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	изш.ч	66,67 11,15	0,35	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	¦ 1000 шт.	1640,00	0,083	0,083
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250x120x140 мм	1000 шт.	1640,00	0,118	0,118
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимостнь	е показатели
	руда рабочих-строителей	ру6		89,56	88,13
Эксплуатация машин		руб		23,33	17,33
В том числ	че Нуда машинистов	2.6		2.00	2.55
	льные ресурсы	py6		3,90	2,90
-	оямые затраты Замые затраты	руб руб		415,17 528,06	415,17 520,63

		<del></del>	Продолже	ние таблицы ТЭС	СНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб,	08-02-012-3	08-02-012-4
				Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,43	7,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,35	0,26
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,35	0,26
4	материалы				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,111	0,111
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250x120x140 мм	1000 шт.	1640,00	0,089	0,089
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,30
			1	Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		66,28	65,21
•	ация машин	руб		23,33	17,33
в том числ	· <del>·</del>		ļ	ļ	
Оплата тр	уда машинистов -	руб '	į	3,90	2,90

Всего, пря	мые затраты	, руб	·	503,14	496,07
Материаль	ные ресурсы	руб		413,53	413,53
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-012-3	08-02-012-4
<del></del>			Продолже	ние таблицы ТЭС	НиЕ <b>Р-0</b> 8-0 <b>2-0</b> 12

		·	Продолжен	ние таблицы ТЭ(	СНиЕР-08-02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-012-5	08-02-012-6
				Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,43	6,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч :	66, <b>67</b> 11,15	0,32	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				***************************************
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	424,00	0,20	0,20
404-0025	Камни керамические одинарные, разме- ром 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт.	1640,00	0,13	0,13
404-0152	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерани 250x120x140 мм	1000 шт	1640,00	0,073	0,073
411-0001	Вода	M <sup>2</sup>	2,44	0,30	0,30
				Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		57,36	56,29
Эксплуатация машин		руб		21,33	16,00
в том числ		0.46		2 5 7	3.60
	уда машинистов <b>пьные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>	l	3,57 <b>418,45</b>	2,68 <b>418,45</b>
=	ланые ресурсы оямые затраты	руб руб		497,14	410,43

# Таблица ТЭСНиЕР-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, 60-розд, осадочных и температурных швов.
- 03. Расшивка швов и промывка облицовки.

#### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемое)

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)
- 08-02-013-15 до 4 м (кирпич пустотелый)
- 08-02-013-2 свыше 4м (кирпич керамический)
- 08-02-013-2А свыше 4 м (кирпич силикатный)
- 08-02-013-25 свыше 4 м (кирпич пустотелый)

Кладка наружных стен толщиной в 2 кирлича с облицовкой керамической плиткой на каждые 120 мм изменений голщины 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)

08-02-013-35 до 4 м (кирпич пустотелый)

08-02-013-4 свыше 4м (кирпич керамический) 08-02-013-4A свыше 4м (кирпич силикатный) 08-02-013-45 свыше 4м (кирпич пустотелый)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-013 1	08-02-013-1A
		<del></del>		Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		672 <b>,60</b>	<b>6</b> 72,60
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		22,92	22,92
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	6 <u>6,67</u> . 11,15	20,69	20,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	,   машч 	82,00 10,15	2,23	2,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-02/0	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	M²	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		847,00	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	. м <sup>3</sup>	424,00	13,40	13,40
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	19,40	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	640,00		19,40
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				CTOMMOCTA	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	5871,80	5871,80
-	ация машин	руб		1562,26	1562,26
в том числ					
	уда машинистов	py6		253,32	253,32
	льные ресурсы ямые затраты	руб руб	·	277 <b>9</b> 6,17 352 <b>3</b> 0,23	25 <b>274,17</b> 32 <b>708,23</b>

			Продол	жение таблицы ТЗ	СНиЕР-08- <mark>02-0</mark> 13
Шифр	Наименование элемента затрат	Едизм	Баз цена руб	08-02 013-16	08-02-013-2
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты груда рабочих-строителей	чел.ч		672,60	664,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8.73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел,ч	<del>                                     </del>	22,92	18,42
3	машины и механизмы		!		
<b>02</b> 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	66,67	20,69	17,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	2,23	0,76

Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-0	<u> 13</u>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-013-15	08-02-013-2
4	МАТЕРИАЛЫ		I		
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	_M²	70,50	101,50	101,50
102 0026	Пиломатериалы эвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	847.09	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	$M^3$	424,00	13,40	13,40
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		19,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди-  нарный, размером 250x120x65 мм,  марка 100	1000 шт	950,00	19,40	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
			·	Стоимостн	ње показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		5871,80	5796,89
-	гация машин	руб		1562,26	1239,71
В ТОМ ЧИСЛ Опрата тр	ле руда машинистов	руб		253,32	<b>2</b> 04,62
•	льные ресурсы	руб <b>руб</b>		31288,17	204,62 <b>27796,17</b>
•	оямые затраты	руб	!	38722,23	34832,77

Продолжение	таблицы	T3CHuEP-08-02-01	2
HUUUUUNKERNE	тасилины	ナスしロのピア・いめ・ロノ・ロー	۲.

Шифр	Наименование элемента затрат	' Ед изм.	Баз цена руб	08-02-013-2 <b>A</b>	08-02-013-25
			<del></del>	Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	; [	664,02	664,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,42	18,42
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	6 <u>6</u> 6 <u>7</u> 11,15	17,66	17,66
400001	: Автомобили бортовые грузоподьемно- стью до 5 т	; <sub>;</sub> машч	82, <u>00</u> 10,15	0,76	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ	1			
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) тол- щиной 9 мм	: . м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup>	847,00	0,024	0,024
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M	424,00	13,40	13,40
404-0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 ціт.	950,00		19,40
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	19,40	
411-0001	Вода	M3 .	2,44	0,20	0,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02 013-2A	08-02-013-2Б	
				Стоимост	ные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		5796,89	5796,89	
-	Эксплуатация машин			1239,71	1239,71	
в том числе	2				i I	
Оплата тру	да машинистов	руб		204,62	204,62	
Материал	ьные ресурсы	руб	!	25274,17	31288,17	
•	тмые затраты	∣ руб	į	32310,77	38324,77	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-013 Баз.цена 08-02-013-3 08-02-013-3A Шифр Наименование элемента затрат Ед.изм. руб Норма расхода ресурсов 43,08 чел.ч 43,08 1 Затраты труда рабочих-строителей 8,73 1.1 Средний разряд рабочих-строителей 3,7 3,7 чел ч 3,25 3,25 2 Затраты труда машинистов 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 3,25 020129 Краны башенные при работе на других ч.шьм 66,67 3,25 видах строительства (кроме монтажа 11,15 технологического оборудования) 8 т **МАТЕРИАЛЫ** Μ³ 402-0013 424,00 3,00 3,00 Раствор готовый кладочный цементноизвестковый, марка 50 404-0005 Кирпич керамический одинарный, раз-1000 шт 770,00 4,85 мером 250х120х65 мм, марка 100 404-0163 1000 шт. Кирпич силикатный полнотелый оди-640,00 4,85 нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 м3 411-0001 0,10 Вода 2,44 0,10 Стоимостные показатели Оплата труда рабочих-строителей руб 376,09 376,09 Эксплуатация машин руб 216,68 216,68 в том числе руб 36,24 Оплата труда машинистов 36,24 5006,74 Материальные ресурсы руб 4376,24

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-013

4969,01

5599,51

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-02-013-35	08-02-013-4
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	і чел.ч		43,08	42,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		3,25	3,19
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	   Ma{⊔ Ч	66,67 11,15	3,25	3,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0013	Раствор готовыи кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sub>2</sub>	424,00	3,00	3,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	10 <b>0</b> 0 шт	770,00		4,85

руб

Всего, прямые затраты

			Продол	жение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-02-013
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	<b>Баз</b> цен <b>а</b> руб.	08 02-013-35	08-02-013-4
404-0045	Кирпич керамический пустотелый оди- нарный, размером 250×120×65 мм, марка 100	1000 шт.	<b>9</b> 50,00	4,85	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
				Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	ру6		376,09	372,95
Эксплуат	ация машин	руб		216,68	212,68
в том числ	ne	· ·		į	
Оплата тр	Оплата труда машинистов			36,24	35,57
Материал	пьные ресурсы	руб		5879,74	5006,74
Bcero, np	Всего, прямые затраты			6472,51	5592, <b>37</b>

		-	Продол	жение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-02-013-4A	08-02-013-45
	•			Норма ра	схода 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	м <sup>3</sup>	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 оди- нарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	640,00	4,85	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
		·····		Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		372,95	372,95
-	ация машин	руб	!	212,68	212,68
В том числ			1	3# F3	25.63
•	уда машинистов льные ресурсы	руб		35,57 <b>4376,24</b>	35,57 5 <b>879,74</b>
-	оямые затраты	руб 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:**  $1 \, \mathsf{M}^2 \, \mathsf{K}$ ЛАДКИ КОНСТВУКЦИЙ

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 толщи ной

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 свыше 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

Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-02-014-1	08-02-014-2
			Норма рас	схода ресурсов
Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	5,36
Средний разряд рабочих-строителей	1 1	8,45	3,4	3,4
Затраты труда машинистов	чел ч		0,37	0,29
машины и механизмы		<del>-</del>		
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	, маш.ч	66,67 11,15	0,37	0,29
материалы		<u> </u>		
Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	M <sup>2</sup>	500,07	0,14	0,14
Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,18	0,18
Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,352	0,352
Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
			Стоимостн	ые показатели
руда рабочих-строителей	руб		51,29	45,29
ация машин	руб		24,67	19,33
	_			0.00
		The state of the s	·	3,23
	* -	; !	•	414,74 479,36
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т МАТЕРИАЛЫ Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100) Раствор готовый кладочный цементноизвестковый, марка 25 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 Вода	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов чел ч  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  МАТЕРИАЛЫ Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100) Раствор готовый кладочный цементноизвестковый, марка 25 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 шт мером 250х120х65 мм, марка 100 вода м³  руда рабочих-строителей ация машин веруда машинистов руб руб руб	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей 8,45 Затраты труда машинистов чел ч  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других маш.ч 66,67 видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  МАТЕРИАЛЫ Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100) Раствор готовый кладочный цементноизвестковый, марка 25 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 Вода м³ 2,44  руда рабочих-строителей ация машин геуда машинистов руб руб пьные ресурсы	Найменование элемента затрат Ед изм. руб 08-02-014-1 Норма рас 6,07 Средний разряд рабочих-строителей чел.ч 6,07 Средний разряд рабочих-строителей 8,45 3,4 Затраты труда машинистов чел ч 0,37  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других маш.ч 66,67 11,15 Ветон легкий на пористых заполнителях объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (м100) Раствор готовый кладочный цементномером 250х120х65 мм, марка 100 Вода м³ 2,44 0,25 Стоимостное обруда рабочих-строителей руб руб 4,13 альные ресурсы руб 4,13 альные ресурсы

Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08-02-01	4
HUUDUUTKENNE	таолицы	TOCHMER-OU-UZ-UI	•

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-02-014-3	08-02-014-4
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,08	4,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<b>!</b> 	8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,27
3	машины и механизмы				
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
4	МАТЕРИАЛЫ	:			
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	M <sup>3</sup>	500.07	0,37	0,37
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,14	0,14
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770.00	0,263	0,263
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
				Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	:	42,93	42,00
•	гация машин	руб	į ;	23,33	18,00
В том числ	ле руда машинистов			2.00	
	льные ресурсы	руб <b>руб</b>	į	3,90 <b>444,99</b>	3,01
•	оямые затраты	. руб . руб	; ' ! .	511,25	444,99 504,99

		·	Продол	жение таблицы T3	СНиЕР-08 02-0
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз цена руб	08-02-014-5	08-02-014-6
		T		Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	į	4,20	4,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<u>!</u>	8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,24
3	машины и механизмы	1			
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
401-0012	Бетон тяжелый, класс В 35 (М450)	   M <sup>3</sup>	589,66		0,11
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м², крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	M <sup>2</sup>	500.07	0,51	0,51
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>2</sup>	406,00	0,11	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,209 i	0,20
411-0001	Вода	M³	2,44	0,20	0,20
			·	Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35,49	34,81
•	ация машин	ру6		21,33	16,00
в том числ	· -				, -
оплата тр	уда 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
Материал	ьные ресурсы	руб		461,12	481,32
Всего, пря	ямые затраты	руб		517,94	532,13

			<b>Прод</b> олж	сени <b>е</b> таблицы ТЭ	СНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Едизм ∟	Баз.цена руб	08-02-014-7	08-02-014-8
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,01	7,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел ч	,	0,46	0,38
3	машины и механизмы	1	,		
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	машч 	5 <u>8</u> ,69 8,26	0,09	0,09
4	материалы				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	, M <sub>3</sub>	406,00	0,11	0,11
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,318	0,318
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	M <sup>3</sup>	123,00	0,31	0,31
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
			<u> </u>	Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		67,68	66,67
Эксплуат	гация машин	руб	!	29,95	24,61
в том чис.	ne	!	i		
•	уда машинистов	; руб		4,87	3,97
·	пьные ресурсы	руб	1 :	328,26	328,26
Bcero, np	оямые затраты	руб		425,89	419,54

		Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-	-08-02-0	14
--	--	-------------	---------	----------	----------	----

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	. Баз цена ' ' руб	08-02-014-9	08-02-014-10
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,49	6,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	; ;	8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,37
3	машины и механизмы				
0 <b>20</b> 129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 1	маш.ч	66,6 <u>7</u> 11,15	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	5 <u>8,69</u> 8,26	0,10	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,08	0,08
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,90	0,237	0,237
406 0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м <sup>3</sup>	123,00	0,46	0,46
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25

		Продолж	ение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-02 014
Шифр ¦ Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-02-014 9	08-02-014-10
			Стоимост	ные показатели
Оплата труда рабочих-строителей	руб		54,84	53,49
Эксплуатация машин	руб		29,20	23,87
в том числе				
Оплата груда машинистов	pyō		4,73	3,84
Материальные ресурсы	<sup>†</sup> руб		272,16	272,16
Всего, прямые затраты	руб	}	356,20	349,52

			Продол	жение таблицы ТЗ	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-02-014-11	08-02-014-12
-				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		5,70	5,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,35
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монгажа технологического оборудования) 8 г	Маш.ч   	66, <u>67</u> 11,15	0,32	0,24
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	<u>58,69</u> 8,26	0,11	0,11
4	материалы	i 			1
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,07	0,07
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	і 1000 шт	770,00	0,189	0,189
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	M <sup>3</sup>	123,00	0,55	0,55
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
		<del></del>		Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		48,17	47,15
Эксплуат	гация машин	руб		27,79	22,46
в том числ	ne			,	
	уда машинистов	руб		4,48	3,59
Материал	льные ресурсы	руб	!	242,09	242,09
Bcero, np	рямые затраты	руб		318,05	311,70

			Продол	жение таблицы ТЭ	ЭСНиЕР-08-02-01
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-014-13	08-02-014-14
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч		7,44	7,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	) 	8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,38
3	машины и механизмы				
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- зизвестковый, марка 25	พร	406,00	0,14	0,14

Продолжение та	блицы ТЭСН	иЕР-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, раз мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,329	0,329
406-0014	Гравий керамзитовый фракция 10 20 мм, марка 400	M <sup>3</sup>	123,00	0,30	0,30
411-0001	Вода	M3	2,44	0,25	0,25
		· <del>                                    </del>		Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		62,87	61,85
Эксплуат	Эксплуатация машин			29,95	24,61
в том числ	ne	İ			
Оплата тр	Оплата труда машинистов Материальные ресурсы			4,87 <b>347,68</b>	3,97 <b>347,68</b>
Материал					
Всего, пр	Всего, прямые затраты			440,50	434,14

## Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08 02-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена і руб	08-02-014-15	08-02-014-16
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	5,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,45	0,37
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	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58, <u>69</u> 8,26	0,10	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементнс- известковый, марка 25	<b>M</b> <sup>3</sup>	406,00	0,12	0,12
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,245	0,24
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	M 3	123,00	0,44	0,44
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
-				Стоимостн	ые пок <b>аз</b> атели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		51,29	49,86
•	гация машин	руб		29,20	23,87
В том числ		n. 6		4 72	2.04
•	уда машинистов льные ресурсы	руб <b>руб</b>		4,73 <b>292,10</b>	3,84 <b>288,25</b>
	льные ресурсы рямые затраты	руб Руб		372,59	361,98

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-014

			тродолжение таблицы тэстист-08-02-01					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена , руС	08-02-014-17	08-02-014-18			
				Норма ра	схода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	:	5,35	5,24			
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4			
2	Затраты труда машинисгов	чел.ч		0,43	0,35			
3	машины и механизмы		1					
020129	Краны башенные при работе на других раидах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	Маш Ч	66,67 11,15	0,32	0,24			

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб	08-02-014-17	08- <b>02-</b> 014-1 <b>8</b>
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,11	0,11
4	материалы	1			
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, нарка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,11	0,11
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 ішт.	770,00	0,195	0,195
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	, W <sub>3</sub>	123,00	0,53	0,53
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
		- <del>-</del>		Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	45,21	44,28
Эксплуат	гация машин	руб		27,79	22,46
в том чис.	ne		i		İ
Оплата тр	уда машинистов	ру6		4,48	3,59
Материа	льн <b>ые ресур</b> сы	руб		<b>26</b> 0,61	260,61
Всего, пр	эямые затраты	руб	I	333,61	<b>32</b> 7,35

## Таблица ТЭСНиЕР-08-02-015

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

#### COCTAB PAGOT:

- 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 м<sup>3</sup> 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	Едизм	Баз цена руб	08-02-015-1	: ; 08 02-015 2
				Норма рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,75	6,62
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел ч	<del>;</del>	0,33	0,26

Продолжение	таблицы	TЭCHUEP-	08-02-019
-------------	---------	----------	-----------

Шифр	, Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена , руб	08-02-015-1	08-02-015-2
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	0,33	0,26
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75 150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,21	0,21
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	i 1000 шт.	770,00	0,37	0,37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	56,43	55,34
Эксплуат	гация машин	руб	I	22,00	17,33
в том чис	ne		1		
Оплата тр	уда машинистов	руб	1	3,68	2,90
Материа.	льные ресурсы	руб	1	371,19	371,19
Bcero, ng	оямые затраты	руб	!	449,62	443,86

				775/02	443,00	
		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-0				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-02-015-3	08-02-015-4	
		<b></b>		Норма расх	кода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	:	10,47	10,30	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	·	8,26	3,2	3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,51	0,43	
3	машины и механизмы	7			<del>                                     </del>	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	: машч !	66 <u>,67</u>   11,15	0,46	0,38	
400001	Автомобили борговые грузоподъемностью до 5 т	машч 	82, <u>00</u> 10,15	0,05	0,05	
4	МАТЕРИАЛЫ					
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	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005	
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	: M <sup>3</sup>	704,06	0,412	0,412	
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,24	0,24	
402-00 <i>7</i> 8	Раствор готовыи отделочный тяжелый, цементный 1:3	M <sup>2</sup>	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 среднии	M³	54,95	0,01	0,01	
411 0001	: <sub>-</sub> Вода	:1	2,41	0,25	0,25	

		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм. :	Баз цена — 08 руб	3-02-015-3	08-02-015-4	
				Стоимостны	е показатели	
Оплата тру	да рабочих-строителей	руб		86,48	85,08	
Эксплуата	ция машин	руб		34,77	29,43	
в том числе		1		i <b>i</b>		
Оплата труд	да машинистов	py6		5,64	4,75	
Материаль	ные ресурсы	і руб	ļ	709,60	717,38	
Всего, пря	мые затраты	руб		830,85	831,89	

····		<del></del>	Продолжен	ние таблицы ТЭС	НиЕР-08-02-0:
Шифр	Наименование элемента затрат	і Едизм	Баз цена руб.	08-02-015-5	08-02-015-6
				Нерма рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	•	8,40	8,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	L	8,26	3,2	3,2
2	Затраты груда машинистов	чел ч		0,44	0,36
3	машины и механизмы		1		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа тех- нологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>6</u> 6 <b>,67</b> 11,15	0,39	0,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ		1		1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,01	0,01
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	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	М <sup>2</sup>	406,00	0,25	0,25
402-00/8	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный $1\cdot 3$	M <sup>3</sup>	432,00	0,012	0,012
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,403	0,403
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов среднии	M T	54,95	0,07	0,07
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25
				Стоимостнь	е показатели
	руда рабочих-строителей	руб	1	69,38	67,73
•	ация машин	руб	1	30,10	24,77
в том числ Оплата то	те уда машинистов	руб		4,86	3,97
	тыные ресурсы	руб р <b>уб</b>		616,64	616,64
	ямые затраты	руб	i	716,12	709,14

			Продолжен	чие таблицы ТЭС	СНиЕР-08-02-015
Шифр	Наименсьание элемента загра:	! Ед илм	Баз цена руб.	08-02-015 7	08-02 015-8
···				Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	riệu ri		7,13	6,95
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,43	0,35

	Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-				
Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена ' руб	08-02-015-7	08-02-015-8	
машины и механизмы		1			
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа тех-нологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,38	0,30	
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маціч	82,00 10,15	0,05	0,05	
МАТЕРИАЛЫ		1			
Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0.008	0,008	
Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м³	847,00	0,00 <b>05</b>	0,0005	
Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	, M³	704,06	0,202	0,202	
Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,25	0,25	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M '	432,00	0,01	0,01	
Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,40	0,40	
Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,005	0,005	
Вода	М <sup>3</sup>	2,44	0,25	0,25	
			Стоимостнь	ле показатели	
руда рабочих-ст <b>роителей</b>	руб	1	58,89	57,41	
·	руб	;	29,43	24,10	
•		<u> </u> ;			
		į į	1	3,86	
'		1	•	560,52 642,03	
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  МАТЕРИАЛЫ  Гипсовые вяжущие Г-3  Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта  Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125  Раствор готовый кладочный цементномзвестковый, марка 25  Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1·3  Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т Автомобили бортовые грузоподъемностью маш ч до 5 т материалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-125 Раствор готовый кладочный цементноизвестковый, марка 25 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний вода мз	Наименование элемента затрат         Ед изм.         Баз цена руб           МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ         Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т         маш ч         66.67 11,15           Автомобили борговые грузоподъемностью до 5 т         маш ч         82.00 10,15           МАТЕРИАЛЫ         т         397,00           Гипсовые вяжущие Г-3         т         397,00 847,00 647,00           Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, голщиной 40-75 мм IV сорта         м³         847,00 647,00           Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125         м³         704,06           Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25         м³         406,00           Раствор готовый кладочный тяжелый, цементный 1-3         м³         432,00           Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100         1000 шт         770,00           Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний         м³         54,95           Вода         м³         2,44           Руда рабочих-строителей ация машин         руб руб           пьные ресурсы         руб руб	Наименование элемента затрат         Ед изм.         Баз цена руб         08-02-015-7           МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ         Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т         маш ч         66,67         0,38           Автомобили борговые грузоподъемностью до 5 т         маш ч         82,00         0,05           Пиловатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта         м³         647,00         0,0005           Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125         м³         704,06         0,202           Раствор готовый кладочный цементнома вестковый, марка 25         м³         406,00         0,25           Раствор готовый отделочный гяжелый, цементный 1:3         м¹         432,00         0,01           Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100         м³         54,95         0,005           Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний         м³         54,95         0,005           Вода         м³         2,44         0,25           Вода рабочих-строителей ация машин         руб         58,89           стоимостны зация машин         руб         4,75           оруда машинистов тым вышинистов тым машин         руб         4,75	

# 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 м<sup>2</sup> 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 расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строигелей	чел.ч		131,89	111,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	l uen d		1.63	1,63

			Продолже	чие таблицы ТЭС	:HиEP-08-02 <b>-0</b> :
Шифр	Наименование элемента заграт	Ед изм	Баз цена руб	08-02-016-1	08-02-016-2
3	машины и механизмы	!			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	. машч і	83 <u>,54</u> 12,30	0,65	0,65
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	Изшч	30,00	35,09	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<sup>]</sup> машч	82,00 10,15	0,98	0,98
4	материалы				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	! T	3200,00	1,16	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 18 кг	т !	5660,00	0,0023	0,0023
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 50	M <sup>3</sup>	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	M <sup>3</sup>	2,44	0,30	0,10
				Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1066,99	899,45
•	гация машин	руб	į	1187,36	134,66
в том числе Оллата труда машинистов		p <b>y6</b>		17,95	17,95
Материальные ресурсы		py6		7652,75	2418,74
•	рямые затраты	руб		9907,10	3452,85

# Таблица ТЭСНиЕР-08-02-017 Кладка закругленных стен из кирпича

#### COCTAB PAGOT:

01. Кладка закругленных стен наружных и внутренних из кирпича.

02. Околка крипича в процессе кладки для обеспечения закругления

#### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> 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

Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	()8-02-017-1	08-02-017-1A
			Норма ра	схода ресурсов
Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		14,50	14,50
Средний разряд рабочих-строителей		8,73	3,7	3,7
Затраты труда машинистов	чел ч		0,50	0,50
машины и механизмы				
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 г	маш ч	66,67 11,15	0,50	0,50
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа	Затраты труда рабочих-строителей чел ч Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов чел ч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других маш ч видах строительства (кроме монтажа	Затраты труда рабочих-строителей чел ч Средний разряд рабочих-строителей 8,73 Затраты труда машинистов чел ч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других маш ч 66,67 видах строительства (кроме монтажа 11,15	Наименование элемента затрат Ед изм руб  Норма ра  Затраты труда рабочих-строителей чел ч 14,50  Средний разряд рабочих-строителей 8,73 3,7  Затраты труда машинистов чел ч 0,50  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны башенные при работе на других маш ч 66,67 0,50  видах строительства (кроме монтажа 11,15

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-02-017-1	08-02-017-1 <b>A</b>
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта		847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	. 1000 шт.	770,00	0,49	
404-0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	, 1000 யா   	640,00		0,49
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,44	0,44
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		126,59	126,59
Эксплуат	гация машин	руб		33,34	33,34
в том чис	ne				: : !
Оплата тр	Оплата труда машинистов			5,58	5,58
•	льные ресурсы	руб		468,11	404,41
Всего, пр	рямые затраты	руб		628,04	564,34

ние таблицы ТЭСНиЕР-08-02-0	одолжениє	П	
Баз.цена 08-02-017-1E	Ед.изм	Наименование элемента затрат	Шифр
Норма расхода ресурсов			
14,50	чел ч	Затраты труда рабочих-строителей	1
8,73 3,7		Средний разряд рабочих-строителей	1.1
0,50	чел.ч	Затраты труда машинистов	2
		машины и механизмы	3
66,67 11,15	маш ч	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	020129
		материалы	4
847,00 0,000	M <sup>3</sup>	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, голщиной 40-75 мм IV сорта	102-0026
406,00 0,22	M <sup>3</sup>	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, мар- ка 25	402-0012
770,00 0,49	1000 ішт	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	404-0005
r. 950,00 0,49	1000 шт.	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	404-0045
2,44 0,44	м <sup>3</sup>	Вода	411-0001
Стоимостные показатели			
126,59	руб	руда рабочих-строителей	Оплата т
33,34	руб	ация машин	Эксплуат
	_		в том числ
5,58		уда машинистов	•
933,61 1093,54		тьные ресурсы	•
	руб	руда рабочих-строителей ация машин ne уда машинистов	Оплата тр Эксплуат в том числ Оплата тр Материал

# РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ Таблица ТЭСНиЕР-08-03-001

## Кладка из крупных известняковых блоков

#### COCTAB PASOT:

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

#### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> 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	<b>Ба</b> з.ц <b>е</b> на руб	08-03-001-1	08-03 001-2
				Норма расх	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч	i	4,78	3,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел ч		1,49	0,84
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	<u>66,67</u> 11,15	1,49	0,84
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 18 кг	Τ	56 <b>60,00</b> 	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	м <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,07	0,05
411-0001	Вода	$M^3$	2,44	0,10	0,10
412-1681	Блоки известняковые массой до 0,5 т раз- мером 1,0x0,5x0,4 м	м <sup>3</sup>	1400,00	0,93	
412-1682	Блоки известняковые массой более 0,5 т размером 1,0x0,5x0,6 м	M	2070,00		0,95
				Стоимостнь	не показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		40,39	27,89
•	гация машин	руб		99,34	56,00
в том числе Оплата труда машинистов		руб	:	16,61	· · 9,37
•	льные ресурсы	py6	:	1336,17	1992,55
Всего, пр	оямые 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 огопления и архитектурных дегалей.
- 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)
08-0 <b>3 00</b> 2-10	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 рас	схода 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	∮ M <sup>±</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
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	M <sup>2</sup>	617,00	0,92	0,92
411-0001	:Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,26	0,26
<u> </u>				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		36,19	34,64
Эксплуа	тация машин	руб		29,33	23,33
в том чис.		i !			
	руда машинистов	руб	1	4,91	3,90
-	льные ресурсы	руб	١	613,35	613,35
Всего, пр	рямые затраты	руб		678,87	671,32

			Продолж	ение таблицы Т	ЭСНиЕР-08-03 002
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-()3-002-3	08-03-002-4
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	, чел ч	1	3,65	3,46
1.1	.Средний разряд рабочих строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты Труда машинистов	чел.ч	<u>.</u>	0,38	0,29

		Продоля	кение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-03-00
Наименование элемента затрат	Ед изм	<b>Б</b> аз цен <b>а</b> руб	08-03-002-3	08-03-002-4
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66, <b>67</b> 11,15	0,38	0,29
МАТЕРИАЛЫ			A	
Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	Т	5660,00	0,0009	0,0009
Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
Раствор готовый кладочный цементно	м³	406,00	0,11	0,11
Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	M <sup>2</sup>	617,00	0,92	0,92
Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,26	0,26
			Стоимостн	ые показатели
руда рабочих-строителей	руб	!	29,02	27,51
ация машин	руб		25,33	19,33
ie	<i>.</i>		4 34	ວ່າ
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				3,23 <b>618,44</b>
			•	665,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25 Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35 Вода	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта  Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25 Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35 Вода  м²  руда рабочих-строителей ация машин пе уда машинистов пуб руб руб пуб пуб пуб пуб пуб пуб пуб пуб пуб п	Наименование элемента затрат       Ед изм       Баз цена руб         МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ         Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т       маш ч       66,67         МАТЕРИАЛЫ       11,15         Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг       т       5660,00         Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта       м³       847,00         Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25       м²       406,00         Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35       м²       2,44         Вода       м²       2,44         Фуда рабочих-строителей ация машин       руб         пе уда машинистов ация машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машинистов вым высирования пе уда машини	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ         круб         08-03-002-3           Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т         маш ч         66,67         0,38           МАТЕРИАЛЫ         Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг         т         5660,00         0,0009           Гой 1.8 кг         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           Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25         м²         406,00         0,11           Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35         м²         617,00         0,92           Вода         м²         2,44         0,26           Стоимостн руда рабочих-строителей ация машин         руб         29,02           оруда машинистов ация машин не уда машинистов вым вышинистов вым вышинистов руб         руб         4,24           пьные ресурсы         руб         4,24           пьные ресурсы         руб         618,44

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-002-5	08-03-002-6
			<u> </u>	Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		5,70	5,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	İ	8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,52	0,43
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	0,52	0,43
4	материалы				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-	r 	5660,00	0,0009	0,000
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,000
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	М <sup>3</sup>	406,00	0,15	0,15
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	M <sup>3</sup>	617,00	0,55	0,55
404-0005	Кирпич керамическии одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,16	0,16
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,35	0,35
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		47,65	45,56
Эксплуат	ация машин	руб	;	34,67	28, <b>67</b>
в том числ	:				
Оплата тр	уда машинистов	руб	<u> </u>	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
Материал	ьные ресурсы	руб	I	529,81	529,81
Всего, пря	ямые затраты	руб	!	612,13	604,04

		,	Продоля	кение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-03-002
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-03-002-7	08-03-002-8
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,77	4,46
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,40
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
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
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, A-II, A-III	Т	5225,00	0,05	0,05
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,14	0,14
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	M³	617,00	0,68	0,68
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,10	0,10
411-0001	Вода	$M^3$	2,44	0,20	0,20
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	!	39,88	37,29
-	ация машин	руб		34,56	27,89
в том числ					
•	уда машинистов	руб		5,49	4,38
•	льные ресурсы	руб		820,65 895,09	820,65
всего, пр	оямые затраты	py6		093,09	885,83

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-03-002

			Продолж	EHME TOOMMADE TO	ЭСПИСР-08-03-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-03-002-9	08-03-002-10
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,08	3,85
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,51	0,41
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш,ч	66,67	0,43	0,33
400001	Автомобили борговые грузоподьемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,08	0,08

			Продолх	кение таблицы Тэ	СНиЕР-08-03-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-03-002-9	08-03-002-10
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 18 кг	т	5660,00	0,0009	0,0009
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M²	847,00	0,0005	0,0005
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, A-II, A-III	Т	5225,00	0,05	0,05
402-0012	Раствор готовыи кладочный цементно- известковый, марка 25	М³	406,00	0,14	0,14
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м <sup>3</sup>	617,00	0,74	0,74
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,07	0,07
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,20	0,20
				Стоимостн	ные показатели
Эксплуат	руда рабочих-строителей гация машин	руб руб		34,11 35,23	32,19 28,56
в том числ Оплата тр	ле руда машинистов	py6		5,60	4,49
Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб руб		834,57 903,91	834,57 895,32

			е таблицы ТЗ   Баз цена	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	руб	08-03-002-11
<del></del>			Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	į	1,39
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	;	0,24
3	машины и механизмы			
020129	Краны башенные при работе на других видах строитель- ства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>66,67</u> 11,15	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ		!	
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	М′	123,00	0,25
			Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	11,62
•	ация машин	руб		15,04
В ТОМ ЧИСЛ		~		
	уда машинистов Льные ресурсы	руб	-14 Lamente	2,33
•	оямые затраты	<b>руб</b> руб	Ē.	30,75 57,41

## Таблица ТЭСНиЕР-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 (норм в 5,6)
- 05. Расшивка швов (нормы 3-6,13,14).

#### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 м<sup>3</sup> 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 рас	хода 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	: : : :	6 <u>6,6</u> 7 11,15	0,37	0,30
4	МАТЕРИАЛЫ				The second secon
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорга		847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,17	0,17
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250×120×65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,003	0,003
411-0001	<sub>.</sub> Вода	M	2,44	0,10	0,10

			Продоля	кение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-03-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-03-003-1	08-03 <b>-00</b> 3-2
<b>413-</b> 0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125-250	M <sup>3</sup>	204,40	0,90	0,90
			<u> </u>	Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		28,09	27,33
Эксплуат	гация машин	руб		24,67	20,00
в том числ	ne		!		
Оплата тр	уда машинистов	pyG	!!!!	4,13	3,35
Материал	льные ресурсы	руб		255,95	255,95
Всего, пл	оямые затраты	pv6	'	308.71	303.28

			Продоля	кение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-03-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-03-003-3	08-03-003-4
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,88	4,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,38	0,31
3	машины и механизмы				
<b>020</b> 129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	66,67 11,15	0,38	0,31
4	материалы				
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>2</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковыи, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	$M^3$	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125 250	М <sup>3</sup>	204,40	0,98	0,98
			L	Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		36,84	35,79
Эксплуатация машин		руб		25,33	20,67
В ТОМ ЧИСЛ	1	_		4,24	3,46
•	руда машинистов Пънъе ресурсы	руб руб		245,63	245,63
Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб руб		307,80	302,09

			Продолж	сение таблицы ТЭ	СНиЕР-08-03-
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-03-003-5	08-03-003-
		·		Норма рас	хода ресурсо
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		6,62	6,49
1.1	Среднии разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,37	0,29
3	машины и механизмы		<del>                                     </del>		
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-08-03-0	ΛZ
продолжение	Taurintudi	130111167-00-03-0	UJ

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена <sup>1</sup>   руб	08-03-003-5	08-03-003-6
4	МАТЕРИАЛЫ		1		
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>2</sup>	406,00	0,11	0,11
411-0001	Вода	м <sup>2</sup>	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125-250		204,40	0,98	0,98
				Стоимостн	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		55,94	54,84
Эксплуат	гация машин	py6		24,67	19,33
в том чис	ле				
Оплата труда машинистов		руб		4,13	3,23
Материа	льные ресурсы	руб		245,63	245,63
Bcero, n	оямые затраты	руб		326,24	319,80

Продолжение таблиць	ТЭСНиЕР-08-0	03-003
---------------------	--------------	--------

Шифр	Наименование элем <b>е</b> нта <b>за</b> трат	Ед изи	Баз цена руб	08-03-003- <b>7</b>	08-03-003-8
<del></del>				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	!	9,25	9,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,21
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	0,29	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	M <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	M³	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,06	0,06
411-0001	Вода	M³	2,44	0,10	0,10
412-1060	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм	M <sup>*</sup>	322,00	0,91	16,0
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		72,89	71,55
	ация машин	руб		19,33	14,00
Материал	уда машинистов льные ресурсы	ργ <b></b>		3,23 <b>387,64</b>	2,34 <b>387,64</b>
Всего, пр	ямые затраты	руб	!	479,86	473,19

Продолжение	тарлицы	ТЭСНиЕР-08-	03	-003

Шифр	Наименование элемента заграт	! Ед изм !	Баз.цена руб.	08-03-003-9	08-03-003-10
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,83	5,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,29
3	машины и механизмы				i 
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
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	0,16	0,16
404-0005	-Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,16	0,16
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,10	0,10
413-0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125- <b>2</b> 50	M <sup>3</sup>	204,40	0,55	0,55
		L	11	CTOMMOCTA	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	<u> </u>	46,35	44,92
	гация машин	руб	!	24,00	19,33
в том числ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				2.22
•	руда машинистов	руб <b>руб</b>		4,01 <b>301,24</b>	3,23 <b>301,24</b>
Материальные ресурсы Всего, прямые затраты		руб	!	371,59	365,49

# Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-03-003

Шифр	Наи <b>ме</b> новани <b>е э</b> лемента <b>зат</b> рат	Ед изм.	Баз цена руб.	08-03-003-11	08-03-003-12
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителеи	челч		5,68	5, <b>5</b> 1
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	,	7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,40	0,31
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	машч	5 <u>6,67</u> 11,15	0,35	0,26
0 <b>30</b> 101	Автепогрузчики 5 т	машч	5 <u>8,69</u> <b>8</b> ,26	0,05	0,05
4	материалы				
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>-</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Растьюр готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,22	0,22
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	M3	156,00	0,12	0,12
413-0011	IКамни 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
				Стоимость	ные показатели
Оплата тр	уда рабочих-строителей	руб		45,16	43,80
Эксплуатация машин		руб		26,26	20,26
в том числе	2	1			
Оплата тру	да машинистов	руб		4,31	3,31
Материал	ьные ресурсы	руб		248,21	248,21
Всего, пря	имые затраты	руб		319,63	312,27

			Продол	жение таблицы Тэ	ЭСНиЕР-08-03-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-03-003-13	08-03-003-14
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,03	5,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	•	8,92	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,32
3	машины и механизмы	i			<del> </del>
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67	0,36	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш ч	<u>58,69</u> 8,26	0,05	0,05
4	материалы		1		
102-0026	Пиломатериалы хвоиных пород. Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	M <sup>3</sup>	847,00	0,0005	0,0005
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0.18	0,18
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	M <sup>3</sup>	156,00	0,12	0,12
413-0011	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 4-100	м <sup>3</sup>	194,10	0,92	0,92
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		53,79	51,83
Эксплуат	гация машин	руб		26,93	20,93
в том числ	ne		]		
	уда машинистов	руб		4,42	3,42
-	льные ресурсы	руб		270,79	270,79
Всего, пр	рямы <b>е зат</b> раты	руб	<u> </u>	351,51	343,55

# 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 проемов)

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 ј руб.	08-04-001-1	08-04-001-2
				Норма рас	схода 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				
<b>02</b> 0129	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 грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	1,07	1,07
4	материалы				-
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1 6×100 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	M²	81,10	91,00	91,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1 8 кг	Τ	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкои мар- ки ТВК-350	м²	6,22	6,00	6,00
102-0025	Пиломатериалы хеойных пород Бруски обрезные длинои 4-6 5 м, ширинои 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	М <sup>З</sup>	1160,00	0,10	0,10
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	Ť	5225,00	0,013	0,013

Продолжение	таблины	ТЭСНиЕР-08-04-001
продолжение	TOO NIGO	12CHUEL-00 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	M <sup>3</sup>	54,95	0,60	0,60
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,24	0,24
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		835,64	810,87
Эксплуат	гация машин	руб		230,41	230,41
в том числ	ne				·
Оплата тр	Оплата труда машинистов			34,72	34,72
Материал	Материальные ресурсы			7908,48	7908,48
Всего, прямые затраты		руб		8974,53	8949,76

			Продолу	кение таблицы Тэ	СНиЕР-08-04-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена ; руб	08-04 <b>-</b> 001-3	08-04-001-4
·····				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		174,80	169,05
1 1	Средний разряд рабочих-строителеи		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел ч		7,32	7,32
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	4,88	4,88
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,44	2,44•
4	материалы				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1 6х100 мм	Т	5000,00	0,0008	0,0008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	۲	397,00	2,03	2,03
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	1.12	81,10	182,00	182,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- сой 1.8 кг	Т	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой мар- ки ТВК-350	M <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	M <sup>3</sup>	1160,00	0,20	0,20
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, A-II, A-III	Т	5225,00	0,026	0,026
408-0141	Песок для строительных работ природ- ный для строительных растворов сред- ний	M <sup>3</sup>	54,95	2,10	2,10
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,34	0,34
			·	Стоимостн	ые показатели
	руда рабочих-строителей	руб		1508,52	1458,90
Эксплуат в том числ	нишьм янцы	руб		525,43	52 <b>5,43</b>
	уда машинистов	руб		79,18	79,18
	выные ресурсы	руб		16174,11	16174,11
Всего, пр	ямые затраты	руб		18208,06	18158,44

Продолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08	-04-00:

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Б <b>а</b> з цена руб	08-04-001-5	08-04-001-6
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих строителей	чел.ч		92,00	89,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,03	3,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	1,87	1,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	1,16	1,16
4	материалы		1		
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1 6x100 мм	т	5000,00	0,0004	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас-	٢	5660,00	0,008	0,008
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой мар- ки ТВК-350	м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup>	1160,00	0,10	0,10
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- і известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	406,00	0,50	0,50
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные "Силакпор" неокрашенные первой категории качества, марка 8	M <sup>2</sup>	125,80	97,00	97,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,24	0,24
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		793,96	770,14
-	ация машин	руб		219,79	219,79
В ТОМ ЧИСЛ	ne руда машинистов 	руб		32,62	32,62
	пьные ресурсы	руб	; ,	12606,79	12606,79
•	рямые затраты	руб		13620,54	13596,72

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-04-001

Шифр	! Наименование элемента заграт	Ед изм	Баз.цена руб	08-04-001-7	08-04-001-8
				Норма рас	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителеи	челч		174,80	169,05
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,67	5,67
3	машины и механизмы				
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 грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	<b>82,</b> 00 10,15	1,91	1,91
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1.6×100 мм	Г	5000,00	0,0008	0,0008
101-0782	Поковки из квадратных заготовок мас- ссой 1.8 кг	T	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 посыпкои мар- ки ТВК-350	M²	6,22	12,00	12,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, ширинои 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1160,00	(1,20	0,20
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	1,10	1,10
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные "Силакпор" неокрашенные первой категории качества, марка 8	M <sup>+</sup>	125,80	194,00	194,00
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,34	0,34
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1508,52	1458,90
1	Эксплуатация машин			407,30	407,30
1	в том числе				
i .	уда машинистов	руб		61,31	61,31
•	тьные ресурсы оямые затраты	руб		25208,55	25208,55
Deero, III	Andre Sarparbi	руб	·	27124,37	27074,75

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-04-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена ¦ руб.	08-04-001-9	08-04-001-10
				Норма рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	·	100,71	97,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел ч	<del> </del>	2,94	2,94
3	машины и механизмы			1	
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 грузоподъемно- стью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,99	0,99
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мг	M <sup>2</sup>	81,10	101,20	101,20
101-1852	Клей для облицовочных работ водо- стоикий "Плюс" (сухая смесь)	Т	3672,50	0,18	0,18
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	Μ²	149,56	7,20	<b>7</b> ,20
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,075	0,075
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		888,26	861,45
Эксплуатация машин		руб		211,19	211,19
В ТОМ ЧИСЛ	· ·	mc.		23.40	21.32
· ·	уда машинистов выные ресурсы	руб <b>руб</b>		31,79 <b>9945,38</b>	31,79 <b>9945,38</b>
•	ямые затраты	руб		11044,83	11018,02

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
1 Затраты труда рабочих-строителей 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		3,6
			8,82	3,8	
2	Затраты труда машинистов	чел ч		6,37	6,37
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маці ч	<u>66,67</u> 11,15	4,16	4,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	2,21	2,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м <sup>2</sup>	81,10	202,40	202,40
101-1852	Клей для облицовочных работ водо- стойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	3672,50	0,34	0,34
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	M <sup>2</sup>	149,56	14,40	14,40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,14	0,14
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Стоимость	ые показатели
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1603,21	1517,15
Эксплуатация машин		руб		458,57	458,57
в том числ	ne				
Оплата тр	Оплата труда машинистов			68,81	68,81
Материальные ресурсы		руб	!	19817,29	19817,29
Bcero, np	рямые 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 м<sup>2</sup> 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 расх	ода 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

			Продолжен	ние <b>таб</b> лицы ТЭС	Ни <b>ЕР-08</b> 04-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	08-04-002-1	08-04-002-2
3	машины и механизмы				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа тех- нологического оборудования) 8 т	маш.ч	66 <u>,67</u> 11,15	1,96	1,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,0 <u>0</u> 10,15	0,99	0,99
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм	i 1000 เมт	6893,00	2,60	2,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А- I, A-II, A-III	7	52 <b>25,</b> 00	0,112	0,112
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	h M³ }	406,00	0,74	0,74
				Стоимостнь	е показатели
	руда рабочих-строителей	руб	1	1097,81	1079,21
Эксплуатация машин		руб	ı	211,85	211,85
в том чис.	_				
•	руда машинистов	руб	!	31,90	31,90
	льные ресурсы	руб	!	18807,44	18807,44
Rcero, n	оямые затраты	руб	!	20117,10	20098,50

<u>-</u>			Продолжен	ние таблицы ТЭС	НиЕР-08-04-00
Шифр	Наименование элемента затрат	   Едизм.	Баз цена руб.	08-04-002-3	08-04-002-4
				Норма рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел,ч		156,40	152,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,95	2,95
3	машины и механизмы		1		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа тех- нологического оборудования) 8 т	   машч 	<u>66,67</u> 11,15	1,96	1,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.ч	82,00 10,15	0,99	0,99
4	МАТЕРИАЛЫ		1		
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт	6893,00	2,60	2,60
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-II, А-III	т	5225,00	0,112	0,112
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно- известковый, марка 25	M <sup>3</sup>	406,00	0,74	0,74
			<i></i>	Стоимостнь	е показатели
Оплата тр	руда рабочих-строителей	руб	T	1307,50	1278,66
=	ация машин	руб		211,85	211,85
В ТОМ ЧИСЛ	· T	руб	-	31,90	31,90
Оплата труда машинистов Материальные ресурсы		руб <b>руб</b>		18807,44	18807,44
Всего, прямые затраты		руб	•	20326,79	20297,95

# РАЗДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

# Таблица ТЭСНиЕР-08-05-001

### Укладка подоконных железобетонных плит

#### COCTAB PAGOT:

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

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

Укладка подоконных желеробетонных алит

08-05-001-1 с мозаичным покрытием

08-05-001-2 гладких

фиЩ	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб.	08-05 001-1	08-05-001-2
				Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	,	133,40	113,68
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	 	8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,94	2,94
3	машины и механизмы		<del></del>	** ** * major,	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	66,67 11,15	2,11	2,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	<u>82,00</u> 10,15	0,83	0,83
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	397,00	0,337	0,33
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	M <sup>3</sup>	2,44	0,06	0,06
448-4003	Плиты подоконные железобетонные с мо- заичным покрытием, шлифованные, пло- щадью до 0,22 м <sup>-</sup>	m²	155,89	102,00	
448-4012	Плиты подоконные железобетонные отде ланные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м²	M <sup>2</sup>	99,62	:	102,00
				Стоимостнь	іе показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		1101,88	939,00
-	гация машин	р <b>уб</b>		208,73	208,73
B TOM HUC	· -	DV6			,
	руда машинистов <b>льные ресурсы</b>	руб <b>руб</b>	į	31,95	31,95
· ·	рямые затраты	руб	; i	19390,64 20701,25	13651,10 14798,83

# Таблица ТЭСНиЕР-08-05-002

# Устройство крылец

#### СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Выемка грунта с обратной засыпкой за фундаменты и отвозкой лишнего грунта.
- 02 Кладка бортовых сте-нок с оштукатуриванием и окраской (норма 2)
- 03 Кладка фундаментов и стечок (норма 3)
- 04. Укладка бетонной подготовки и плошадочных 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	Едизм	. Баз цена . руб	08 05 002-1	08-05-002-2
				Норма расу	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		1,67	3,12
1.1	: 	I	7,31		1,8
		i 	7,75	2,5	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,08
3	машины и механизмы	1	<b>1</b>		
021141	! Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<sup>!</sup> машч   	83,54 12,30	0,03	0,03
400001	Автомобили борговые грузоподьемностью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,05	0.05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	T	9422,80		0,000
101-1668	;Рогожа	M <sup>2</sup>	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	: MÎ	842,00		0,02
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А 1 диз- метром 12-14 мм	 	5687,50	0,008	0,007
401-0003	Бетон тяжелыи, класс В 7,5 (М100)	M <sup>3</sup>	560,00	0,05	0,09
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	M <sup>3</sup>	383,00	0,01	0,01
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	<sup> </sup> 1000 шт.	770,00		0,002
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	M <sup>3</sup>	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		392,00	0,0554	0,051
411-0001	Вода	M3	_		
441-1101	Плиты железобетонные фундаментные	M <sup>3</sup>	2,44	0,003	0,01
448-2201	Ступени железобетонные лестничные	!	1300,00	0,11	0,10
	<u> </u>	M ?	827,00	·	0,57
Оплата т	руда рабочих-строителей	Die		Стоимостнь	не показатели
	ация машин	Р <b>у</b> б		12,94	22,81
в том числ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~40		6,61	6,61
	уда машинистов	Py6			
	тьные ресурсы ямые затраты	руб		0,88	0,88
		py6	i	244,67	738,21

Шифр	Наименование элемента заг	Продолжение	таблицы ТЭС	СНиЕР-08-05-00
		Ед изм	Баз.цена руб	08-05-002-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	The same and the same and the same and	Норма рас	кода ресурсов
1 1	Средний разряд рабочих-строителеи	чел.ч		12,21
			7,55	2,2

	Про	долж⊬ние	таблицы ТЭС	:НиЕР-08-05-00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз цена руб	08-05-002-3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	, t	0,24
3	машины и механизмы			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	машч	<u>83,54</u> 12,30	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1 6х50 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	M <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	M <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	M <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	M <sup>3</sup>	: 1 300,00	0,05
448-2201	Ступени железобетонные лестничные	M <sup>3</sup>	827,00	2,43
			Стоимостнь	е показатели
-	руда рабочих-строителей ация машин е	руб руб		92,19 19,83
. ,	уда машинистов	руб		2,65
•	ьные ресурсы ямые затраты	руб руб		2375,59 2487,61

### 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 надвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме
- 02. Монтаж приемных клапанов с вырезкой этверстий 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 дифлектором, 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

Ha

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 расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		72,95	5,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,72	1,33
3	машины и механизмы				
0201 <b>29</b>	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 (по- стоянного тока)	маш.ч	5,10	11,31	0,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	<u>82,00</u> 10,15	0,34	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые МА-011-1	T f	25332,00	0,002	0,00012
101-0627	Олифа комбинированная К-2	T	20950,00	0,0017	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	r	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 безналорные 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

			продолжен	ние таблицы ТЭС	_ниер-08-06-(
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-06-001-1	08-06-001-
201-1100	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1, диаметром 392 мм, высота 340 мм	Kr	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	м <sup>3</sup>	383,00	0,12	0,01
404-0005	Кирпич керамический одинарный, разме- ром 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,05	
537-0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О без по- крытия из проволок марки В, маркировоч- ная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 7.8 мм	10 m	42,33	3,10	0,30
				Стоимостн	ые показатели
	руда рабочих-строителей гация машин	руб руб		590,17 910,93	48,14 92,75
в том числ		Pyo	'	220,23	
	руда машинистов	руб		141,49	14,73
	льные ресурсы	руб		7162, <b>86</b>	463,47
Всего, пр	эямые затраты	руб		8663, <b>96</b>	604,36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-06-001-3	08-06-001-4
				Норма расх	ода 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	машины и механизмы		ļ		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш ч	. <u>66,67</u> 11,15	0,44	
400001	Автомобили фортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,04	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые MA-011-1	r	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	M	i 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 по- крытия из проволок марки В, маркировоч- ная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 7 8 мм	10 M	. 42,33	0,10	
				Стоимостны	е показатели
	руда рабочих-строителей	руб		11,16	20,55
Эксплуат	ация машин	руб		32,61	1,64

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-06-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-06-001-3	08-06-001-4
Оплата труд	да машинистов	руб		5,32	0,20
Материаль	ные ресурсы	руб		80,53	178,27
Всего, пря	мые затраты	руб		124,30	200,46

### **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 деталеи 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 заграт	Ед изм.	, Баз цена руб	08-06-002-1	08-06-002-2
				Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		4,79	0,30
1.1	Средний разряд рабочих строителей		9,02	4	4
4	МАТЕРИАЛЫ				
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. му- мия, сурик железный	Т	18798,00	0,0004	0,00003
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0017	0,0001
				Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		43,21	2,71
Материальные ресурсы		руб	!	93,80	5,70
Всего, пр	оямые затраты	руб		137,01	8,41

	Про	одолжени <b>е</b>	таблицы ТЭС	СНиЕР-08-06-00
Шифр	Наименовани <b>е элеме</b> нта затрат	Ед изм.	Баз.цена руб.	08-06-002-3
			Норма расх	ода ре <b>сур</b> сов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		0,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	9,02	4
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые ИА- 011-1	т	25332,00	0,00024
101-038 <b>8</b>	Краски масляные земляные МА 0115 мумия, сурик желез-	т	18798,00	0,00006
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20950,00	0,0002
			Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		5,23
Материал	льные ресурсы	руб	!	11,40
Bcero, np	ямые затраты	руб	!	16,63

### РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

### Таблица ТЭСНиЕР-08-07-001

# Установка и разборка наружных инвентарных лесов

#### СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Планировка места установки нэружных лесов (нормы 1-3)
- 02. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц
- 03 Разборка лесов.
- 04. Восстановительный ремент 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 цен <b>а</b> руб.	08-07-001-1	08-07-001-2
				Норма расх	кода ресурсов
1	Затрать, труда рабочих-строителей	чел ч		43,40	43,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,07	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	<u>82,00</u> 10,15	0,07	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектован- ные пробками, крючками и хомутами, ок- рашенные	t   T 	7533,34	0,037	0,035
20 <b>3</b> -0514	Щиты настила	M <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
				Стоимостнь	не показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		354,58	355,40
Эксплуатация машин		руб	1	5,74	5,74
В ТОМ ЧИСЛ		руб	!	0.7-	
	Оплата труда машинистов		i	0,71	0,71
-	льные ресурсы оямые затраты	руб   руб		32 <b>7,2</b> 6 687, <b>5</b> 8	392,83 753,97

Продолжение	таблицы	TECHNEP-0	18-07-001

			ACTIVIC TOOMINGS TO CHITEL OU	
Наименевание элемента затрат	Ед изм	Баз цена рур.	08-07-001-3	08-07-001-4
			Нор <b>ма</b> расх	ода ресурсов
Затраты труда рабочих-строителей	челч		6 <b>5,2</b> 0	6,60
Средний разряд рабочих-строителей	i !	8,17	3,1	3,1
Затраты труда машинистов	чел ч		0,08	0,02
машины и механизмы		1		
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	и машч	82,00   10,15	80,0	0,02
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые грузоподъемностью	Затраты труда рабочих-строителей чел ч Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов чел ч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые грузоподъемностью маш ч	Наименевание элемента затрат       Ед изм       Баз цена руо.         Затраты труда рабочих-строителей       чел ч         Средний разряд рабочих-строителей       8,17         Затраты труда машинистов       чел ч         МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ       чал ч         Автомобили бортовые грузоподъемностью       маш ч       82,00	Наименование элемента затрат Ед изм Баз цена руб. — Норма расх Затраты тоуда рабочих-строителей чел ч 65,20 — Средний разряд рабочих-строителей чел ч 5,17 — 3,1 — Затраты труда машинистов чел ч 0,08 — МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ — Автомобили бортовые грузоподъемностью маш ч 82,00 — 0,08 —

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб.	08-07-001-3	08-07-001 4
4	материалы	İ	,		
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектован- ные пробками, крючками и хомутами, ок- рашенные	T	7533,34	0,044	0,009
203-0514	Щиты настила	M <sup>2</sup>	35,22	1,90	0,60
203-0520	Детали деревянные лесов из пиломате- риалов хвойных пород	M <sup>3</sup>	1045,30	0,009	
				Стоимостны	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		532,68	53,92
Эксплуа <sup>-</sup>	Эксплуатация машин		!	6,56	1,64
в том чис	ле	i			
Оплата тр	руда машинистов	руб		0,81	0,20
Материа	Материальные ресурсы			407,80	88,93
Всего, пр	Всего, прямые затраты			947,04	144,49

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР 08-07-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-07-001-5
			Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч		9,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	, T	7533,34	0,011
203-0514	Щиты настила	M <sup>2</sup>	35,22	0,95
		<b></b>	Стоимостнь	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	1	79,98
Эксплуатация машин		<sub> </sub> руб	į į	1,64
B TOM HIC		į		
	Оплата труда машинистов			0,20
	Материальные ресурсы		!	116,33
Всего, пр	Всего, прямые затраты			197,95

### Таблица ТЭСНиЕР-08-07-002

# Установка и разборка внутренних инвентарных лесов

#### СОСТАВ РАБОТ:

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

### **ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² 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

Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена , руб	08-07-002-1	08-07-002-2
			Норма рас	кода ресурсов
Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		70,20	49,80
Средний разряд рабочих-строителей	į	8,17	3,1	3,1
Затраты труда машинистов	чел.ч		0,18	0,11
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		1		
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,18	0,11
МАТЕРИАЛЫ				
Детали лесов стальные, укомплектован- ные пробками, крючками и хомутами, ок- рашенные	T	7533,34	0,029	0,029
Щиты настила	M <sup>2</sup>	35,22	5,50	1,40
: Детали деревянные лесов из пиломате- риалов хвойных пород	M <sup>3</sup>	1045,30	0,008	0,008
			Стоимостнь	е показатели
руда рабочих-строителей	руб		573,53	406,87
ация машин	руб		14,76	9,02
ne			4.00	! !
Оплата труда машинистов			,	1,12
• ••		ļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	276,14 692,03
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т МАТЕРИАЛЫ Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные Щиты настила Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей Затраты труда машинистов чел.ч  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  МАТЕРИАЛЫ Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные Щиты настила Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород  руда рабочих-строителей ация машин перуда машинистов пьные ресурсы  руб руб	Затраты труда рабочих-строителей чел.ч Средний разряд рабочих-строителей 8,17 Затраты труда машинистов чел.ч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые грузоподъемностью маш.ч 82,00 10,15  МАТЕРИАЛЫ Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные Щиты настила м² 35,22 Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород  руда рабочих-строителей ация машин руб выные ресурсы руб руб пьные ресурсы	Наименование элемента затрат  Норма расу  Затраты труда рабочих-строителей  Средний разряд рабочих-строителей  Автраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Автомобили бортовые грузоподъемностью маш.ч Дотали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные  Щиты настила  Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных поред  Стоимостные руда рабочих-строителей ация машин  руда рабочих-строителей ация машин  руда рабочих-строителей ация машин  руда машинистов руб 1,83 ация машин ресурсы  руб 1,83 аньые ресурсы

# 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 расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		49,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,56
3	машины и механизмы			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54 12,30	0,11
040502	  Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,10	5,34
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик желез- ный	T	18798,00	0,001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массей 1.8 кг	T	5660,00	0,03

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08-07-003

Шифр	і Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз цена руб	08-07-003-1
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаныи 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, горячекатаным и термомеханический, термически упрочненный класс A-II диаметром 16 мм	T 	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 низколе- гированная кипящая 18кп	т	6010,00	0,20
101-1676	Швеллеры N 5-8, сталь спокойная 18cm	Τ	7480,00	0,33
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	7	8210,00	0,09
101-1825	Олифа натуральная	кг	44,40	1,40
			Стоимостнь	е показатели
	руда рабочих-строителей гация машин	руб руб		<b>38</b> 5,95 <b>7</b> 3,32
	руда машинистов	руб		5,92
•	льные ресурсы	руб	ļ	6748,97
Bcero, ni	рямые затраты	руб	1	7208,24

# Таблица ТЭСНиЕР-08-07-004

# Изготовление деревянных деталей подвесных лесов

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов.

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

08-07-004-1 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов

Шифр	і Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-07-004-1
			Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	1	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	и.шьм	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 8х60 мм	Τ	8601,50	0,005
101-1825	Олифа натуральная	КГ	44,40	9,90
102-0052	Пиломатериалы хвоиных пород. Доски обрезные длиной 4- 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	N1 3	1700,00	1,05
113-0107	Натрий фтористый технический, марка A, сорт I	Τ	6510,00	0,0059
411-0001	Вода	М	2,44	0,112

		Продолжение	ние таблицы ТЭСНиЕР-08-07-0		
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена руб.	08-07-004-	
			Стоимостные	показатели	
Оплата труда р	рабочих-строителей	руб		105,10	
Эксплуатация	машин	руб		50,20	
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,45	
Материальные	ресурсы	руб		2306,25	
Всего, прямые	затраты	руб	1	2461,55	

# 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 рас	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	i	137,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42	2
2	Затраты труда машинистов	ien u	į	6,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	<u>83,54</u> 12,30	1,90
040502	Установки для сварки ручной дуговои (постоянного тока)	таш ч	5,10	7,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	4,47
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 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	τ	5350,00	0,23
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14030,00	0,0023
101 - 1825	Олифэ натуральная	кr	44,40	10,50
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	M <sup>3</sup>	1790,00	5,67
113-0107	Натрий фтористый технический, марка A, сорт 1	т	6510,00	0,0318
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,604
			Стоимостны	е показатели
	руда рабочих-строителей ация машин	руб руб	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1020,47 562,55
Оплата тр	те уда машинистов по ресурсы	руб <b>руб</b>		68,74 <b>12405,02</b>
	рямые затраты	руб		13988,04

# 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

Фр	Наименование элемента затрат	Ед изм	<b>Баз</b> цена руб.	08-08-001-1	08-08-001-2
				Норма расх	ода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	4,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	ļ ;	s,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,11	0,36
3	машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,11	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	M <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	M <sub>3</sub>	187,00		0,60
408-0215	Камень бутовый марка 600	M <sup>3</sup>	89,40	1,03	
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,04	0,04
		<u> </u>		Стоимостны	е показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	ру6	! !	45,79	36,00
	гация машин	ру6	, ;	9,02	29,52
B TOM HICE	• •	24.6	;	, , ,	2.65
•	уда машинистов пьные ресурсы	руб <b>руб</b>		1,12 <b>249,21</b>	3,65
-	оямые затраты	руб руб		304,02	<b>396</b> ,48 462,00

### 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 лечи, очаги и трубы в верхних этажах

Шифр	Наименсвание элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08 08-002-1
			Норма расх	ода ресур <b>с</b> ов
1	Затраты труда рабочих-строителей	і чел,ч	1	4,10
1 1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел ч	1	0,05

	Пр′	должение	<u>таблицы</u> ТЭС	НиЕР-08-08-00
Шифр	Наименование элемента затрат	меи дз	Баз.цена руб	08-08-002-1
3	машины и механизмы			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч 	<u>83,54</u> 12,30	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1045	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные ГБ", сталь полуспокойная, N 16-18	† T	5800,00	0,02
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термический упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	<b>Т</b> 1	5350,00	0,03
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4 6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	, M <sup>2</sup>	948,00	0,026
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	M <sup>2</sup>	383,00	0,02
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,006
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,006
		<u> </u>	Стоимостнь	не показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб	:	33,17
Эксплуат	ация машин	руб	1	4,13
B TOM HICE	ne		i !	
Оплата тр	уда машинистов	руб		0,55
-	пьные ресурсы	руб	1	313,44
Всего, пр	эямые затраты	руб	1	350,74

# Таблица ТЭСНиЕР-08-08-003

# Кладка печей, очагов

### COCTAB PAGOT:

- 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 м³ кладки (без вычета пустот)

Кладка печей, очагов отопительных с толкой 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
- 08-08-003-5 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 рас	хода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч	i i	10,40	16,60
1.1	Средний разряд рабочих строителей	ļ	8,36 8,73	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,48
3	машины и мёханизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,50	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 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	Сортовей и фасонный горячекатачый прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100 200 мм, сталь марки Ст0	T	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	. T	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>2</sup>	т	678,38		1,26
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,35	0,06
407-0001	Глина	M <sup>3</sup>	87,80 <sup>i</sup>	0,28	0,02
407-0004	Глина огнеулорная молотая	T	218,00	ļ	0,21
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	M³	54,95	0,19	0,09
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	<b>0,</b> 05	0,45
		<del></del>	e error sometime territor anno manual de c	Стоимостн	ые показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		86,94	144,92
<b>Эксплуат</b> в том числ	т <b>ация машин</b> ne	руб	;	41,00	39,36
	уда машинистов	руб		5,08	4,87
<del>-</del>	льные ресурсы	руб	i	1154,46	1929,66
Rcero, np	ямые затраты	руб	······································	1282,40	2113,94

			клододП	кение таблицы Т.	ЭСНиЕР-08-08 003
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз цена руб	08-08-003 3	08-08-003-4
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		10,40	16,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	í
			8,73		3,7
2	Затраты труда машинистов	ч€Л ।		<b>0,5</b> 0	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
3	машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,50	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6x100 мм	r	5000,00	0,00016	0,00071
101-0821	Проволока черная диаметром 1 1 мм	τ	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	T	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	 ' T	748,63	0,02	0,02
115-2902	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230х113х65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см	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	M <sup>-‡</sup>	2,44	0,05	0,45
			<u></u>	Стоимостн	ые показатели
	руда рабочих-строителей	руб		86,94	144,92
-	ация машин	руб		41,00	39,36
В ТОМ ЧИСЛ			i ,	5.00	4.07
	уда машинистов пьные ресурсы	руб	† 	5,08 <b>1502,18</b>	4,87 <b>2031,69</b>
	оямые затраты	руб руб	İ	1630,12	2031,09

Продоржение таблицы ТЭСНиЕР-08-08-003

			продоля	кение таблицы 13	CHILF OF OF OF
<b>Ш</b> ифр	Наименование элемента затрат	! · Ед.изм.	Баз цена   руб	08-08-003-5	08-08-003-6
				Норма ра	схода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		9,30	9,00
1 1	Средний разряд рабочих-строителей	•	8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	!			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью 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
4	МАТЕРИАЛЫ	I			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- рочные 1 6x100 мм	T	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	r	4490,00	0,021	0,008
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеро- дистой обыкновенного качества и каче- ственной с обрезными кромками тол- щиной 3 9 мм, горячекатаный	<b>T</b>	8280,00	0,002	0,001
101-1704	Войлок строительный	т	9780,00		0,002
101-2132	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой под дрова	Комплект	1073,50	0,71	0,71
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	770,00	0,35	0,38
407-0001	Глина	M <sub>3</sub>	87,80	0.10	0.10
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	54,95	0,10 0,11	0,19 0,14
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,16	0,15
				<del></del>	
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб			ые показатели
-	гация машин	руб		77,75 31,98	75,24 33,62
в том числ				31,90	33,02
	руда машинистов	Руб		3,96	4,16
-	льные ресурсы Эямые затраты	Py6	;	1160,19	1147,43
Deer o, m	ZAPIDIC Surpardi	руб		1269,92	1256,29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена руб	Сение таблицы ТЭ 08-08-003-7	08-08-003-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	UGB		Норма ра	схода ресурсов
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	Чел.ч 	8,36	9,30	9,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч	1	3,3	3,3
3	машины и механизмы			0,39	0,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	! . машч	8 <u>2,00</u> 10,15	0,39	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0167	Гвозди проволочные круглые формо- вочные 1 6x100 мм	τ	5000,00		0,0000
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870,00	0.0005	0.0000
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	0,0005 <sup>1</sup> 0,021	0,008
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеро- дистой обыкновенного качества и каче- ственной с обрезными кромками тол щиной 3.9 мм, горячекатаный	г	8280,00	0, <b>0</b> 02 	0,001

Оплата труда машинистов

Материальные ресурсы

Всего, прямые затраты

			Продоля	кение таблицы Тэ	ЭСНиЕР-08-08-0
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   i	1073,50	0,71	. 0,71
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки	i T	748,63	0,02	0,02
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см	† T	878,58	0,30	0,30
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,26	0,29
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,08	0,17
407-0004	Глина огнеупорная молотая	:   T	218,00	0,01	0,01
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	M <sup>3</sup>	54,95	0,10	0,13
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,16	0,15
				Стоимост	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		77,75	75,24
Эксплуат в том чис.	г <b>ация машин</b> ne	руб		31,98	. <b>33,62</b>

руб

руб

руб

3,96

1369,31

1479,04

4,16

1356,55

1465,41

			<del></del>		
			Продоля	кение таблицы Т	ЭСНиЕР-08 08-00
Шифр	Наименование элемента затраг	Ед изм	Баз цена руб	08-08-003-9	08-08-003-10
				Норма ра	схода <b>ресу</b> рсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,30	12,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	<u> </u>	8,73	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел ч		0,37	0,37
3	машины и механизмы	1			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемно- стью до 5 т	¦ Машч	<u>82,00</u> 10,15	0,37	0,37
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0821	  Проволока черная диаметром 1-1 мм	Т 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 шириче 100-200 мм, сталь марки Ст0	T	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	† †	8280,00	0,008	0,008
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топкой на угле	;   КОМПЛЮКТ	1073,50		0,71
101-2132	Приборы печные комплектные для пе- чей и очагов с топкой под дрова	¦комплект ¦ ,	1073,50	0,71	
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	Т .	7-18,63		0,02
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см	T	878,58		0,30

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Продол	кение таблицы Т.	ЭСНиЕР-08-08-00
Шифр	Наименование элемента затрат	! , Ед изм	Баз цена руб.	08-08-003-9	08-08-003-10
404-0005	Кирпич керамический одинарный, раз- мером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,34	0,25
407-0001	Глина	M <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	M <sup>3</sup>	54,95	0,09	0,08
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	0,16	0,16
			——————————————————————————————————————	Стоимость	ные показатели
Оплата т	руда рабочих-строителей	руб		107,38	107,38
Эксплуатация машин		руб	1	30,34	30,34
в том числ	ne				
Оплата труда машинистов		руб		3,76	3,76
Материал	Материальные ресурсы			1202,93	1412,05
Всего, прямые затраты		руб	}	1340,65	154 <b>9</b> ,7 <b>7</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 рас	кода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	1	8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1	1	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш ч	82,00 10,15	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6×100 мм	! T	5000,00	0,00001
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3 9 мм, горячекатаныи	Т	8280,00	0,002
101-2131	Приборы печные комплектные для печей и очагов с топ- кой 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>	r i	678,38	0,028
205-0021	Плиты переносные металлические для очагов	ا 7 س	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	M	54,95	0,03

по жолжение	таблицы	ТЭСНиЕР-08-08-00	4

Шифр	Наименование элемента ратрат	Ед изм	Баз.цена руб	08-08-004-1	
411-0001	Вода	М	2,44	0,03	
-		Стоимостные показатель			
Оплата т	Оплата труда рабочих-строителей			30,93	
Эксплуатация машин		руб		8,20	
B TOM HITC	ле			!	
Оплата труда машинистов		¦ py6	:	1,02	
Материальные ресурсы руб		2217,06			
Всего, прямые затраты		руб	i .	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 изп	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 г	¦ машч	83,54 12,30	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	машч	82,00 10,15	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1 6х100 мм	т .	5000,00	0,0006
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	T	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, тоящиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	T	4490,00	0,004
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественнои 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	м <sup>3</sup>	383,00	0,04
404-0005	Кирпич керамический одинарныи, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,49
407-0001	Глина	м <sup>3</sup>	87,80	0,12
408-0141	Песок для строительных работ приредный для этроитель ных растворов среднии	pa 3	54.95	0,08

<del></del>		Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-08 08-00			
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб	08-08-005-:	
			Стоимостнь	е показатели	
Оплата труда рабочих-строителей Эксплуатация машин		руб		107,13	
		руб		36,62	
в том числе			'	00,02	
Оплата труда ма	ишинистов	руб		5.22	
Материальные ресурсы		руб		510,15	
Всего, прямые	затраты	руб		653,90	

# Таблица ТЭСНиЕР-08-08-006 Отделка печей

#### COCTAB PAGOT:

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м² 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 ресурсо	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		362,00	15,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09		3
<del></del>			10,47	5	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,28	0,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>5</u> 8,69 8,26	2,14	0,82
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,14	
4	МАТЕРИАЛЫ		<del></del>		
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовоч- ные 1 6x100 мм	<b>Т</b>	5000,00	0,0028	<u> </u>
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	Т	39 <i>1</i> ,00	0,019	
101-0620	Мел природный молотый	Ţ	280,00	0,0015	1
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 диа- метром 1.1 мм	Τ	7020,00	0,071	
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	T	4870,00	0,0568	<b>!</b>
101-1315	Портландцемент общестроительного на- значения с минеральными добавками (ПС- Д20) марки 300	T	420,00		0,20
101-175/	<sub>_</sub> Ветошь	Kr Kr	1,82	0,15	1

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Продолжен	ние таблицы ТЭ	СНиЕР-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	M²	49,70	84,00	
101-1954	Изразцы фасонные керамические	M <sup>2</sup>	50,70	21,00	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	1,50	1
407 0001	Глина	M	87,80	2,10	1,40
408-0141	Песок для строительных рабст природный для строительных растворов средний	M <sup>2</sup>	54,95	1,30	0,90
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44	0,19	0,12
				Стоимостн	ые показатели
Оплата т	Оплата труда рабочих-строителей			3790,14	121,35
Эксплуат	Эксплуатация машин		руб		48,13
в том чис.	ле				
Оплата тр	Оплата труда машинистов			39,40	6,77
Материальные ресурсы		руб		7511,25	256,67
Всего, прямые затраты		руб		11602,47	426.15

# Содержание

	СКАЯ ЧАСТ		3
РАЗДЕЛ 0	1. KOHCTP	УКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	7
	08-01-001	Устроиство фундаментов, кладка стен	7
ТАБЛИЦА	08-01-002	Устройство основания под фундаменты	10
РАЗДЕЛ 0	2. KOHCTP	УКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ	12
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
	08-02-004	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	36
	08-02-005	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью	
•		7-8 баллов	37
ТАБЛИЦА	08-02-006	Расшивка швов кладки	39
•	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
ТАБПИЦА	08-02-009	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических	
17(2)1112,	00 02 000	или силикатных кладочных	44
TARMUIA	08-02-010	Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или	• •
т солици.	00 02 010	силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими	
		или силикатными	48
ΤΔΕΠΙΛΙΙΑ	08-02-011	Кладка участков стен (карнизы, пояски и т п ) из кирпича и камней	
TADIVIDA	00-02-011	керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным	71
ТАБПИНА	08-02-012	Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой	
ГДОЛИЦД	00-02-012	камнями керамическими лицевыми профильными	74
TAERMIA	08-02-013	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой	1 7
ТАБЛИЦА	00-02-013	керамической плиткой	76
TAFFIALIA	00 02 014		.80
•	08-02-014	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой	00
ТАБЛИЦА	08-02-015		06
TAE 01411A	00 00 010	и теплоизоляционными плитами	86
	08-02-016	Кладка прижимных стенок из кирпича	89
	08-02-017	Кладка закругленных стен из кирпича	90
		УКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ	92
•	08-03-001	Кладка из крупных известняковых блоков	92
•	08-03-002	Кладка стен из камней легкобетонных заполнение проемов и фахверков	92
	08-03-003	Кладка стен и перегородок неармированных из известняка туфа	97
	4. NEPECOF		102
•	08-04-001	Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит	102
таьлица	08-04-002	Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов	400
	- DDMT1	стеклянными блоками	106
		подоконные, крыльца	108
•	08-05-001	Укладка подоконных железобетонных плит	108
	08-05-002	Устройство крылец	108
		ПРОВОДЫ	111
			111
		Окраска металлических деталей мусоропровода	113
• •		ЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА	111
ТАБЛИЦА		Установка и разборка наружных инвентарных лесов	114
	08-07-002	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов.	115
ТАБЛИЦА		Изготовление стальных деталей подвесных лесов.	116
ТАБЛИЦА		Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	117
ТАБЛИЦА		Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	118
		ОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ	119
ТАБЛИЦА		Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий	119
		Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий.	119
ТАБЛИЦА			120
ТАБЛИЦА		Установка очагов металлических	125
ТАБЛИЦА		Кладка дымовых кирпичных труб	126
ТАБЛИЦА	08-08-006	О-делка печей	127