Приложение № 8
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-08-2001

Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.8. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В сборнике 8 «Конструкции из кирпича и блоков» содержатся ФЕР на выполнение работ по возведению каменных конструкций промышленных, жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий. Кроме того, в сборник 8 включены расценки на работы по установке инвентарных лесов, гидроизоляции фундаментов и стен зданий, устройству мусоропроводов, установке перегородок из плит и стеклянных блоков, кладке печей и очагов отопительных, устройству крылец.

1.8.1. Расценками с 08-02-001-01 по 08-02-001-06 и расценками табл. 08-02-005, 08-02-008 предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных кладочных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей разновидностью:

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.

1.8.2. В ФЕР сборника 8 предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250х120х65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером 250х120х138 мм.

При применении кирпича размером 250х120х88 мм расход материалов корректируется в соответствии с п. 3.1 приложения 8.1. В случае применения кирпича или камней других размеров расход материалов принимается на основании проектной документации.

В ФЕР сборника 8 учтена установка деревянных пробок.

1.8.3. Расценками 08-01-001-01, 08-01-001-02, с 08-01-001-04 по 08-01-001-09 учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен из бутового камня. Затраты на устройство горизонтальной изоляции массивов из бутового камня следует определять по расценкам с 08-01-003-01 по 08-01-003-03. Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по расценкам с 08-01-003-01 по 08-01-003-03.

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

1.8.5. В ФЕР табл. 08-02-008, 08-02-010, 08-02-014, 08-02-015, расценках с 08-03-002-01 по 08-03-002-10, расценках с 08-03-003-01 по 08-03-003-06 и с 08-03-003-09 по 08-03-003-14 учтена кладка обычных поясков, карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими расценками. Затраты на устройство кладки

gost.e-ecolog.ru

указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по расценкам табл. 08-02-011, 08-02-012.

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

1.8.7. В табл. 08-02-014, 08-02-015 предусмотрены комплексные расценки на кладку наружных и внутренних кирпичных стен облегченной конструкции.

1.8.8. Расценками с 08-03-002-01 по 08-03-002-10 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 08-03-002-11. Расценками с 08-03-002-01 по 08-03-002-10 предусмотрена технология кладки стен с применением раствора, расценками с 08-03-002-12 по 08-03-002-17 – с применением клея монтажного.

1.8.9. При кладке стен, предусмотренных ФЕР табл. 08-02-014, 08-02-015, с 08-03-001 по 08-03-004, затраты на устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять по расценкам 08-02-001-01, 08-02-001-02, а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – по расценкам 08-02-003-07, 08-02-003-08.

1.8.10. В расценках табл. 08-03-003 предусматриваются следующие разновидности 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.

1.8.11. В ФЕР предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатурку, облицовку, уменьшение или увеличение затрат труда следует принимать дополнительно по расценкам 08-02-006-01, 08-02-006-02.

1.8.12. При армировании кладки стен и других конструкций (перемычек, простенков, связей и т.п.) арматурной сталью следует применять расценку 08-02-007-01. При армировании сетками нитепрошивными на основе базальтового волокна следует применять расценку 08-02-007-04.

1.8.12.1. Расценка 08-02-007-04 рассчитана на 100 п.м. армируемой конструкции стены (перемычек, простенков, связей и т.п.) в 1 слой за вычетом проемов.

1.8.13. ФЕР 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. 08-07-001, 08-07-002.

1.8.14. ФЕР сборника 8 для кладки из кирпича и камней правильной формы предусмотрена толщина вертикальных швов 10 мм, горизонтальных – 12 мм. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки расход кирпича следует уменьшать на 7 шт., а раствора – увеличивать на 0,014 $м^3$ на 1 $м^3$ кладки.

1.8.15. Расценки табл. 08-06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

При необходимости выделения из них затрат на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценками с 08-06-002-01 по 08-06-002-03.

Расценки 08-06-001-01, 08-06-001-02 и 08-06-002-01 учитывают затраты на монтаж и окраску мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб диаметром 400 мм общей высотой 25 м, монтируемого в 9-ти этажных зданиях, с установкой пяти мусоропроводных клапанов.

1.8.16. Расценками таблиц 08-07-001 и 08-07-002 предусмотрены затраты на установку лесов с учетом оборачиваемости щитов настила, стальных и деревянных деталей.

Расценки 08-07-001-04, 08-07-001-05, 08-07-002-02 применяются также и при увеличении высоты на неполные 4 м.

1.8.17. Расценками табл. 08-08-003 не учтены затраты на расход приборов для печей и очагов, указанные затраты подлежат дополнительному учету в сметных расчетах (сметах) в соответствии с проектной документацией.

1.8.18. Указанный в ФЕР сборника 8 размер «до» включает в себя этот размер, «свыше» - исключает.

1.8.19. 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, расценками табл. 08-07-001 и 08-07-002 не учтены. Указанные затраты надлежит учитывать непосредственно при составлении локальных смет по данным проекта организации строительства (ПОС).

1.8.20. 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.

1.8.21. В ФЕР учтены затраты на горизонтальное перемещение кирпича на 5 м. В случаях перемещения кирпича на расстояния свыше нормативного, дополнительные затраты следует учитывать согласно проекту организации строительства.

1.8.22. При выполнении работ с применением мастики холодной (готовой к использованию) из соответствующих расценок следует исключать эксплуатацию котлов битумных; затраты труда рабочих уменьшать на время эксплуатации котлов; мастику битумную кровельную горячую заменять на мастику холодную (готовую к использованию) без корректировки расхода.

1.8.23. Расценкой 08-07-006-01 предусмотрены затраты на устройство защитной сетки с декоративным покрытием на время ремонта фасада. Затраты на устройство защитной сетки без декоративного покрытия учтены в накладных расходах и дополнительному учету в сметной документации не подлежат.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.8. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

2.8.1. Объем работ по устройству фундаментов и стен из бутового камня следует исчислять на объем кладки.

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

2.8.2. Объем работ при устройстве оснований под фундаменты следует исчислять по конструктивному объему.

2.8.3. Горизонтальная изоляция бутовых фундаментов и стен подвалов (кроме массивов) включена в расценки табл. 08-01-001, объем работ по горизонтальной гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчислять по площади изолируемой поверхности дополнительно.

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

2.8.4. Объем работ по расценкам раздела 1 на изоляцию стен и фундаментов с измерителем «100 м2» следует исчислять по площади изолируемой поверхности; с измерителем «м3» - по объему изолирующего слоя.

2.8.5. Объем кладки стен, независимо от измерителя, надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.8.6. Объем работ при заполнении каркасов кирпичом следует исчислять по внутреннему обводу заполняемого каркаса.

2.8.7. 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 отдельно не включаются.

2.8.8. 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.

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

2.8.10. При кладке стен из кирпича с воздушной прослойкой объем воздушной прослойки не исключается.

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

2.8.12. Объем работ по расценкам с 08-02-003-07 по 08-02-003-09 исчисляется на объем кладки.

2.8.13. Расценки табл. 08-02-011, 08-02-012 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.

2.8.14. Объем работ по расценкам табл. 08-02-014 следует исчислять по конструктивному объему.

2.8.15. Объем работ по кладке прижимных стенок из кирпича исчисляется по площади стенки.

2.8.16. Объем работ по расценкам табл. 08-02-017 на облицовку стен по газобетону кирпичом исчисляется по площади поверхности, подлежащей облицовке.

2.8.17. Объем работ по устройству перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

2.8.18. Объем работ по заполнению проемов следует исчислять по внутреннему обводу заполняемого проема.

2.8.19. Объем работ по расшивке швов следует определять по площади расшиваемых стен без вычета площади проемов.

2.8.20. Объем работ по армированию кладки стен, креплению сводов и установке металлических решеток следует исчислять по массе устанавливаемых металлических конструкций.

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

2.8.22. Объем работ по засыпке пустот в камнях следует определять по объему кладки.

2.8.23. Объем работ по устройству крылец следует исчислять по полной площади горизонтальной проекции крыльца, включая ступени.

2.8.24. Объем работ по монтажу мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб исчисляется на 1 мусоропровод общей высотой 25 м, монтируемый в 9-ти этажных зданиях, с установкой пяти мусороприемных клапанов.

2.8.25. Объем работ по окраске металлических деталей мусоропровода исчисляется на 1 мусоропровода общей высотой 25 м, монтируемый в 9-ти этажных зданиях, с установленными пятью мусороприемными клапанами.

2.8.26. Объем работ по укладке подоконных плит следует исчислять по площади плит с учетом заделки их в стены.

2.8.27. Объем работ по установке и разборке наружных инвентарных лесов для расценок таблиц 08-07-001 и 08-07-002 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 их площадь исчисляется по длине стен, умноженной на ширину настила лесов.

В случае установки лесов высотой свыше 16 м расценки 08-07-001-04 и 08-07-001-05 применяются на всю площадь вертикальной проекции с коэффициентом, равным количеству ярусов лесов высотой 4 метра свыше 16 метров, коэффициент определяется на основании расчета и округляется до большего целого числа.

2.8.28. Объем работ по изготовлению стальных деталей следует исчислять по массе изготовленных деталей; деревянных - по объему изготовленных деталей.

Изготовление дощатых щитов настила исчислять по площади щитов.

Объем работ по устройству защитной сетки с декоративным покрытием на время ремонта фасада исчислять по площади сетки.

2.8.29. Объем по кладке оснований печей, очагов и труб в нижних этажах зданий исчисляется на 1 м3 основания, в верхних этажах - на 1 место основания.

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.

Площадь отделки печей глиняным раствором исчисляется по площади оштукатуренной поверхности.

2.8.30. 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. 08-08-005.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ							
Таблица ФЕР 08-01-001	**Устройство фундаментов, кладка стен**						
	Измеритель: $м^3$						
	Устройство из бутового камня фундаментов:						
08-01-001-01	ленточных	258,39	32,74	10,46	1,74	215,19	3,94
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
08-01-001-02	столбовых	258,30	52,79	9,86	1,74	195,65	5,82
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
08-01-001-03	массивов шириной более 2 м	220,06	30,91	9,20	1,62	179,95	3,72
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
	Кладка стен из бутового камня без облицовки:						
08-01-001-04	при высоте этажа до 4 м	251,04	44,08	23,79	3,15	183,17	5,26
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
08-01-001-05	при высоте этажа свыше 4 м	238,83	43,41	12,25	1,80	183,17	5,18
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
	Кладка стен из бутового камня с облицовкой кирпичом:						
08-01-001-06	только проемов при высоте этажа до 4 м	262,94	46,29	24,35	3,28	192,30	5,57
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,01*	
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,01*	
08-01-001-07	только проемов при высоте этажа свыше 4 м	251,23	46,12	12,81	1,93	192,30	5,55
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,01*	
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,01*	
08-01-001-08	с одной стороны и проемов при высоте этажа до 4 м	248,99	48,45	25,81	3,62	174,73	5,68
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,08*	
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*0,82*	
08-01-001-09	с одной стороны и проемов при высоте этажа свыше 4 м	236,60	47,60	14,27	2,27	174,73	5,58
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,08*	
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*0,82*	
Таблица ФЕР 08-01-002	**Устройство основания под фундаменты**						
	Измеритель: $м^3$						
	Устройство основания под фундаменты:						
08-01-002-01	песчаного	14,66	6,19	8,10	0,81	0,37	0,78
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, $м^3$*					*1,1*	
08-01-002-02	щебеночного	15,41	6,75	8,29	0,81	0,37	0,85
02.2.05.04	*Щебень, $м^3$*					*1,15*	
08-01-002-03	гравийного	15,41	6,75	8,29	0,81	0,37	0,85
02.2.01.02	*Гравий, $м^3$*					*1,15*	
Таблица ФЕР 08-01-003	**Гидроизоляция стен, фундаментов**						
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Гидроизоляция стен, фундаментов:						
08-01-003-01	горизонтальная цементная с жидким стеклом	489,41	325,85	26,28	4,64	137,28	38,2
04.3.01.09	*Раствор готовый кладочный, $м^3$*					*3,1*	
08-01-003-02	горизонтальная оклеечная в 1 слой	1 010,39	121,98	89,84	6,38	798,57	14,3
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, $м^2$*					*110*	
04.3.01.09	*Раствор готовый кладочный, $м^3$*					*2,5*	
08-01-003-03	горизонтальная оклеечная в 2 слоя	1 828,25	171,45	148,30	8,12	1 508,50	20,1
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, $м^2$*					*220*	
04.3.01.09	*Раствор готовый кладочный, $м^3$*					*2,5*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-003-04	боковая цементная с жидким стеклом	978,74	815,18	26,28	4,64	137,28	88,8
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный, м³*					*2,8*	
08-01-003-05	боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	2 164,91	445,07	143,54	6,38	1 576,30	46,8
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, м²*					*230*	
08-01-003-06	На каждый слой сверх 2-х добавлять к расценке 08-01-003-05	1 113,66	214,93	66,26	1,74	832,47	22,6
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, м²*					*115*	
08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	358,13	201,61	71,64	2,32	84,88	21,2
01.2.03.03	*Мастика, т*					*0,24*	
08-01-003-08	Выравнивание поверхности бутовой кладки раствором	911,74	898,34	13,14	2,32	0,26	96,7
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный, м³*					*3,05*	
Таблица ФЕР 08-01-004	**Боковая изоляция стен, фундаментов глиной**						
	Измеритель: м³						
08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	160,42	54,05	4,91		101,46	6,93
Таблица ФЕР 08-01-005	**Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей**						
	Измеритель: 100 м²						
	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей:						
08-01-005-01	толщиной слоя 2 мм	103,97	86,70	16,61	2,93	0,66	10,92
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*0,315*	
08-01-005-02	толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой	1 111,31	215,02	32,59	4,96	863,70	27,08
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*0,473*	
08-01-005-03	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценкам 08-01-005-01, 08-01-005-02	7,52	3,77	3,70	0,75	0,05	0,45
04.3.02.09	*Смеси на цементной основе, т*					*0,08*	
Таблица ФЕР 08-01-006	**Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей**						
	Измеритель: 100 м²						
08-01-006-01	Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей толщиной слоя 10 мм	344,02	200,97	141,98	65,06	1,07	23,56
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*2*	
08-01-006-02	При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01	93,34	47,60	45,45	16,99	0,29	5,58
04.3.02.13	*Смеси цементно-песчаные, т*					*0,95*	
Таблица ФЕР 08-01-007	**Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо**						
	Измеритель: 100 м²						
08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	26,13	26,06	0,07	0,01		3,19
12.1.02.10	*Материалы гидроизоляционные рулонные, м²*					*110*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ							
Таблица ФЕР 08-02-001 Кладка стен из кирпича Измеритель: $м^3$							
	Кладка стен кирпичных наружных:						
08-02-001-01	простых при высоте этажа до 4 м	73,89	37,73	34,56	5,40	1,60	4,54
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,38*	
08-02-001-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	68,57	36,73	30,24	4,73	1,60	4,42
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,38*	
08-02-001-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	77,76	41,60	34,56	5,40	1,60	4,76
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,241*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,384*	
08-02-001-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	72,39	40,55	30,24	4,73	1,60	4,64
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,241*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,384*	
08-02-001-05	сложных при высоте этажа до 4 м	84,65	48,49	34,56	5,40	1,60	5,22
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,242*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,39*	
08-02-001-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	79,22	47,38	30,24	4,73	1,60	5,1
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,242*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,39*	
	Кладка стен кирпичных внутренних:						
08-02-001-07	при высоте этажа до 4 м	72,56	36,40	34,56	5,40	1,60	4,38
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,38*	
08-02-001-08	при высоте этажа свыше 4 м	67,07	35,23	30,24	4,73	1,60	4,24
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,38*	
08-02-001-09	Кладка стен приямков и каналов	95,43	49,44	31,10	4,86	14,89	5,95
04.3.01.09	*Раствор готовый кладочный, $м^3$*					*0,221*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,4*	
	Заполнение каркасов кирпичом:						
08-02-001-10	при высоте этажа до 4 м	82,55	42,55	38,88	6,08	1,12	5,12
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,4*	
08-02-001-11	при высоте этажа свыше 4 м	73,52	41,30	31,10	4,86	1,12	4,97
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, $м^3$*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,4*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 08-02-002 Кладка перегородок из кирпича							
	Измеритель: 100 м^2						
	Кладка перегородок из кирпича:						
08-02-002-01	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	1 801,54	1 057,72	192,33	30,19	551,49	124
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*0,83*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*2,94*	
08-02-002-02	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	1 556,73	812,91	192,33	30,19	551,49	95,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*0,83*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*2,94*	
08-02-002-03	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	2 406,41	1 219,79	361,67	56,65	824,95	143
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*2,3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5*	
08-02-002-04	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	2 159,04	972,42	361,67	56,65	824,95	114
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*2,3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5*	
08-02-002-05	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1 418,63	1 032,13	355,10	55,49	31,40	121
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*2,3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5*	
08-02-002-06	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	1 175,53	789,03	355,10	55,49	31,40	92,5
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*2,3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5*	
Таблица ФЕР 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций							
	Измеритель: м^3						
	Кладка из кирпича:						
08-02-003-01	столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	198,11	70,12	39,58	6,25	88,41	7,46
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*0,22*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,404*	
08-02-003-02	столбов прямоугольных армированных при высоте этажа свыше 4 м	189,11	68,90	31,80	5,04	88,41	7,33
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*0,22*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,404*	
08-02-003-03	столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	99,13	62,60	36,29	5,67	0,24	6,66
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м^3*					*0,22*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,404*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-003-04	столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа свыше 4 м	90,23	61,48	28,51	4,46	0,24	6,54
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,22*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,404*	
08-02-003-05	столбов круглых армированных при высоте этажа до 4 м	234,17	106,18	39,58	6,25	88,41	10,4
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,45*	
08-02-003-06	столбов круглых армированных при высоте этажа свыше 4 м	225,37	105,16	31,80	5,04	88,41	10,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,45*	
08-02-003-07	беседок, портиков и других декоративных конструкций армированных высотой до 4 м	189,98	114,89	39,58	6,25	35,51	11,1
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,421*	
08-02-003-08	беседок, портиков и других декоративных конструкций армированных высотой свыше 4 м	181,16	113,85	31,80	5,04	35,51	11
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,421*	
08-02-003-09	сводов и арок над проездами и проемами	226,57	134,68	31,80	5,04	60,09	14
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,415*	
Таблица ФЕР 08-02-004	**Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича**						
	Измеритель: 100 м²						
08-02-004-01	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	4 171,51	2 424,24	340,50	53,65	1 406,77	252
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*2,5*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5,66*	
Таблица ФЕР 08-02-005	**Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов**						
	Измеритель: м³						
	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов:						
08-02-005-01	наружных простых при высоте этажа до 4 м	87,02	51,44	34,56	5,40	1,02	6,03
08.4.03.02-0001	*Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,394*	
08-02-005-02	наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	81,42	50,16	30,24	4,73	1,02	5,88
08.4.03.02-0001	*Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,394*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-005-03	наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	91,84	56,26	34,56	5,40	1,02	6,35
08.4.03.02-0001	*Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,241*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,4*	
08-02-005-04	наружных средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	86,37	55,11	30,24	4,73	1,02	6,22
08.4.03.02-0001	*Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,241*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,4*	
Таблица ФЕР 08-02-006	**Расшивка швов кладки**						
	Измеритель: 100 м²						
	Расшивка швов кладки:						
08-02-006-01	из кирпича	210,68	210,68				21,9
08-02-006-02	из керамических и мелкоблочных камней	134,68	134,68				14
Таблица ФЕР 08-02-007	**Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток**						
	Измеритель: т (расценки с 08-02-007-01 по 08-02-007-03); 100 м (расценка 08-02-007-04)						
08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	486,09	447,82	38,27	6,36		56,4
08.4.03.02	*Горячекатаная арматурная сталь, т*					*1*	
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	438,19	324,38	74,68	12,54	39,13	32,7
07.2.07.13	*Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т*					*1*	
08-02-007-03	Установка металлических решеток приямков	1 314,04	374,78	168,04	28,46	771,22	42,3
07.2.07.13	*Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т*					*1*	
08-02-007-04	Армирование кладки стен и других конструкций сеткой из базальтового волокна	16,62	15,28	1,34	0,24		1,87
01.7.12.11	*Сетка из базальтоволокна нитепрошивная пропитанная, м²*					*П*	
Таблица ФЕР 08-02-008	**Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных**						
	Измеритель: м³						
	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных:						
08-02-008-01	простых при высоте этажа до 4 м	63,88	31,99	30,24	4,73	1,65	3,85
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,195*	
08-02-008-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	57,71	31,00	25,06	3,92	1,65	3,73
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,195*	
08-02-008-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	66,71	34,82	30,24	4,73	1,65	4,03
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,197*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-008-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	60,49	33,78	25,06	3,92	1,65	3,91
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,197*	
08-02-008-05	сложных при высоте этажа до 4 м	72,74	40,85	30,24	4,73	1,65	4,45
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,202*	
08-02-008-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	66,46	39,75	25,06	3,92	1,65	4,33
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,202*	
Таблица ФЕР 08-02-009	**Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных**						
	Измеритель: 100 м²						
	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных:						
08-02-009-01	армированных при высоте этажа до 4 м	2 169,71	1 047,50	281,32	44,09	840,89	125
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*1,4*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*2,6*	
08-02-009-02	армированных при высоте этажа свыше 4 м	1 920,60	806,16	273,55	42,88	840,89	96,2
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*1,4*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*2,6*	
08-02-009-03	неармированных при высоте этажа до 4 м	1 188,39	855,93	285,12	44,55	47,34	103
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*1,4*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*2,6*	
08-02-009-04	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	981,94	658,98	275,62	43,07	47,34	79,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*1,4*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*2,6*	
Таблица ФЕР 08-02-010	**Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными**						
	Измеритель: м³						
	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом:						
08-02-010-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	89,37	56,02	31,97	5,00	1,38	6,41
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,21*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,175*	
08-02-010-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	81,59	55,15	25,06	3,92	1,38	6,31
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,21*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,175*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	78,22	48,33	28,51	4,46	1,38	5,53
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,13*	
08-02-010-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	71,05	48,07	21,60	3,38	1,38	5,5
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,13*	
08-02-010-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	73,34	44,31	27,65	4,32	1,38	5,07
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,27*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,105*	
08-02-010-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	65,73	43,61	20,74	3,24	1,38	4,99
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,27*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,105*	
	Кладка наружных стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом:						
08-02-010-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	83,52	50,17	31,97	5,00	1,38	5,74
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,186*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,105*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,135*	
08-02-010-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	76,68	49,38	25,92	4,05	1,38	5,65
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,186*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,134*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,135*	
08-02-010-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	79,25	47,63	30,24	4,73	1,38	5,45
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,121*	
08-02-010-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	70,77	46,93	22,46	3,51	1,38	5,37
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,121*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	70,89	41,86	27,65	4,32	1,38	4,79
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,143*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,11*	
08-02-010-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	64,23	41,25	21,60	3,38	1,38	4,72
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,143*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,11*	
Кладка наружных стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми:							
08-02-010-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	77,92	44,57	31,97	5,00	1,38	5,1
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,105*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,093*	
08-02-010-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	71,17	43,87	25,92	4,05	1,38	5,02
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,105*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,093*	
08-02-010-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	71,37	38,89	31,10	4,86	1,38	4,45
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,129*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,069*	
08-02-010-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	62,12	38,28	22,46	3,51	1,38	4,38
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,129*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,069*	
08-02-010-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	64,60	35,57	27,65	4,32	1,38	4,07
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,143*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,055*	
08-02-010-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	57,08	34,96	20,74	3,24	1,38	4
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,17*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,143*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт*					*0,055*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кладка наружных стен из лицевого кирпича:						
08-02-010-19	толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	109,72	74,64	33,70	5,27	1,38	8,54
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,221*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,4*	
08-02-010-20	толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м	101,66	73,50	26,78	4,19	1,38	8,41
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,221*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,4*	
	Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом:						
08-02-010-21	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	100,04	66,69	31,97	5,00	1,38	7,63
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,198*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,197*	
08-02-010-22	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	92,08	65,64	25,06	3,92	1,38	7,51
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,198*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,197*	
08-02-010-23	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	87,40	57,51	28,51	4,46	1,38	6,58
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,237*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,157*	
08-02-010-24	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	80,23	57,25	21,60	3,38	1,38	6,55
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,237*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,157*	
08-02-010-25	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	81,73	52,70	27,65	4,32	1,38	6,03
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,245*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,274*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,118*	
08-02-010-26	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	74,04	51,92	20,74	3,24	1,38	5,94
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,245*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,274*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,118*	
	Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом:						
08-02-010-27	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	106,15	72,80	31,97	5,00	1,38	8,33
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,395*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-010-28	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	97,15	70,71	25,06	3,92	1,38	8,09
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,234*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,395*	
08-02-010-29	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	93,52	63,63	28,51	4,46	1,38	7,28
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,086*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,308*	
08-02-010-30	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	86,35	63,37	21,60	3,38	1,38	7,25
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,086*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,308*	
08-02-010-31	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	87,94	58,91	27,65	4,32	1,38	6,74
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,245*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,153*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,239*	
08-02-010-32	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	80,15	58,03	20,74	3,24	1,38	6,64
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,245*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный рядовой, 1000 шт*					*0,153*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,239*	
Таблица ФЕР 08-02-011	**Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным**						
	Измеритель: м³						
	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным:						
08-02-011-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	124,26	93,29	30,24	4,73	0,73	9,81
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,233*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,157*	
08-02-011-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	115,15	91,96	22,46	3,51	0,73	9,67
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,233*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,157*	
08-02-011-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	101,25	70,28	30,24	4,73	0,73	7,39
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,215*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,175*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	92,52	69,33	22,46	3,51	0,73	7,29
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,215*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,175*	
08-02-011-05	толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м	88,96	60,58	27,65	4,32	0,73	6,37
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,247*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,143*	
08-02-011-06	толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	81,10	59,63	20,74	3,24	0,73	6,27
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,23*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,247*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,143*	
Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным:							
08-02-011-07	толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	111,23	80,26	30,24	4,73	0,73	8,44
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,08*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,233*	
08-02-011-08	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	102,12	78,93	22,46	3,51	0,73	8,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,08*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,233*	
08-02-011-09	толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	90,31	59,34	30,24	4,73	0,73	6,24
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,109*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,175*	
08-02-011-10	толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	81,58	58,39	22,46	3,51	0,73	6,14
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,109*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,175*	
08-02-011-11	толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м	79,73	51,35	27,65	4,32	0,73	5,4
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,125*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,143*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-12	толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	71,87	50,40	20,74	3,24	0,73	5,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,125*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт*					*0,143*	
Таблица ФЕР 08-02-012	**Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными**						
	Измеритель: м³						
	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными:						
08-02-012-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажа до 4 м	111,23	80,26	30,24	4,73	0,73	8,44
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,08*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,118*	
08-02-012-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	102,12	78,93	22,46	3,51	0,73	8,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,19*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,08*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,118*	
08-02-012-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажа до 4 м	90,31	59,34	30,24	4,73	0,73	6,24
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,089*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,109*	
08-02-012-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	81,58	58,39	22,46	3,51	0,73	6,14
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,109*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,089*	
08-02-012-05	толщиной стен 640 мм при высоте этажа до 4 м	79,73	51,35	27,65	4,32	0,73	5,4
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,125*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,073*	
08-02-012-06	толщиной стен 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	71,87	50,40	20,74	3,24	0,73	5,3
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.02	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт*					*0,125*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт*					*0,073*	
Таблица ФЕР 08-02-013	**Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой**						
	Измеритель: 100 м²						
	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой:						
08-02-013-01	при высоте этажа до 4 м	8 208,43	6 248,45	1 934,15	305,19	25,83	672,6
06.2.03.02	*Плиты керамические, м²*					*101,5*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*13,4*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*19,4*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-013-02	при высоте этажа свыше 4 м	7 770,34	6 168,75	1 575,76	247,23	25,83	664,02
06.2.03.02	*Плиты керамические, м²*					*101,5*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*13,4*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*19,4*	
08-02-013-03	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-01	681,25	400,21	280,80	43,88	0,24	43,08
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*4,85*	
08-02-013-04	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-02	672,73	396,87	275,62	43,07	0,24	42,72
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*3*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*4,85*	
Таблица ФЕР 08-02-014	**Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций**						
	Измеритель: м³						
	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном:						
08-02-014-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	78,33	45,75	31,97	5,00	0,61	5,1
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,14*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,352*	
08-02-014-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	64,24	38,57	25,06	3,92	0,61	4,3
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,14*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,18*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,352*	
08-02-014-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	69,15	38,30	30,24	4,73	0,61	4,27
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,37*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,263*	
08-02-014-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	61,43	37,49	23,33	3,65	0,61	4,18
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,37*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,263*	
08-02-014-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	59,80	31,66	27,65	4,32	0,49	3,53
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,51*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,209*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	52,27	31,04	20,74	3,24	0,49	3,46
04.1.01.01	*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³*					*0,51*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,209*	
	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами:						
08-02-014-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	101,22	61,44	39,17	5,80	0,61	6,85
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,318*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,31*	
08-02-014-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	93,33	60,46	32,26	4,72	0,61	6,74
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,318*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,31*	
08-02-014-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	88,73	49,78	38,34	5,64	0,61	5,55
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,08*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,237*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,46*	
08-02-014-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	81,02	48,98	31,43	4,56	0,61	5,46
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,08*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,237*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,46*	
08-02-014-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	81,18	44,04	36,65	5,33	0,49	4,91
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,07*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,189*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,55*	
08-02-014-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	73,38	43,15	29,74	4,25	0,49	4,81
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,07*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,189*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,55*	
	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами:						
08-02-014-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	107,42	66,74	40,07	5,91	0,61	7,44
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,329*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,3*	
08-02-014-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	99,43	65,66	33,16	4,83	0,61	7,32
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,329*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,3*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	94,30	54,45	39,24	5,74	0,61	6,07
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,12*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,245*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,44*	
08-02-014-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	85,86	52,92	32,33	4,66	0,61	5,9
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,12*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,24*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,44*	
08-02-014-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	86,15	47,99	37,55	5,43	0,61	5,35
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,195*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,53*	
08-02-014-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	78,25	47,00	30,64	4,35	0,61	5,24
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,195*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,53*	
Таблица ФЕР 08-02-015	**Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами**						
	Измеритель: м³						
	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой:						
08-02-015-01	при высоте этажа до 4 м	79,89	50,24	28,51	4,46	1,14	5,67
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,21*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,37*	
08-02-015-02	при высоте этажа свыше 4 м	72,86	49,26	22,46	3,51	1,14	5,56
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,21*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,37*	
	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами:						
08-02-015-03	общей толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	133,97	77,52	43,03	6,79	13,42	8,87
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*4,12*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,018*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,408*	
08-02-015-04	общей толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м	125,84	76,30	36,12	5,71	13,42	8,73
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*4,12*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,018*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,24*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,408*	
08-02-015-05	общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	111,86	62,23	36,99	5,85	12,64	7,12
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,71*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,012*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,403*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-015-06	общей толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	103,98	61,27	30,07	4,77	12,64	7,01
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,71*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,012*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,403*	
08-02-015-07	общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	96,19	52,79	36,12	5,71	7,28	6,04
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,02*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,01*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,4*	
08-02-015-08	общей толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	88,41	51,92	29,21	4,63	7,28	5,94
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,02*	
04.3.01.09	*Раствор готовый отделочный тяжелый, м³*					*0,01*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,25*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,4*	
Таблица ФЕР 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича Измеритель: 100 м²							
08-02-016-01	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	6 264,03	1 125,02	1 192,11	20,15	3 946,90	131,89
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*5,1*	
08-02-016-02	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича	1 502,04	948,37	139,41	20,15	414,26	111,18
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*2,7*	
Таблица ФЕР 08-02-017 Облицовка стен по газобетону Измеритель: 100 м²							
	Облицовка стен по газобетону:						
08-02-017-01	в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	4 359,81	1 229,94	96,62	14,20	3 033,25	144,19
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*5,07*	
08-02-017-02	в 1 кирпич при высоте этажа до 4 м	8 529,58	1 624,54	200,33	29,44	6 704,71	190,45
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*10,14*	
08-02-017-03	в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	4 113,38	983,51	96,62	14,20	3 033,25	112,53
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*5,07*	
08-02-017-04	в 1 кирпич при высоте этажа свыше 4 м	8 277,42	1 372,38	200,33	29,44	6 704,71	158,84
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*10,14*	
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ							
Таблица ФЕР 08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков Измеритель: м³							
	Кладка из крупных известняковых блоков:						
08-03-001-01	массой до 0,5 т	170,96	36,06	128,74	20,12	6,16	4,02
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,07*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,93*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-001-02	массой более 0,5 т	103,59	24,85	72,58	11,34	6,16	2,77
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,05*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,95*	
Таблица ФЕР 08-03-002	**Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков**						
	Измеритель: м³						
	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки:						
08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	77,46	38,28	38,02	5,94	1,16	4,43
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	68,03	36,63	30,24	4,73	1,16	4,24
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков:						
08-03-002-03	при высоте этажа до 4 м	69,97	30,59	32,83	5,13	6,55	3,65
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	60,60	28,99	25,06	3,92	6,55	3,46
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,11*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	102,20	50,50	44,93	7,02	6,77	5,7
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,15*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,55*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,16*	
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	92,21	48,29	37,15	5,81	6,77	5,45
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,15*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,55*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,16*	
08-03-002-07	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	89,56	42,26	40,89	6,48	6,41	4,77
08.4.03.03	*Арматура, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,68*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,1*	
08-03-002-08	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	78,18	39,52	32,25	5,13	6,41	4,46
08.4.03.03	*Арматура, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,68*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,1*	
08-03-002-09	толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м	84,31	36,15	41,75	6,62	6,41	4,08
08.4.03.03	*Арматура, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,74*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,07*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-002-10	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	73,63	34,11	33,11	5,27	6,41	3,85
08.4.03.03	*Арматура, т*					*П*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,14*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,74*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,07*	
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	32,59	12,32	20,27	2,73		1,39
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*П*	
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-12	толщиной 630 мм при высоте этажа до 4 м	170,70	41,52	14,07	2,07	115,11	4,75
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,79*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,083*	
08-03-002-13	толщиной 630 мм при высоте этажа свыше 4 м	165,01	35,83	14,07	2,07	115,11	4,1
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,79*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,083*	
	Кладка стен наружных из легкобетонных стеновых камней с воздушной прослойкой и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-14	толщиной 670 мм при высоте этажа до 4 м	142,50	38,62	14,07	2,07	89,81	4,47
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,74*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,078*	
08-03-002-15	толщиной 670 мм при высоте этажа свыше 4 м	137,44	33,56	14,07	2,07	89,81	3,84
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,74*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,078*	
	Кладка стен наружных из легкобетонных камней с утеплением минераловатными плитами и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-16	толщиной 555 мм при высоте этажа до 4 м	175,15	46,93	16,70	2,46	111,52	5,37
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*0,52*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,65*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,068*	
08-03-002-17	толщиной 555 мм при высоте этажа свыше 4 м	169,77	41,55	16,70	2,46	111,52	4,69
12.2.05.05	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*0,52*	
04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые, м³*					*0,04*	
05.2.03.01	*Камни легкобетонные, м³*					*0,65*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт*					*0,068*	
Таблица ФЕР 08-03-003	**Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых**						
	Измеритель: м³						
	Кладка стен из известняка:						
08-03-003-01	обычная при высоте этажа до 4 м	146,77	29,54	31,97	5,00	85,26	3,72
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,003*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,9*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-003-02	обычная при высоте этажа свыше 4 м	139,92	28,74	25,92	4,05	85,26	3,62
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,003*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,9*	
08-03-003-03	рядовая при высоте этажа до 4 м	127,02	38,75	32,83	5,13	55,44	4,88
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,98*	
08-03-003-04	рядовая при высоте этажа свыше 4 м	119,86	37,64	26,78	4,19	55,44	4,74
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,98*	
08-03-003-05	чистая при высоте этажа до 4 м	146,79	59,38	31,97	5,00	55,44	6,62
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,98*	
08-03-003-06	чистая при высоте этажа свыше 4 м	138,72	58,22	25,06	3,92	55,44	6,49
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,98*	
	Кладка из известняка перегородок:						
08-03-003-07	неармированных при высоте этажа до 4 м	209,74	76,87	25,06	3,92	107,81	9,25
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,91*	
08-03-003-08	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	201,40	75,45	18,14	2,84	107,81	9,08
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,91*	
	Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом:						
08-03-003-09	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	160,25	48,86	31,10	4,86	80,29	5,83
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,16*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,55*	
08-03-003-10	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	152,70	47,35	25,06	3,92	80,29	5,65
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт*					*0,16*	
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,55*	
	Кладка стен из туфа:						
08-03-003-11	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа до 4 м	207,94	47,60	34,74	5,23	125,60	5,68
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,72*	
08-03-003-12	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа свыше 4 м	198,73	46,17	26,96	4,01	125,60	5,51
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,72*	
08-03-003-13	чистая из камней правильной формы при высоте этажа до 4 м	198,67	57,35	35,60	5,36	105,72	6,03
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,92*	
08-03-003-14	чистая из камней правильной формы при высоте этажа свыше 4 м	188,80	55,25	27,83	4,15	105,72	5,81
13.2.03.03	*Блоки известняковые, м³*					*0,92*	
Таблица ФЕР 08-03-004	**Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки**						
	Измеритель: м³						
	Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной:						
08-03-004-01	400 мм при высоте этажа до 4 м	50,56	31,54	11,56	1,67	7,46	3,65
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*20,5*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*1,01*	
08-03-004-02	400 мм при высоте этажа свыше 4 м	43,52	24,90	11,56	1,67	7,06	2,81
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*20,5*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*1,01*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-004-03	500 мм при высоте этажа до 4 м	61,33	38,62	11,56	1,67	11,15	4,47
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*28,47*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*1,01*	
08-03-004-04	500 мм при высоте этажа свыше 4 м	52,38	30,04	11,56	1,67	10,78	3,39
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*27,3*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*1,01*	
Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ							
Таблица ФЕР 08-04-001	**Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит**						
	Измеритель: 100 м²						
	Установка перегородок из легкобетонных плит:						
08-04-001-05	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	1 556,20	844,56	237,79	38,71	473,85	92
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*97*	
08-04-001-06	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	1 530,86	819,22	237,79	38,71	473,85	89,24
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*97*	
08-04-001-07	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	3 004,17	1 604,66	450,37	72,92	949,14	174,8
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*194*	
08-04-001-08	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	2 951,39	1 551,88	450,37	72,92	949,14	169,05
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*194*	
	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:						
08-04-001-09	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	2 278,08	924,52	233,53	37,81	1 120,03	100,71
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*101,2*	
08-04-001-10	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	2 250,17	896,61	233,53	37,81	1 120,03	97,67
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*101,2*	
08-04-001-11	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	4 275,81	1 668,65	504,64	81,80	2 102,52	181,77
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*202,4*	
08-04-001-12	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	4 221,00	1 613,84	504,64	81,80	2 102,52	175,8
05.4.01.03	*Плиты для перегородок толщиной до 100 мм, м²*					*202,4*	
Таблица ФЕР 08-04-002	**Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками**						
	Измеритель: 100 м²						
	Установка перегородок из стеклянных блоков:						
08-04-002-01	при высоте этажа до 4 м	20 512,40	1 157,52	234,39	37,94	19 120,49	135,7
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	20 492,78	1 137,90	234,39	37,94	19 120,49	133,4
	Заполнение проемов стеклянными блоками:						
08-04-002-03	при высоте этажа до 4 м	20 740,58	1 385,70	234,39	37,94	19 120,49	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	20 710,02	1 355,14	234,39	37,94	19 120,49	152,95
Таблица ФЕР 08-04-003	**Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее**						
	Измеритель: 100 м²						
	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной:						
08-04-003-01	100 мм при высоте этажа до 4 м	889,98	518,54	111,96	16,10	259,48	62,4
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*212,14*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*10,1*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-04-003-02	100 мм при высоте этажа свыше 4 м	618,33	249,70	111,96	16,10	256,67	28,9
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*216,38*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*10,1*	
08-04-003-03	200 мм при высоте этажа до 4 м	1 173,37	678,41	222,11	31,95	272,85	80,19
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*409,98*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*20,2*	
08-04-003-04	200 мм при высоте этажа свыше 4 м	947,61	460,77	222,11	31,95	264,73	53,33
14.1.06.02	*Состав клеящий, кг*					*409,98*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*20,2*	
Раздел 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА							
Таблица ФЕР 08-05-001	**Укладка подоконных железобетонных плит**						
	Измеритель: 100 м²						
	Укладка подоконных железобетонных плит:						
08-05-001-01	с мозаичным покрытием	5 203,73	1 165,92	236,84	38,12	3 800,97	133,4
05.1.07.24	*Плиты подоконные железобетонные, м²*					*102*	
08-05-001-02	гладких	5 026,77	993,56	232,24	37,31	3 800,97	113,68
05.1.07.24	*Плиты подоконные железобетонные, м²*					*102*	
Таблица ФЕР 08-05-002	**Устройство крылец**						
	Измеритель: м²						
	Устройство крылец с покрытием из асфальтобетона:						
08-05-002-01	с входной площадкой	84,40	13,64	6,75	0,99	64,01	1,67
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м³*					*П*	
05.1.07.28	*Ступени железобетонные, м*					*П*	
08-05-002-02	с входом с одной стороны в одну ступень	135,32	23,96	6,75	0,99	104,61	3,12
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м³*					*П*	
05.1.07.28	*Ступени железобетонные, м*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,002*	
08-05-002-03	с входом с трех сторон в три ступени	361,26	96,95	20,74	2,97	243,57	12,21
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м³*					*П*	
05.1.07.28	*Ступени железобетонные, м*					*П*	
Раздел 6. МУСОРОПРОВОДЫ							
Таблица ФЕР 08-06-001	**Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб**						
	Измеритель: мусоропровод						
08-06-001-01	Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	9 385,67	522,89	1 181,61	170,73	7 681,17	61,3
08.1.02.11-0001	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, т*					*П*	
08.1.05.02	*Клапаны приемные, шт*					*5*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*П*	
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти при монтаже мусоропровода добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	517,97	42,99	116,89	17,77	358,09	5,04
08.1.02.11-0001	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, т*					*П*	
08.1.05.02	*Клапаны приемные, шт*					*0,5*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	163,21	9,98	40,65	6,40	112,58	1,17
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан при монтаже мусоропровода добавлять к расценке 08-06-001-01	31,06	21,67	1,31	0,23	8,08	2,54
08.1.05.02	*Клапаны приемные, шт*					*1*	
Таблица ФЕР 08-06-002	**Окраска металлических деталей мусоропровода**						
	Измеритель: мусоропровод						
08-06-002-01	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	120,15	46,08			74,07	4,79
08-06-002-02	При окраске металлических деталей мусоропровода на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-002-01	7,38	2,89			4,49	0,3
08-06-002-03	При окраске металлических деталей мусоропровода на один дополнительный клапан добавлять к расценке 08-06-002-01	14,57	5,58			8,99	0,58
Раздел 7. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА							
Таблица ФЕР 08-07-001	**Установка и разборка наружных инвентарных лесов**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м:						
08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	654,21	374,98	4,60	0,81	274,63	43,4
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	723,66	375,84	4,60	0,81	343,22	43,5
08-07-001-03	подвесных	913,90	563,33	5,26	0,93	345,31	65,2
	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять:						
08-07-001-04	к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02	57,02	57,02				6,6
08-07-001-05	к расценке 08-07-001-03	84,59	84,59				9,79
Таблица ФЕР 08-07-002	**Установка и разборка внутренних инвентарных лесов**						
	Измеритель: 100 м^2 горизонтальной проекции						
	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов:						
08-07-002-01	при высоте помещений до 6 м	997,83	606,53	11,83	2,09	379,47	70,2
08-07-002-02	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01	672,57	430,27	7,23	1,28	235,07	49,8
Таблица ФЕР 08-07-003	**Изготовление стальных деталей подвесных лесов**						
	Измеритель: т						
08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6 944,41	406,87	85,51	6,71	6 452,03	49,8
Таблица ФЕР 08-07-004	**Изготовление деревянных деталей подвесных лесов**						
	Измеритель: м^3						
08-07-004-01	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	2 078,28	110,40	46,05	7,30	1 921,83	14,72
Таблица ФЕР 08-07-005	**Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов**						
	Измеритель: 100 м^2						
08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	12 588,49	1 072,73	572,19	77,50	10 943,57	137,53

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 08-07-006	**Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада**						
	Измеритель: 100 м^2						
08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	11,09	11,09				1,3
08.1.02.17	*Сетка фасадная защитно-декоративная, м^2*					*П*	
Раздел 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ							
Таблица ФЕР 08-08-001	**Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий**						
	Измеритель: м^3						
	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах:						
08-08-001-01	бутовые	254,83	48,28	7,23	1,28	199,32	5,66
02.2.03.01	*Камень бутовый, м^3*					*1,03*	
08-08-001-02	кирпичные	371,04	37,96	23,66	4,18	309,42	4,45
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,19*	
Таблица ФЕР 08-08-002	**Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий**						
	Измеритель: шт						
08-08-002-01	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	390,15	32,07	4,28	0,62	353,80	3,76
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,006*	
Таблица ФЕР 08-08-003	**Кладка печей, очагов**						
	Измеритель: м^3						
	Кладка печей, очагов:						
08-08-003-01	отопительных с топкой под дрова не облицованных и не оштукатуренных	250,44	92,14	32,86	5,80	125,44	10,4
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,53*	
08-08-003-02	отопительных с топкой под дрова в стальных футлярах	446,21	154,21	31,54	5,57	260,46	16,6
17.1.02.05	*Кирпич тугоплавкий, т*					*1,26*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,06*	
08-08-003-03	отопительных с топкой под уголь не облицованных и не оштукатуренных	265,61	92,14	32,86	5,80	140,61	10,4
17.1.02.05	*Кирпич шамотный, т*					*0,3*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,44*	
08-08-003-04	отопительных с топкой под уголь в стальных футлярах	461,37	154,21	31,54	5,57	275,62	16,6
17.1.02.05	*Кирпич тугоплавкий, т*					*1*	
17.1.02.05	*Кирпич шамотный, т*					*0,3*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,06*	
08-08-003-05	кухонных с топкой под дрова без щитка	239,81	82,40	25,63	4,52	131,78	9,3
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,35*	
08-08-003-06	кухонных с топкой под дрова со щитком	202,01	79,74	26,94	4,76	95,33	9
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,38*	
08-08-003-07	кухонных с топкой под уголь без щитка	254,97	82,40	25,63	4,52	146,94	9,3
17.1.02.05	*Кирпич шамотный, т*					*0,3*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,26*	
08-08-003-08	кухонных с топкой под уголь со щитком	217,18	79,74	26,94	4,76	110,50	9
17.1.02.05	*Кирпич шамотный, т*					*0,3*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,29*	
08-08-003-09	пищеварочных с топкой под дрова	315,16	114,27	24,31	4,29	176,58	12,3
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,34*	

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-08-003-10	пищеварочных с топкой под уголь	330,33	114,27	24,31	4,29	191,75	12,3
17.1.02.05	*Кирпич шамотный, т*					*0,3*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,25*	
Таблица ФЕР 08-08-004	**Установка очагов металлических**						
	Измеритель: шт						
08-08-004-01	Установка очагов металлических	76,60	32,78	6,57	1,16	37,25	3,7
17.1.02.05	*Кирпич тугоплавкий, т*					*0,028*	
07.2.04.04	*Плиты переносные металлические для очагов, шт*					*1*	
08.1.02.12	*Приборы печные, компл*					*П*	
Таблица ФЕР 08-08-005	**Кладка дымовых кирпичных труб**						
	Измеритель: $м^3$						
08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	285,14	104,01	46,30	5,77	134,83	11,9
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*0,49*	
Таблица ФЕР 08-08-006	**Отделка печей**						
	Измеритель: 100 $м^2$						
	Отделка печей:						
08-08-006-01	изразцами	6 123,03	4 014,58	333,20	46,35	1 775,25	362
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт*					*1,5*	
06.2.04.02	*Изразцы фасонные, $м^2$*					*21*	
06.2.04.02	*Изразцы рядовые, $м^2$*					*84*	
08-08-006-02	штукатурным глиняным раствором без сетки	463,74	127,95	73,79	8,25	262,00	15
08-08-006-03	штукатурным глиняным раствором по сетке	2 692,84	375,32	88,19	9,86	2 229,33	44

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 8.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 8

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда рабочих	к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к расходу материалов
3.1. При кладке кирпича размером 250х120х88 мм к расходу:				
кирпича	08-02-001 (1÷11), 08-02-002 (3÷6), 08-02-003 (1÷8), 08-02-005, 08-02-010÷08-02-015	—	—	0,77
раствора	08-02-001 (1÷11), 08-02-002 (3÷6), 08-02-003 (1÷8), 08-02-005, 08-02-010÷08-02-015	—	—	0,9
3.2. Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250х120х88 мм	08-02-006 (1)	0,75	—	—
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	08-02-001 (10, 11)	1,15	—	—
3.4. При облицовке стен с двух сторон к расходу:				
кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных;	08-02-010 (3, 4, 9, 10, 15, 16)	—	—	0,5
то же	08-02-010 (5, 6, 11, 12, 17, 18)	—	—	0,6
кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых	08-02-010 (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	08-02-010 (1, 2)	1,2	—	—
3.6. То же, при толщине стен 510 и 640 мм	08-02-010 (3-6)	1,15	—	—
3.7. Кладка стен криволинейного очертания	08-02-001, 08-02-005, 08-02-008÷08-02-015, 08-03-001÷08-03-003, 08-04-001, 08-04-002 (1, 2)	1,1	—	—
3.8. Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных работ	08-07-001 (2, 4)	1,2	—	1,2
3.9. То же, для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	08-07-001 (3, 5)	1,3	—	1,5

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ... 3
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 5
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ... 5
Таблица ФЕР 08-01-001 Устройство фундаментов, кладка стен ... 5
Таблица ФЕР 08-01-002 Устройство основания под фундаменты ... 5
Таблица ФЕР 08-01-003 Гидроизоляция стен, фундаментов ... 5
Таблица ФЕР 08-01-004 Боковая изоляция стен, фундаментов глиной ... 6
Таблица ФЕР 08-01-005 Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей ... 6
Таблица ФЕР 08-01-006 Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей ... 6
Таблица ФЕР 08-01-007 Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо ... 6
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ ... 7
Таблица ФЕР 08-02-001 Кладка стен из кирпича ... 7
Таблица ФЕР 08-02-002 Кладка перегородок из кирпича ... 8
Таблица ФЕР 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций ... 8
Таблица ФЕР 08-02-004 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича ... 9
Таблица ФЕР 08-02-005 Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов ... 9
Таблица ФЕР 08-02-006 Расшивка швов кладки ... 10
Таблица ФЕР 08-02-007 Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток ... 10
Таблица ФЕР 08-02-008 Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных ... 10
Таблица ФЕР 08-02-009 Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных ... 11
Таблица ФЕР 08-02-010 Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными ... 11
Таблица ФЕР 08-02-011 Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным ... 15
Таблица ФЕР 08-02-012 Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными ... 17
Таблица ФЕР 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой 17
Таблица ФЕР 08-02-014 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций ... 18
Таблица ФЕР 08-02-015 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами ... 20
Таблица ФЕР 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича ... 21
Таблица ФЕР 08-02-017 Облицовка стен по газобетону ... 21
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ ... 21
Таблица ФЕР 08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков ... 21
Таблица ФЕР 08-03-002 Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков ... 22
Таблица ФЕР 08-03-003 Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых ... 23
Таблица ФЕР 08-03-004 Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки ... 24
Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ ... 25
Таблица ФЕР 08-04-001 Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит ... 25
Таблица ФЕР 08-04-002 Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками ... 25
Таблица ФЕР 08-04-003 Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее ... 25
Раздел 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА ... 26
Таблица ФЕР 08-05-001 Укладка подоконных железобетонных плит ... 26
Таблица ФЕР 08-05-002 Устройство крылец ... 26
Раздел 6. МУСОРОПРОВОДЫ ... 26
Таблица ФЕР 08-06-001 Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб ... 26
Таблица ФЕР 08-06-002 Окраска металлических деталей мусоропровода ... 27
Раздел 7. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ... 27
Таблица ФЕР 08-07-001 Установка и разборка наружных инвентарных лесов ... 27
Таблица ФЕР 08-07-002 Установка и разборка внутренних инвентарных лесов ... 27
Таблица ФЕР 08-07-003 Изготовление стальных деталей подвесных лесов ... 27
Таблица ФЕР 08-07-004 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов ... 27
Таблица ФЕР 08-07-005 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов ... 27
Таблица ФЕР 08-07-006 Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада ... 28
Раздел 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ ... 28
Таблица ФЕР 08-08-001 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий ... 28
Таблица ФЕР 08-08-002 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий ... 28

Таблица ФЕР 08-08-003 Кладка печей, очагов 28
Таблица ФЕР 08-08-004 Установка очагов металлических 29
Таблица ФЕР 08-08-005 Кладка дымовых кирпичных труб 29
Таблица ФЕР 08-08-006 Отделка печей 29
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ 30

gost.e-ecolog.ru