

г. Санкт-Петербург



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001 СПб

СБОРНИК № 8

**Конструкции из кирпича
и блоков**

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург
2008 г.

г. Санкт-Петербург

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001 СПб

СБОРНИК № 8

**Конструкции из кирпича
и блоков**

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург

2008 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-08 СПб
Конструкции из кирпича и блоков.**

/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по возведению конструкций из кирпича и блоков, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

**СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 8

Конструкции из кирпича и блоков

ТЕР-2001-08

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по возведению конструкций из кирпича и блоков, составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

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

1.3. Расценки настоящего сборника предусматривают работы по возведению каменных конструкций промышленных, жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий. Кроме того, в сборник включены расценки 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 стен, 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 N 8 ГЭСН-2001, учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к производству работ по кирпичной кладке стен и перегородок.

1.4. Расценками 1-6 табл. 02-001 и расценками табл. 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. Расценками настоящего сборника предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250х120х65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером 250х120х138 мм.

При применении кирпича или камней других размеров расход материалов корректируется по местным производственным расценкам. Расценками учтена установка деревянных пробок.

1.6. Расценками 1, 2, 4-9 табл. 01-001 учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Затраты на устройство горизонтальной изоляции массивов следует определять по расценкам 1-3 табл. 01-003. Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по расценкам 1-3 табл. 01-003.

1.7. Расценками 5, 6 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 расценками 5, 6 табл. 01-003 не предусмотрено. Затраты на выполнение этих работ в необходимых случаях определяется дополнительно. При устройстве боковой изоляции по невыровненным бутовым стенам затраты на частичную приколку кладки и выравнивание поверхности кладки раствором определяется по расценке 8 табл. 01-003.

1.8. В расценках табл. 02-008, 02-010, 02-014, 02-015; расценках 1-10 табл. 03-002 и расценках 1-6, 9-14 табл. 03-003 учтена кладка обычных поясков карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими расценками. Затраты на устройство кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по расценкам табл. 02-011, 02-012.

1.9. В расценках 1-6 табл. 02-001 и расценках табл. 02-008 предусмотрена кладка наружных стен без облицовки; в расценках табл. 02-010, 02-013; в расценках 5-10 табл. 03-002 и в расценках 9, 10 табл. 03-003 – с облицовкой; в расценках табл. 02-015 – с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Затраты на устройство кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по расценкам 7, 8 табл. 02-001, а из камней керамических или силикатных, кладочных – по расценкам 1, 2 табл. 02-008.

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

1.11. Расценками 1-10 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 расценке 11 табл. 03-002.

1.12. При кладке стен, предусмотренных 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 расценкам 1, 2 табл. 02-001, а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – по расценкам 7, 8 табл. 02-003.

1.13. В 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 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 и средств на оплату труда следует принимать дополнительно по расценкам 1, 2 табл. 02-006.

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

1.16. Расценками предусмотрена установка, перестановка и разборка 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 расценкам табл. 07-001, 07-002.

1.17. В 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. 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.

При необходимости выделения для взаиморасчетов норм на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценками 5-7 табл. 06-001. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит определять дополнительно.

1.19. 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. Расценки 4, 5, табл. 07-001, а также расценка 2 табл. 07-002 применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

1.21. Расценками табл. 08-003 не учитывается расход приборов для печей и очагов.

1.22. Расценка табл. 08-004 не учитывает расход плит переносных металлических.

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 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 расценками, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см 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. 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 расценке 2 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 расценке табл. 08-005.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов
3.1. При кладке кирпича размером 250г120г88 мм к расходу:				
— кирпича	02-001 (1-11), 02-002 (3-6), 02-003 (1-8), с 02-010 по 02-015	—	—	0,77
— раствора	02-001 (1-11), 02-002 (3-6), 02-003 (1-8), с 02-010 по 02-015	—	—	0,9
3.2. Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250г120г88 мм	02-006 (1)	0,75	—	—
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	02-001 (10, 11)	1,15	—	—
3.4. При облицовке стен с двух сторон к расходу:				
— кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных;	02-010 (3, 4, 9, 10, 15, 16)	—	—	0,5
— то же	02-010 (5, 6, 11, 12, 17, 18)	—	—	0,6
— кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых	02-010 (3-6, 9-12, 15- 18)	—	—	2
3.5. Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм	02-010 (1, 2)	1,2	—	—
3.6. То же, при толщине стен 510 и 640 мм	02-010 (3-6)	1,15	—	—
3.7. Кладка стен криволинейного очертания	02-001, с 02-008 по 02- 015, с 03-001 по 03- 003, 04-001, 04-002 (1, 2)	1,1	—	—
3.8. Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных работ	07-001 (2, 4)	1,2	—	1,2
3.9. То же, для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	07-001 (3, 5)	1,3	—	1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ

Таблица 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен
Измеритель: 1 м3 кладки

08-01-001-01 (408-9011)	Устройство фундаментов: ленточных Камни бутовые (М3)	229,93	40,03	10,75	1,72	179,15 1,03	3,94
08-01-001-02 (408-9011)	Устройство фундаментов: столбовых Камни бутовые (М3)	236,62	64,60	10,28	1,72	161,74 1,03	5,82
08-01-001-03 (408-9011)	Устройство фундаментов: массивов шириной более 2 м Камни бутовые (М3)	195,18	37,80	9,60	1,61	147,78 1,03	3,72
08-01-001-04 (408-9011)	Кладка стен без облицовки: при высоте этажа до 4 м Камни бутовые (М3)	228,28	53,92	23,71	3,43	150,65 1,03	5,26
08-01-001-05 (408-9011)	Кладка стен без облицовки: при высоте этажа свыше 4 м Камни бутовые (М3)	216,09	53,10	12,34	1,85	150,65 1,03	5,18
08-01-001-06 (404-9010) (408-9011)	Кладка стен с облицовкой кирпичом: только проемов при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический (1000ШТ) Камни бутовые (М3)	239,49	56,59	24,38	3,59	158,52 0,01 1,01	5,57
08-01-001-07 (404-9010) (408-9011)	Кладка стен с облицовкой кирпичом: только проемов при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический (1000ШТ) Камни бутовые (М3)	227,92	56,39	13,01	2,01	158,52 0,01 1,01	5,55
08-01-001-08 (404-9010) (408-9011)	Кладка стен с облицовкой кирпичом: с одной стороны и проемов при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический (1000ШТ) Камни бутовые (М3)	229,05	59,24	25,98	3,89	143,83 0,08 0,82	5,68
08-01-001-09 (404-9010) (408-9011)	Кладка стен с облицовкой кирпичом: с одной стороны и проемов при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический (1000ШТ) Камни бутовые (М3)	216,64	58,20	14,61	2,31	143,83 0,08 0,82	5,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель: 1 м2 стен за вычетом проемов

08-01-001-10	Околка бутовой кладки стен с одной стороны.	19,91	19,91	-	-	-	2,05
--------------	---	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты

Измеритель: 1 м3 основания

08-01-002-01 (408-9040)	Устройство основания под фундаменты: песчаного <i>Песок для строительных работ природный</i> (М3)	34,98	22,95	11,49	2,55	0,54 <i>1,10</i>	2,30
08-01-002-02 (408-9080)	Устройство основания под фундаменты: щебеночного <i>Щебень</i> (М3)	35,98	23,95	11,49	2,55	0,54 <i>1,15</i>	2,40
08-01-002-03 (408-9280)	Устройство основания под фундаменты: гравийного <i>Гравий</i> (М3)	36,98	24,95	11,49	2,55	0,54 <i>1,15</i>	2,50

Таблица 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов

Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности

08-01-003-01	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная цементная с жидким стеклом	1 909,74	398,43	27,42	4,60	1 483,89	38,20
08-01-003-02 (113-9051)	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой <i>Материалы рулонные гидроизоляционные</i> (М2)	2 293,70	149,15	79,49	6,32	2 065,06 <i>110</i>	14,30
08-01-003-03 (113-9051)	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя <i>Материалы рулонные гидроизоляционные</i> (М2)	3 342,28	209,64	127,58	8,05	3 005,06 <i>220</i>	20,10
08-01-003-04	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом	2 601,63	997,22	27,42	4,60	1 576,99	88,80
08-01-003-05 (113-9051)	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя <i>Материалы рулонные гидроизоляционные</i> (М2)	2 762,58	544,75	121,27	6,32	2 096,56 <i>230</i>	46,80
08-01-003-06 (113-9051)	Гидроизоляция стен, фундаментов: добавлять на каждый слой сверх 2-х к норме 08-01-003-05 <i>Материалы рулонные гидроизоляционные</i> (М2)	1 532,24	263,06	54,16	1,72	1 215,02 <i>115</i>	22,60
08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1 513,65	246,77	59,22	2,30	1 207,66	21,20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-003-08	Гидроизоляция боковая: с выравниванием поверхности бутовой кладки	2 562,17	1 099,48	13,71	2,30	1 448,98	96,70

Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной
Измеритель: 1 м3 изолирующего слоя

08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	108,78	76,62	31,73	7,03	0,43	8,04
(407-0001)	Глина					1,15	
	(М3)						

РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ

Таблица 08-02-001. Кладка стен из кирпича
Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа до 4 м	192,01	54,86	39,76	6,32	97,39	5,40
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,394	
	(1000ШТ)						
08-02-001-02	Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа свыше 4 м	185,62	53,44	34,79	5,53	97,39	5,26
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,394	
	(1000ШТ)						
08-02-001-03	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности: при высоте этажа до 4 м	198,11	60,56	39,76	6,32	97,79	5,66
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,4	
	(1000ШТ)						
08-02-001-04	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности: при высоте этажа свыше 4 м	191,64	59,06	34,79	5,53	97,79	5,52
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,4	
	(1000ШТ)						
08-02-001-05	Кладка стен кирпичных наружных сложных: при высоте этажа до 4 м	208,56	70,61	39,76	6,32	98,19	6,21
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,403	
	(1000ШТ)						
08-02-001-06	Кладка стен кирпичных наружных сложных: при высоте этажа свыше 4 м	202,00	69,02	34,79	5,53	98,19	6,07
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,403	
	(1000ШТ)						
08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	187,69	52,93	39,76	6,32	95,00	5,21
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,395	
	(1000ШТ)						
08-02-001-08	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа свыше 4 м	181,10	51,31	34,79	5,53	95,00	5,05
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,395	
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-001-09 (404-9032)	Кладка стен прямых и каналов Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	216,66	71,93	35,78	5,69	108,95 0,4	7,08
08-02-001-10 (404-9032)	Заполнение каркасов: при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	203,35	61,87	44,73	7,11	96,75 0,4	6,09
08-02-001-11 (404-9032)	Заполнение каркасов: при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	192,58	60,05	35,78	5,69	96,75 0,4	5,91

Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

08-02-002-01 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	2 457,32	1 526,12	221,23	35,24	709,97 2,94	146,32
08-02-002-02 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	2 104,05	1 172,85	221,23	35,24	709,97 2,94	112,45
08-02-002-03 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	3 672,63	1 774,87	416,03	66,20	1 481,73 5,04	170,17
08-02-002-04 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	3 312,69	1 414,93	416,03	66,20	1 481,73 5,04	135,66
08-02-002-05 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	2 870,04	1 501,82	408,49	64,94	959,73 5,04	143,99
08-02-002-06 (404-9032)	Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)	2 516,35	1 148,13	408,49	64,94	959,73 5,04	110,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций
Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-003-01	Кладка из кирпича конструкций: столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	294,07	101,20	45,17	7,21	147,70	8,80
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,404	
08-02-003-02	Кладка из кирпича конструкций: столбов прямоугольных армированных при высоте этажа свыше 4 м	282,60	98,67	36,23	5,79	147,70	8,58
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,404	
08-02-003-03	Кладка из кирпича конструкций: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	220,94	91,20	41,74	6,64	88,00	7,93
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,404	
08-02-003-04	Кладка из кирпича конструкций: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа свыше 4 м	210,27	89,47	32,80	5,21	88,00	7,78
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,404	
08-02-003-05	Кладка из кирпича конструкций: столбов круглых при высоте этажа до 4 м	354,10	153,25	45,17	7,21	155,68	12,27
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,45	
08-02-003-06	Кладка из кирпича конструкций: столбов круглых при высоте этажа свыше 4 м	342,41	150,50	36,23	5,79	155,68	12,05
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,45	
08-02-003-07	Кладка из кирпича конструкций: беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой до 4 м	330,88	165,85	45,17	7,21	119,86	13,10
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,421	
08-02-003-08	Кладка из кирпича конструкций: беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой свыше 4 м	319,02	162,93	36,23	5,79	119,86	12,87
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,421	
08-02-003-09	Кладка из кирпича конструкций: сводов и арок над проездами и проемами	417,66	192,79	36,23	5,79	188,64	16,38
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,415	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции перекрытия или покрытия

08-02-004-01	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	7 094,01	3 499,93	389,37	62,10	3 204,71	297,36
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					5,66	

Таблица 08-02-006. Расшивка швов кладки

Измеритель: 100 м2 стен без вычета проемов

08-02-006-01	Расшивка швов кладки: из кирпича	257,76	257,76	-	-	-	21,90
08-02-006-02	Расшивка швов кладки: из керамических и мелкоблочных камней	164,78	164,78	-	-	-	14,00

Таблица 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток

Измеритель: 1 т металлических изделий

08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	662,93	618,82	44,11	7,20	-	63,73
(101-9086)	Сетки арматурные (Т)					1	
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	698,83	443,83	85,45	14,01	169,55	36,62
(201-9014)	Изделия металлические (Т)					1	
08-02-007-03	Установка металлических решеток прямых	1 746,92	513,13	191,99	31,60	1 041,80	47,38
(201-9014)	Изделия металлические (Т)					1	

Таблица 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных

Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-008-01	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: простых при высоте этажа до 4 м	171,02	46,53	34,79	5,53	89,70	4,58
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ)					0,195	
08-02-008-02	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: простых при высоте этажа выше 4 м	163,63	45,11	28,82	4,58	89,70	4,44
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ)					0,195	
08-02-008-03	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: средней сложности при высоте этажа до 4 м	176,38	50,69	34,79	5,53	90,90	4,80
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ)					0,197	
08-02-008-04	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: средней сложности при высоте этажа выше 4 м	168,82	49,10	28,82	4,58	90,90	4,65
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ)					0,197	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-008-05 (404-9033)	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: сложных при высоте этажа до 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	186,40	59,52	34,79	5,53	92,09 0,202	5,30
08-02-008-06 (404-9033)	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: сложных при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	178,74	57,83	28,82	4,58	92,09 0,202	5,15

Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных
Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

08-02-009-01 (404-9033)	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных: армированных при высоте этажа до 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	2 993,92	1 524,69	323,60	51,51	1 145,63 2,6	148,75
08-02-009-02 (404-9033)	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных: армированных при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	2 633,71	1 173,42	314,66	50,09	1 145,63 2,6	114,48
08-02-009-03 (404-9033)	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных: неармированных при высоте этажа до 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	2 196,93	1 245,31	327,99	52,14	623,63 2,6	122,57
08-02-009-04 (404-9033)	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных: неармированных при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни керамические или силикатные кладочные</i> (1000ШТ)	1 899,48	958,80	317,05	50,40	623,63 2,6	94,37

Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными
Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-010-01 (404-9032) (404-9034)	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый</i> (1000ШТ) <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> (1000ШТ)	216,01	81,64	36,77	5,85	97,60 0,219 0,18	7,63
--	---	--------	-------	-------	------	------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-02	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	206,78	80,36	28,82	4,58	97,60	7,51
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,219	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,18	
08-02-010-03	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	201,21	70,41	32,80	5,21	98,00	6,58
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,265	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,134	
08-02-010-04	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	192,94	70,09	24,85	3,95	98,00	6,55
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,265	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,134	
08-02-010-05	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	197,51	64,52	31,80	5,06	101,19	6,03
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,289	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,106	
08-02-010-06	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	188,60	63,56	23,85	3,79	101,19	5,94
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,289	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,106	
08-02-010-07	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	185,50	73,08	36,77	5,85	75,65	6,83
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,134	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,135	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-08	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	177,37	71,90	29,82	4,74	75,65	6,72
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,134	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,135	
	(1000ШТ)						
08-02-010-09	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	181,48	69,44	34,79	5,53	77,25	6,49
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,14	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,121	
	(1000ШТ)						
08-02-010-10	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	171,46	68,37	25,84	4,11	77,25	6,39
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,14	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,121	
	(1000ШТ)						
08-02-010-11	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	170,44	60,99	31,80	5,06	77,65	5,70
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,143	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,11	
	(1000ШТ)						
08-02-010-12	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	162,63	60,13	24,85	3,95	77,65	5,62
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,143	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,11	
	(1000ШТ)						
08-02-010-13	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	193,33	64,95	36,77	5,85	91,61	6,07
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,105	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,093	
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-14	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	185,31	63,88	29,82	4,74	91,61	5,97
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,105	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,093	
	(1000ШТ)						
08-02-010-15	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	184,10	56,71	35,78	5,69	91,61	5,30
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,129	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,069	
	(1000ШТ)						
08-02-010-16	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	173,20	55,75	25,84	4,11	91,61	5,21
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,129	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,069	
	(1000ШТ)						
08-02-010-17	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	175,20	51,79	31,80	5,06	91,61	4,84
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,143	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,055	
	(1000ШТ)						
08-02-010-18	Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	166,39	50,93	23,85	3,79	91,61	4,76
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,143	
(404-9080)	Камни керамические или силикатные лицевые					0,055	
	(1000ШТ)						
08-02-010-19	Кладка стен из лицевого кирпича: толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	219,76	91,38	38,76	6,16	89,62	8,54
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,4	
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-20 (404-9034)	Кладка стен из лицевого кирпича: толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> <i>(1000ШТ)</i>	210,42	89,99	30,81	4,90	89,62 0,4	8,41
08-02-010-21 (404-9032) (404-9034)	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> <i>(1000ШТ)</i>	213,22	81,64	36,77	5,85	94,81 0,198 0,197	7,63
08-02-010-22 (404-9032) (404-9034)	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> <i>(1000ШТ)</i>	203,99	80,36	28,82	4,58	94,81 0,198 0,197	7,51
08-02-010-23 (404-9032) (404-9034)	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> <i>(1000ШТ)</i>	200,41	70,41	32,80	5,21	97,20 0,237 0,157	6,58
08-02-010-24 (404-9032) (404-9034)	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой</i> <i>(1000ШТ)</i>	192,14	70,09	24,85	3,95	97,20 0,237 0,157	6,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-25	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	195,52	64,52	31,80	5,06	99,20	6,03
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,274	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,118	
	(1000ШТ)						
08-02-010-26	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	186,61	63,56	23,85	3,79	99,20	5,94
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,274	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,118	
	(1000ШТ)						
08-02-010-27	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	220,71	89,13	36,77	5,85	94,81	8,33
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,395	
	(1000ШТ)						
08-02-010-28	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	210,19	86,56	28,82	4,58	94,81	8,09
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,395	
	(1000ШТ)						
08-02-010-29	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	207,90	77,90	32,80	5,21	97,20	7,28
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,086	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,308	
	(1000ШТ)						
08-02-010-30	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	199,63	77,58	24,85	3,95	97,20	7,25
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,086	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,308	
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-31	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	203,12	72,12	31,80	5,06	99,20	6,74
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,153	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,239	
08-02-010-32	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	194,10	71,05	23,85	3,79	99,20	6,64
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,153	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,239	
08-02-010-33	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа до 4 м	193,85	61,85	30,81	4,90	101,19	5,78
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,307	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,0881	
08-02-010-34	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа свыше 4 м	184,93	60,88	22,86	3,63	101,19	5,69
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,307	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,0881	
08-02-010-35	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа до 4 м	166,88	58,42	30,81	4,90	77,65	5,46
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,1523	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,0914	
08-02-010-36	Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа свыше 4 м	158,08	57,57	22,86	3,63	77,65	5,38
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,1523	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой					0,0914	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-37	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа до 4 м	191,86	61,85	30,81	4,90	99,20	5,78
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)					0,2939	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой (1000ШТ)					0,0981	
08-02-010-38	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа свыше 4 м	182,94	60,88	22,86	3,63	99,20	5,69
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)					0,2939	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой (1000ШТ)					0,0981	
08-02-010-39	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа до 4 м	200,52	70,51	30,81	4,90	99,20	6,59
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)					0,1934	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой (1000ШТ)					0,1986	
08-02-010-40	Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом: толщиной 770 мм при высоте этажа свыше 4 м	191,61	69,55	22,86	3,63	99,20	6,50
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)					0,1934	
(404-9034)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый лицевой (1000ШТ)					0,1986	

Таблица 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т. п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным
Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-011-01	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	279,01	135,84	34,79	5,53	108,38	11,67
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000ШТ)					0,175	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)					0,233	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-02	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	268,20	133,98	25,84	4,11	108,38	11,51
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,175	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,233	
	(1000ШТ)						
08-02-011-03	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	245,49	102,32	34,79	5,53	108,38	8,79
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,233	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,175	
	(1000ШТ)						
08-02-011-04	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	235,26	101,04	25,84	4,11	108,38	8,68
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,233	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,175	
	(1000ШТ)						
08-02-011-05	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м	228,41	88,23	31,80	5,06	108,38	7,58
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,265	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,143	
	(1000ШТ)						
08-02-011-06	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	219,06	86,83	23,85	3,79	108,38	7,46
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					0,265	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,143	
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-07	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м (404-9033) Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ) (404-9035) Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)	236,10	116,87	34,79	5,53	84,44 0,083 0,233	10,04
08-02-011-08	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м (404-9033) Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ) (404-9035) Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)	225,28	115,00	25,84	4,11	84,44 0,083 0,233	9,88
08-02-011-09	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м (404-9033) Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ) (404-9035) Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)	205,72	86,49	34,79	5,53	84,44 0,111 0,175	7,43
08-02-011-10	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м (404-9033) Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ) (404-9035) Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)	195,37	85,09	25,84	4,11	84,44 0,111 0,175	7,31
08-02-011-11	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м (404-9033) Камни керамические или силикатные кладочные (1000ШТ) (404-9035) Кирпич керамический лицевой профильный (1000ШТ)	191,09	74,85	31,80	5,06	84,44 0,13 0,143	6,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-12	Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным: толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	181,74	73,45	23,85	3,79	84,44	6,31
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,13	
(404-9035)	Кирпич керамический лицевой профильный					0,143	

Таблица 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-012-01	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 380 мм при высоте этажа до 4 м	232,11	116,87	34,79	5,53	80,45	10,04
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,083	
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,118	
08-02-012-02	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	221,29	115,00	25,84	4,11	80,45	9,88
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,083	
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,118	
08-02-012-03	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 510 мм при высоте этажа до 4 м	201,73	86,49	34,79	5,53	80,45	7,43
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,111	
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,089	
08-02-012-04	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	191,38	85,09	25,84	4,11	80,45	7,31
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,111	
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,089	
08-02-012-05	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 640 мм при высоте этажа до 4 м	187,10	74,85	31,80	5,06	80,45	6,43
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,13	
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,073	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-012-06	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными: толщиной стен 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	177,75	73,45	23,85	3,79	80,45	6,31
(404-9033)	Камни керамические или силикатные кладочные					0,13	
	(1000ШТ)						
(404-9090)	Камни керамические профильные лицевые					0,073	
	(1000ШТ)						

Таблица 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой
Измеритель: 100 м2 стен (за вычетом проемов)

08-02-013-01	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой: при высоте этажа до 4 м	15 236,16	7 647,46	2209,27	352,55	5 379,43	672,60
(101-9050)	Плиты керамические					101,5	
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					19,4	
	(М2)						
	(1000ШТ)						
08-02-013-02	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой: при высоте этажа свыше 4 м	14 736,68	7 549,91	1807,34	287,77	5 379,43	664,02
(101-9050)	Плиты керамические					101,5	
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					19,4	
	(М2)						
	(1000ШТ)						
08-02-013-03	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой: на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа до 4 м	2 010,06	489,82	323,02	51,35	1 197,22	43,08
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					4,85	
	(1000ШТ)						
08-02-013-04	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой: на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа свыше 4 м	2 000,00	485,73	317,05	50,40	1 197,22	42,72
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый					4,85	
	(1000ШТ)						

Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций
Измеритель: 1 м3 кладки конструкций

08-02-014-01	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	175,72	66,59	36,77	5,85	72,36	6,07
(401-9003)	Бетон легкий на пористых заполнителях					0,14	
(404-9010)	Кирпич керамический					0,352	
	(М3)						
	(1000ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-02	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	159,98	58,80	28,82	4,58	72,36	5,36
(401-9003)	Бетон легкий на пористых заполнителях (М3)					0,14	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,352	
08-02-014-03	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	146,92	55,73	34,79	5,53	56,40	5,08
(401-9003)	Бетон легкий на пористых заполнителях (М3)					0,37	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,263	
08-02-014-04	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	137,76	54,52	26,84	4,27	56,40	4,97
(401-9003)	Бетон легкий на пористых заполнителях (М3)					0,37	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,263	
08-02-014-05	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	122,19	46,07	31,80	5,06	44,32	4,20
(401-9003)	Бетон легкий на пористых заполнителях (М3)					0,51	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,209	
08-02-014-06	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	113,37	45,20	23,85	3,79	44,32	4,12
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,209	
08-02-014-07	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	175,10	87,87	42,80	7,00	44,43	8,01
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,318	
(408-9004)	Засыпной материал (М3)					0,31	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-08	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	165,83	86,55	34,85	5,74	44,43	7,89
(404-9010)	Кирпич керамический					0,318	
(408-9004)	Засыпной материал					0,31	
	(1000ШТ)						
	(М3)						
08-02-014-09	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	145,15	71,20	41,49	6,81	32,46	6,49
(404-9010)	Кирпич керамический					0,237	
(408-9004)	Засыпной материал					0,46	
	(1000ШТ)						
	(М3)						
08-02-014-10	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	135,44	69,44	33,54	5,55	32,46	6,33
(404-9010)	Кирпич керамический					0,237	
(408-9004)	Засыпной материал					0,46	
	(1000ШТ)						
	(М3)						
08-02-014-11	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	130,06	62,53	39,17	6,47	28,36	5,70
(404-9010)	Кирпич керамический					0,189	
(408-9004)	Засыпной материал					0,55	
	(1000ШТ)						
	(М3)						
08-02-014-12	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	120,79	61,21	31,22	5,20	28,36	5,58
(404-9010)	Кирпич керамический					0,189	
(408-9004)	Засыпной материал					0,55	
	(1000ШТ)						
	(М3)						
08-02-014-13	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	180,82	81,62	42,80	7,00	56,40	7,44
(404-9010)	Кирпич керамический					0,329	
(408-9004)	Засыпной материал					0,3	
	(1000ШТ)						
	(М3)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-14 (404-9010) (408-9004)	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический</i> <i>Засыпной материал</i> (1000ШТ) (М3)	171,55	80,30	34,85	5,74	56,40 0,329 0,3	7,32
08-02-014-15 (404-9010) (408-9004)	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический</i> <i>Засыпной материал</i> (1000ШТ) (М3)	156,50	66,59	41,49	6,81	48,42 0,245 0,44	6,07
08-02-014-16 (404-9010) (408-9004)	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический</i> <i>Засыпной материал</i> (1000ШТ) (М3)	146,68	64,72	33,54	5,55	48,42 0,24 0,44	5,90
08-02-014-17 (404-9010) (408-9004)	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический</i> <i>Засыпной материал</i> (1000ШТ) (М3)	142,29	58,69	39,17	6,47	44,43 0,195 0,53	5,35
08-02-014-18 (404-9010) (408-9004)	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами: толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический</i> <i>Засыпной материал</i> (1000ШТ) (М3)	133,13	57,48	31,22	5,20	44,43 0,195 0,53	5,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами

Измеритель: 1 м3 кладки

08-02-015-01 (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой: при высоте этажа до 4 м <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	190,91	73,10	32,80	5,21	85,01 0,37	6,75
08-02-015-02 (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой: при высоте этажа свыше 4 м <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	182,54	71,69	25,84	4,11	85,01 0,37	6,62
08-02-015-03 (104-9090) (402-9060) (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м <i>Плиты теплоизоляционные</i> (M2) <i>Раствор готовый отделочный (состав и марка по проекту)</i> (M3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	273,77	112,03	49,15	7,84	112,59 4,12 0,018 0,408	10,47
08-02-015-04 (104-9090) (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты теплоизоляционные</i> (M2) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	272,55	110,21	41,20	6,58	121,14 4,12 0,408	10,30
08-02-015-05 (104-9090) (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м <i>Плиты теплоизоляционные</i> (M2) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	254,27	89,88	42,19	6,74	122,20 2,71 0,403	8,40
08-02-015-06 (104-9090) (404-9036)	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты теплоизоляционные</i> (M2) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	244,18	87,74	34,24	5,47	122,20 2,71 0,403	8,20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-015-07	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	231,01	76,29	41,20	6,58	113,52	7,13
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные (M2)					2,02	
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,4	
08-02-015-08	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами: общей толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	221,14	74,37	33,25	5,32	113,52	6,95
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные (M2)					2,02	
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)					0,4	

Таблица 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича

Измеритель: 100 м2 стенок

08-02-016-01	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	7 518,15	1 375,61	960,11	21,54	5 182,43	131,89
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный 250х120х65 мм М 100 (1000ШТ)					5,1	
08-02-016-02	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича	1 609,47	1 159,61	141,11	21,54	308,75	111,18
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный 250х120х65 мм М 100 (1000ШТ)					2,7	

РАЗ ДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ

Таблица 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков

Измеритель: 1 м3 кладки блоков

08-03-001-01	Кладка из крупных известняковых блоков: массой до 0,5 т	237,10	52,44	148,09	23,54	36,57	4,78
(412-9030)	Блоки известняковые (M3)					0,93	
08-03-001-02	Кладка из крупных известняковых блоков: массой более 0,5 т	148,28	36,20	83,49	13,27	28,59	3,30
(412-9030)	Блоки известняковые (M3)					0,95	

Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкогобетонных, заполнение проемов и фахверков

Измеритель: 1 м3 кладки

08-03-002-01	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м	135,64	46,78	43,73	6,95	45,13	4,43
(403-9210)	Камни легкобетонные (M3)					0,92	
08-03-002-02	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки: при высоте этажа свыше 4 м	124,69	44,77	34,79	5,53	45,13	4,24
(403-9210)	Камни легкобетонные (M3)					0,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-002-03 (403-9210)	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков: при высоте этажа до 4 м <i>Камни легкобетонные</i> (М3)	128,05	37,41	37,77	6,00	52,87 0,92	3,65
08-03-002-04 (403-9210)	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков: при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни легкобетонные</i> (М3)	117,16	35,47	28,82	4,58	52,87 0,92	3,46
08-03-002-05 (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м <i>Камни легкобетонные</i> (М3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	182,44	61,73	51,68	8,22	69,03 0,55 0,16	5,70
08-03-002-06 (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Камни легкобетонные</i> (М3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	170,79	59,02	42,74	6,79	69,03 0,55 0,16	5,45
08-03-002-07 (204-9001) (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м <i>Арматурная сталь</i> (Т) <i>Камни легкобетонные</i> (М3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	163,59	51,66	47,22	7,56	64,71 (Проект) 0,68 0,1	4,77
08-03-002-08 (204-9001) (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м <i>Арматурная сталь</i> (Т) <i>Камни легкобетонные</i> (М3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	150,29	48,30	37,28	5,98	64,71 (Проект) 0,68 0,1	4,46
08-03-002-09 (204-9001) (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м <i>Арматурная сталь</i> (Т) <i>Камни легкобетонные</i> (М3) <i>Кирпич керамический или силикатный</i> (1000ШТ)	157,12	44,19	48,22	7,71	64,71 (Проект) 0,74 0,07	4,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-002-10 (204-9001) (403-9210) (404-9036)	Кладка стен из легковесных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича): толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м Арматурная сталь (Т) Камни легковесные (МЗ) Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)	144,69	41,70	38,28	6,13	64,71 (Проект) 0,74 0,07	3,85
08-03-002-11 (408-9004)	Засыпка пустот в камнях Засыпной материал (МЗ)	35,02	15,05	19,97	3,44	- 0,25	1,39

Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых
Измеритель: 1 м3 кладки

08-03-003-01 (404-9036) (408-9012)	Кладка стен из известняка: обычная при высоте этажа до 4 м Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ) Камни (МЗ)	141,62	36,12	36,77	5,85	68,73 0,003 0,9	3,72
08-03-003-02 (404-9036) (408-9012)	Кладка стен из известняка: обычная при высоте этажа свыше 4 м Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ) Камни (МЗ)	133,70	35,15	29,82	4,74	68,73 0,003 0,9	3,62
08-03-003-03 (408-9012)	Кладка стен из известняка: рядовая при высоте этажа до 4 м Камни (МЗ)	129,94	47,38	37,77	6,00	44,79 0,98	4,88
08-03-003-04 (408-9012)	Кладка стен из известняка: рядовая при высоте этажа свыше 4 м Камни (МЗ)	121,63	46,03	30,81	4,90	44,79 0,98	4,74
08-03-003-05 (408-9012)	Кладка стен из известняка: чистая при высоте этажа до 4 м Камни (МЗ)	154,18	72,62	36,77	5,85	44,79 0,98	6,62
08-03-003-06 (408-9012)	Кладка стен из известняка: чистая при высоте этажа свыше 4 м Камни (МЗ)	144,81	71,20	28,82	4,58	44,79 0,98	6,49
08-03-003-07 (412-9150)	Кладка из известняка перегородок: неармированных из плит до 4 м Плиты из камня-известняка (МЗ)	263,44	93,98	28,82	4,58	140,64 0,91	9,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-003-08 (412-9150)	Кладка из известняка перегородок: неармированных из плит свыше 4 м <i>Плиты из камня-известняка</i> (М3)	253,76	92,25	20,87	3,32	140,64 0,91	9,08
08-03-003-09 (404-9036) (408-9012)	Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом: толщиной 520 мм до 4 м <i>Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)</i> <i>Камни</i> (М3)	160,28	59,76	35,78	5,69	64,74 0,16 0,55	5,83
08-03-003-10 (404-9036) (408-9012)	Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом: толщиной 520 мм свыше 4 м <i>Кирпич керамический или силикатный (1000ШТ)</i> <i>Камни</i> (М3)	151,47	57,91	28,82	4,58	64,74 0,16 0,55	5,65
08-03-003-11 (408-9012)	Кладка стен из туфа: обычная из грубообработанных камней до 4 м <i>Камни</i> (М3)	203,54	58,22	38,14	6,17	107,18 0,72	5,68
08-03-003-12 (408-9012)	Кладка стен из туфа: обычная из грубообработанных камней свыше 4 м <i>Камни</i> (М3)	192,85	56,48	29,19	4,75	107,18 0,72	5,51
08-03-003-13 (408-9012)	Кладка стен из туфа: чистая из камней правильной формы до 4 м <i>Камни</i> (М3)	200,54	70,19	39,13	6,33	91,22 0,92	6,03
08-03-003-14 (408-9012)	Кладка стен из туфа: чистая из камней правильной формы свыше 4 м <i>Камни</i> (М3)	189,04	67,63	30,19	4,91	91,22 0,92	5,81

РАЗ ДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит
Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

08-04-001-01 (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (М2)	2 339,56	1 087,40	286,05	46,12	966,11 91	96,83
08-04-001-02 (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых плит: в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (М2)	2 307,33	1 055,17	286,05	46,12	966,11 91	93,96
08-04-001-03 (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых плит: в 2 слоя при высоте этажа до 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (М2)	5 377,78	1 963,00	652,31	105,16	2 762,47 182	174,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-04-001-04 (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых плит: в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (M2)	5 313,21	1 898,43	652,31	105,16	2 762,47 182	169,05
08-04-001-05 (403-9097)	Установка перегородок из легкобетонных плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м <i>Плиты легкобетонные до 100 мм</i> (M2)	1 810,63	1 033,16	265,39	42,89	512,08 97	92,00
08-04-001-06 (403-9097)	Установка перегородок из легкобетонных плит: в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты легкобетонные до 100 мм</i> (M2)	1 779,64	1 002,17	265,39	42,89	512,08 97	89,24
08-04-001-07 (403-9097)	Установка перегородок из легкобетонных плит: в 2 слоя при высоте этажа до 4 м <i>Плиты легкобетонные до 100 мм</i> (M2)	3 462,61	1 963,00	504,66	81,37	994,95 194	174,80
08-04-001-08 (403-9097)	Установка перегородок из легкобетонных плит: в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м <i>Плиты легкобетонные до 100 мм</i> (M2)	3 398,04	1 898,43	504,66	81,37	994,95 194	169,05
08-04-001-09 (101-9168) (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м <i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i> (T) <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (M2)	2 680,01	1 158,17	261,68	42,20	1 260,16 0,18 101,2	100,71
08-04-001-10 (101-9168) (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м <i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i> (T) <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (M2)	2 645,05	1 123,21	261,68	42,20	1 260,16 0,18 101,2	97,67
08-04-001-11 (101-9168) (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: в 2 слоя при высоте этажа до 4 м <i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i> (T) <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (M2)	5 175,64	2 090,36	564,98	91,14	2 520,30 0,34 202,4	181,77
08-04-001-12 (101-9168) (403-9094)	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м <i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i> (T) <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм</i> (M2)	5 059,51	1 974,23	564,98	91,14	2 520,30 0,34 202,4	175,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками

Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

08-04-002-01 (101-0083)	Установка перегородок из стеклянных блоков: при высоте этажа до 4 м Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм (1000ШТ)	2 622,88	1 415,35	262,67	42,35	944,86 2,6	135,70
08-04-002-02 (101-0083)	Установка перегородок из стеклянных блоков: при высоте этажа свыше 4 м Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм (1000ШТ)	2 598,89	1 391,36	262,67	42,35	944,86 2,6	133,40
08-04-002-03 (101-0083)	Заполнение проемов стеклянными блоками: при высоте этажа до 4 м Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм (1000ШТ)	2 901,34	1 693,81	262,67	42,35	944,86 2,6	156,40
08-04-002-04 (101-0083)	Заполнение проемов стеклянными блоками: при высоте этажа свыше 4 м Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм (1000ШТ)	2 863,98	1 656,45	262,67	42,35	944,86 2,6	152,95

РАЗ ДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

Таблица 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит

Измеритель: 100 м2 плит (в деле)

08-05-001-01 (440-9008)	Укладка подоконных железобетонных плит: с мозаичным покрытием Плиты подоконные (М2)	5 932,32	1 427,38	266,61	42,88	4 238,33 102	133,40
08-05-001-02 (440-9008)	Укладка подоконных железобетонных плит: гладких Плиты подоконные (М2)	5 721,32	1 216,38	266,61	42,88	4 238,33 102	113,68

Таблица 08-05-002. Устройство крылец

Измеритель: 1 м2 крыльца

08-05-002-01 (101-9060)	Устройство крылец: с входной площадкой Армосетки (Т)	93,76	16,67	6,84	1,05	70,25 (Проект)	1,67
(440-9009)	Плиты железобетонные (М3)					(Проект)	
(440-9043)	Ступени железобетонные (М)					(Проект)	
08-05-002-02 (101-9060)	Устройство крылец: с входом с одной стороны в одну ступень Армосетки (Т)	149,33	29,27	6,84	1,05	113,22 (Проект)	3,12
(440-9009)	Плиты железобетонные (М3)					(Проект)	
(440-9043)	Ступени железобетонные (М)					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-05-002-03	Устройство крылец: с входом с трех сторон в три ступени	274,70	118,56	20,97	3,19	135,17	12,21
(101-9060)	Армосетки					(Проект)	
	(Т)						
(404-9010)	Кирпич керамический					0,14	
	(1000ШТ)						
(408-9011)	Камни бутовые					0,44	
	(М3)						
(440-9009)	Плиты железобетонные					(Проект)	
	(М3)						
(440-9043)	Ступени железобетонные					(Проект)	
	(М)						

РАЗДЕЛ 06. МУСОРОПРОВОДЫ

Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб

Измеритель: 1 мусоропровод

08-06-001-01	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	8 570,67	760,87	1361,88	199,51	6 447,92	72,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг					(Проект)	
(101-9810)	Металлический мусоросборник с тележкой					1	
(404-9010)	Кирпич керамический					(Проект)	
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-001-01	676,98	62,06	133,89	20,58	481,03	5,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг					(Проект)	
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к норме 08-06-001-01	159,57	14,39	46,47	7,41	98,71	1,38
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан добавлять к норме 08-06-001-01	297,94	26,49	1,37	0,23	270,08	2,54

Таблица 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода

Измеритель: 1 мусоропровод

08-06-002-01	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	146,28	56,38	-	-	89,90	4,79
08-06-002-02	При окраске на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-002-01	8,94	3,53	-	-	5,41	0,30
08-06-002-03	При окраске на один дополнительный клапан добавлять к норме 08-06-002-01	17,65	6,83	-	-	10,82	0,58

РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов

Измеритель: 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов

08-07-001-01	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки	839,38	458,30	4,80	0,80	376,28	43,40
--------------	---	--------	--------	------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	913,61	459,36	4,80	0,80	449,45	43,50
08-07-001-03	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных	1 162,73	688,51	5,48	0,92	468,74	65,20
08-07-001-04	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: на каждые последующие 4 м высоты наружных трубчатых инвентарных лесов добавлять	172,47	69,70	1,37	0,23	101,40	6,60
08-07-001-05	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: на каждые последующие 4 м высоты наружных подвесных инвентарных лесов добавлять	237,16	103,38	1,37	0,23	132,41	9,79

Таблица 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов

Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции

08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	1 231,76	741,31	12,34	2,07	478,11	70,20
08-07-002-02	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	851,23	525,89	7,54	1,26	317,80	49,80

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

Измеритель: 1 т деталей

08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6 866,22	497,00	94,41	6,91	6 274,81	49,80
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

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

Измеритель: 1 м3 деталей

08-07-004-01	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	2 579,79	134,84	47,24	7,53	2 397,71	14,72
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов

Измеритель: 100 м2 щитов

08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	16 153,28	1 310,66	592,43	81,42	14 250,19	137,53
--------------	--	-----------	----------	--------	-------	-----------	--------

РАЗ ДЕЛ 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ

Таблица 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы

Измеритель: 1 м3 основания

08-08-001-01 (408-9011)	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах: бутовые Камни бутовые (М3)	230,25	59,03	7,54	1,26	163,68 1,03	5,66
08-08-001-02 (404-0321)	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах: кирпичные Кирпич-половняк керамический (М3)	214,82	46,41	24,68	4,14	143,73 0,60	4,45
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и т рубы

Измеритель: 1 место

08-08-002-01	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i>	483,76	42,76	4,33	0,66	436,67 <i>0,006</i>	4,10
<i>(404-9010)</i>							

Таблица 08-08-003. Кладка печей, очагов

Измеритель: 1 м3 кладки (без вычета пустот)

08-08-003-01	Кладка печей, очагов отопительных: с топкой под дрова не облицованных и не оштукатуренных <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	290,85	112,63	34,28	5,75	143,94 <i>0,53</i> <i>(Проект)</i>	10,40
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							
08-08-003-02	Кладка печей, очагов отопительных: с топкой под дрова в стальных футлярах <i>Кирпич тугоплавкий</i> <i>(Т)</i> <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	668,34	188,74	32,91	5,52	446,69 <i>1,26</i> <i>0,06</i> <i>(Проект)</i>	16,60
<i>(115-9096)</i>							
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							
08-08-003-03	Кладка печей, очагов отопительных: с топкой под уголь не облицованных и не оштукатуренных <i>Кирпич шамотный</i> <i>(Т)</i> <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	346,30	112,63	34,28	5,75	199,39 <i>0,30</i> <i>0,44</i> <i>(Проект)</i>	10,40
<i>(115-9097)</i>							
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							
08-08-003-04	Кладка печей, очагов отопительных: с топкой под уголь в стальных футлярах <i>Кирпич тугоплавкий</i> <i>(Т)</i> <i>Кирпич шамотный</i> <i>(Т)</i> <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	723,79	188,74	32,91	5,52	502,14 <i>1</i> <i>0,3</i> <i>0,06</i> <i>(Проект)</i>	16,60
<i>(115-9096)</i>							
<i>(115-9097)</i>							
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							
08-08-003-05	Кладка печей, очагов кухонных: с топкой под дрова без щитка <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	262,54	100,72	26,74	4,48	135,08 <i>0,35</i> <i>(Проект)</i>	9,30
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							
08-08-003-06	Кладка печей, очагов кухонных: с топкой под дрова со щитком <i>Кирпич керамический</i> <i>(1000ШТ)</i> <i>Приборы печные</i> <i>(КОМПЛЕКТ)</i>	231,07	97,47	28,11	4,72	105,49 <i>0,38</i> <i>(Проект)</i>	9,00
<i>(404-9010)</i>							
<i>(404-9050)</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-08-003-07	Кладка печей, очагов кухонных: с топкой под уголь без щитка	317,99	100,72	26,74	4,48	190,53	9,30
(115-9097)	Кирпич шамотный (Т)					0,3	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,26	
(404-9050)	Приборы печные (КОМПЛЕКТ)					(Проект)	
08-08-003-08	Кладка печей, очагов кухонных: с топкой под уголь со щитком	286,53	97,47	28,11	4,72	160,95	9,00
(115-9097)	Кирпич шамотный (Т)					0,3	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,29	
(404-9050)	Приборы печные (КОМПЛЕКТ)					(Проект)	
08-08-003-09	Кладка печей, очагов пищеварочных: с топкой под дрова	340,74	139,85	25,37	4,26	175,52	12,30
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,34	
(404-9050)	Приборы печные (КОМПЛЕКТ)					(Проект)	
08-08-003-10	Кладка печей, очагов пищеварочных: с топкой под уголь	396,19	139,85	25,37	4,26	230,97	12,30
(115-9097)	Кирпич шамотный (Т)					0,3	
(404-9010)	Кирпич керамический (1000ШТ)					0,25	
(404-9050)	Приборы печные (КОМПЛЕКТ)					(Проект)	

Таблица 08-08-004. Установка очагов металлических
Измеритель: 1 очаг

08-08-004-01 (115-9096) (205-9001) (404-9050)	Установка очагов металлических Кирпич тугоплавкий (Т) Плиты переносные металлические для очагов (ШТ) Приборы печные (КОМПЛЕКТ)	157,14	40,07	6,86	1,15	110,21 0,028 1 (Проект)	3,70
--	---	--------	-------	------	------	----------------------------------	------

Таблица 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб
Измеритель: 1 м3 кладки (без вычета пустот)

08-08-005-01 (404-9010)	Кладка дымовых кирпичных труб Кирпич керамический (1000ШТ)	322,75	138,78	45,98	6,56	137,99 0,49	12,97
----------------------------	---	--------	--------	-------	------	----------------	-------

Таблица 08-08-006. Отделка печей
Измеритель: 100 м2 облицованной или оштукатуренной поверхности

08-08-006-01 (101-9053) (101-9054)	Отделка печей: изразцами Изразцы рядовые (М2) Изразцы фасонные (М2)	10 860,95	4 908,72	290,04	52,09	5 662,19 84 21	362,00
08-08-006-02	Отделка печей: штукатурным глиняным раствором без сетки	541,48	156,45	54,92	10,53	330,11	15,00
08-08-006-03	Отделка печей: штукатурным глиняным раствором по сетке	3 291,26	458,92	65,63	12,58	2 766,71	44,00

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	99,39	15,80
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	113,73	15,80
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	66,97	12,84
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	52,20	12,12
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	23,34	-
маш-331101	Трамбовки пневматические	маш/ч	1,25	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	1 430,00
101-0083	Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм	1000шт	12 020,00
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х100 мм	т	9 100,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х 50 мм	т	9 360,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х 60 мм	т	9 360,00
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г 3	т	919,00
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	т	18 500,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	528,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	4 820,00
101-0384	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т	18 500,00
101-0388	Сурик железный МА-0115	т	12 400,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	4 450,00
101-0620	Мел природный молотый	т	405,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	28 200,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8 600,00
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	3 320,00
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,1 мм	т	17 400,00
101-0821	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная 1,1 мм	т	9 560,00
101-0872	Сетки плетеные с квадратными ячейками №12 без покрытия	м2	22,40
101-0975	Прокат горячекатанный полосовой из углеродистой стали обыкновенного качества, толщ. 10-75 мм, шир. 100-200 мм, сталь марки СТ0	т	4 550,00
101-1045	Двутавры № 16-18 с параллельными гранями полок, нормальные 'Б', сталь полуспокойная	т	9 650,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-1133	Прокат горячекатаный тонколистовой толщиной 3,9 мм из стали углеродистой обыкновенного качества	т	6 870,00
101-1150	Прокат класса А-I диам. 10 мм	т	6 660,00
101-1162	Прокат класса А-II диам. 16 мм	т	5 660,00
101-1315	Портландцемент М300 Д20	т	493,00
101-1513	Электроды типа Э-42 4 мм	т	13 800,00
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	13 400,00
101-1668	Рогожа	м2	9,55
101-1675	Двутавры № 10-14, сталь обыкновенная низколегированная кипящая 18КП	т	7 310,00
101-1676	Швеллеры № 5-8 сталь спокойная 18СП	т	5 220,00
101-1704	Войлок строительный	т	10 400,00
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,00
101-1755	Сталь полосовая толщиной 4-5 мм, шириной 50-200 мм спокойная марки СТЗСП	т	5 895,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	м2	7,77
101-1786	Лак БТ-123 битумный	т	33 910,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	26,70
101-9060	Армосетки	т	5 970,00
101-9086	Сетки арматурные	т	5 970,00
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	5 020,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	487,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 930,00
102-0026	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	1 350,00
102-0052	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	1 860,00
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 000,00
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00
102-0062	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	1 380,00
102-0133	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт III	м3	769,00
102-9084	Детали лесов деревянные	м3	1 490,00
103-0700	Трубы асбестоцементные безнапорные 300 мм	м	59,60
103-0701	Трубы асбестоцементные безнапорные 400 мм	м	90,60
103-9143	Муфты асбестоцементные подвижные	шт	54,60
103-9231	Детали лесов стальные	т	8 660,00
104-9289	Прокладки пробковые	м2	175,00
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	22 600,00
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	4 930,00
113-9051	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2	4,27
115-9093	Порошок шамотный	т	2 340,00
115-9097	Кирпич шамотный	т	1 810,00

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
201-9014	Изделия металлические	т	10 400,00
201-9017	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода	кг	8,47
201-9074	Трос стальной	м	6,30
203-0514	Щиты настила	м2	39,10
204-9001	Арматурная сталь	т	6 800,00
204-9038	Арматура класса А-1	т	5 800,00
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа цаги № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт	1 100,00
300-9173	Элементы мусоропроводов: клапаны приемные	шт	260,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	498,00
401-9003	Бетон легкий на пористых заполнителях	м3	592,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	375,00
402-9060	Раствор готовый отделочный (состав и марка по проекту)	м3	475,00
402-9070	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	399,00
403-9097	Плиты легкобетонные до 100 мм	м2	103,20
404-9010	Кирпич керамический	1000шт	2 300,00
407-0001	Глина	м3	107,00
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	1 170,00
408-9011	Камни бутовые	м3	176,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	90,50
408-9080	Щебень	м3	159,00
408-9090	Щебень каменный	м3	156,00
410-0005	Асфальтобетонная смесь марка II, тип А горячая плотная мелкозернистая	т	631,00
411-0001	Вода	м3	2,16
440-9043	Ступени железобетонные	м	1 070,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	1
РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	6
Таблица 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен	6
Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты	7
Таблица 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов	7
Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	8
РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ	8
Таблица 08-02-001. Кладка стен из кирпича	8
Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича	9
Таблица 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций	10
Таблица 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	11
Таблица 08-02-006. Расшивка швов кладки	11
Таблица 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток	11
Таблица 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных	11
Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных	12
Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными	12
Таблица 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т. п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным	19
Таблица 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными	22
Таблица 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой	23
Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций	23
Таблица 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами	27
Таблица 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича	28
РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ	28
Таблица 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков	28
Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкогобетонных, заполнение проемов и фахверков	28
Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых	30
РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ	31
Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит	31
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками	33
РАЗДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА	33
Таблица 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит	33
Таблица 08-05-002. Устройство крылец	33
РАЗДЕЛ 06. МУСОРОПРОВОДЫ	34
Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб	34
Таблица 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода	34
РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА	34
Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов	34
Таблица 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов	35
Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов	35
Таблица 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	35
Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	35
РАЗДЕЛ 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ	35
Таблица 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы	35
Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы	36

Таблица 08-08-003. Кладка печей, очагов	36
Таблица 08-08-004. Установка очагов металлических	37
Таблица 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб	37
Таблица 08-08-006. Отделка печей	37
Приложение 1	38