ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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 включены расценки на работы по установке инвентарных лесов, по гидроизоляции фундаментов и стен зданий, по устройству мусоропроводов, установке перегородок из плит и стеклянных блоков, кладке печей и очагов отопительных.

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 или камней других размеров расход материалов корректируется в соответствии с п. 3.1 приложения 8.1. В случае отсутствия применяемых размеров расход материалов корректируется по местным производственным нормам. ФЕР 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. Затраты на устройство горизонтальной изоляции массивов 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, 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 указанных

gost.e-ecolog.ru

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, 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 в этих случаях 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 расценках табл. 08-02-014, 08-02-015 предусмотрен комплекс затрат на кладку наружных кирпичных стен облегченной конструкции и внутренних кирпичных стен как облегченной, так и обычной 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.

1.8.9. При кладке стен, предусмотренных ФЕР табл. 08-02-014, 08-02-015, с 08-03-001 по 08-03-003, затраты на устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять дополнительно 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 и оплаты труда рабочих следует принимать дополнительно по расценкам 08-02-006-01, 08-02-006-02.

1.8.12. Затраты на армирование кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) определять по расценке 08-02-007-01.

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. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом, на каждые 10 мм увеличения толщины кладки расход кирпича 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 предназначены для определения затрат 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 для взаиморасчетов, затраты на окраску металлических деталей мусоропровода следует определять расценками с 08-06-002-01 по 08-06-002-03. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер следует учитывать дополнительно.

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

1.8.17. Расценками табл. 08-08-003 не учтена стоимость приборов для печей и очагов.

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, затраты на водоотлив 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 учтенного расценками, 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 стоимость эксплуатации котлов битумных; затраты труда и оплату труда рабочих

уменьшать на время эксплуатации котлов; мастику битумную кровельную горячую заменять на мастику холодную (готовую к использованию) без корректировки расхода.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

2.8.1. Объем работ по устройству фундаментов 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 гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчислять отдельно по площади изолируемой поверхности.

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

2.8.4. Объем работ по расценкам раздела 1 на изоляцию стен и фундаментов с измерителем «100 $м^2$» следует исчислять по площади изолируемой поверхности; с измерителем «$м^3$» - 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 или проемов следует исчислять по внутреннему обводу заполняемого каркаса или проема.

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 $м^3$ 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 по наружному обводу коробок.

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

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

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

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

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

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

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

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

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то их площадь исчисляется по длине стен, умноженной на ширину настила лесов.

2.8.26. 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 на время ремонта фасада исчислять по площади сетки.

2.8.27. Объем по кладке оснований печей, очагов и труб в нижних этажах зданий исчисляется на 1 $м^3$ 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.

2.8.28. 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 И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков

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
Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков							
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	255,19	32,74	10,46	1,74	211,99	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	250,18	44,08	23,35	3,15	182,75	5,26
02.2.03.01	*Камень бутовый, $м^3$*					*1,03*	
08-01-001-05	при высоте этажа свыше 4 м	238,31	43,41	12,15	1,80	182,75	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	261,46	46,29	23,87	3,28	191,30	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	250,09	46,12	12,67	1,93	191,30	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	247,94	48,45	25,37	3,62	174,12	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	235,89	47,60	14,17	2,27	174,12	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	45,52	18,79	26,36	3,04	0,37	2,30
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, $м^3$*					*1,2*	
08-01-002-02	щебеночного	69,12	19,61	49,14	5,56	0,37	2,40
02.2.05.04	*Щебень, $м^3$*					*1,3*	
08-01-002-03	гравийного	69,94	20,43	49,14	5,56	0,37	2,50
02.2.01.02	*Гравий, $м^3$*					*1,28*	
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	38,20
04.3.01.13	*Раствор готовый кладочный, $м^3$*					*3,1*	
08-01-003-02	горизонтальная оклеечная в 1 слой	2 168,64	121,98	89,84	6,38	1 956,82	14,30
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, $м^2$*					*110*	
08-01-003-03	горизонтальная оклеечная в 2 слоя	2 986,50	171,45	148,30	8,12	2 666,75	20,10
12.1.02.15	*Материалы гидроизоляционные рулонные, $м^2$*					*220*	

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
08-01-003-04	боковая цементная с жидким стеклом	978,74	815,18	26,28	4,64	137,28	88,80
04.3.01.13	*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	46,80
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	22,60
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	1 171,73	201,61	71,64	2,32	898,48	21,20
08-01-003-08	Выравнивание поверхности бутовой кладки раствором	911,74	898,34	13,14	2,32	0,26	96,70
04.3.01.13	*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	217,01	62,71	52,84	5,83	101,46	8,04
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	11 828,80	86,70	16,61	2,93	11 725,49	10,92
08-01-005-02	толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой	18 717,16	215,02	32,59	4,96	18 469,55	27,08
08-01-005-03	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценкам 08-01-005-01, 08-01-005-02	2 985,25	3,77	3,70	0,75	2 977,78	0,45
Таблица ФЕР 08-01-006	**Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ"**						
	Измеритель: 100 м²						
08-01-006-01	Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей толщиной слоя 10 мм	12 108,72	200,97	141,98	65,06	11 765,77	23,56
08-01-006-02	При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01	5 681,57	47,60	45,45	16,99	5 588,52	5,58
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ							
Таблица ФЕР 08-02-001	**Кладка стен из кирпича**						
	Измеритель: м³						
	Кладка стен кирпичных наружных:						
08-02-001-01	простых при высоте этажа до 4 м	200,31	44,87	34,56	5,40	120,88	5,40
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,394*	
08-02-001-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	194,83	43,71	30,24	4,73	120,88	5,26
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,394*	
08-02-001-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	210,90	49,47	34,56	5,40	126,87	5,66
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,4*	

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
08-02-001-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	205,35	48,24	30,24	4,73	126,87	5,52
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,4*	
08-02-001-05	сложных при высоте этажа до 4 м	219,64	57,69	34,56	5,40	127,39	6,21
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,403*	
08-02-001-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	214,02	56,39	30,24	4,73	127,39	6,07
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,403*	
	Кладка стен кирпичных внутренних:						
08-02-001-07	при высоте этажа до 4 м	201,09	43,30	34,56	5,40	123,23	5,21
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,395*	
08-02-001-08	при высоте этажа свыше 4 м	195,44	41,97	30,24	4,73	123,23	5,05
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,395*	
08-02-001-09	Кладка стен приямков и каналов	212,20	58,83	31,10	4,86	122,27	7,08
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,4*	
	Заполнение каркасов кирпичом						
08-02-001-10	при высоте этажа до 4 м	209,89	50,61	38,88	6,08	120,40	6,09
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,4*	
08-02-001-11	при высоте этажа свыше 4 м	200,61	49,11	31,10	4,86	120,40	5,91
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,4*	
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	2 340,12	1 248,11	192,99	30,31	899,02	146,32
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*2,94*	
08-02-002-02	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	2 032,29	959,20	192,99	30,31	880,10	112,45
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*2,94*	
08-02-002-03	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	3 656,07	1 451,55	362,33	56,77	1 842,19	170,17
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*5,04*	
08-02-002-04	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	3 361,70	1 157,18	362,33	56,77	1 842,19	135,66
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*5,04*	
08-02-002-05	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	2 810,27	1 228,23	355,10	55,49	1 226,94	143,99
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*5,04*	
08-02-002-06	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	2 521,02	938,98	355,10	55,49	1 226,94	110,08
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*5,04*	

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 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций							
	Измеритель: м^3						
	Кладка из кирпича:						
08-02-003-01	столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	311,09	82,72	39,58	6,25	188,79	8,80
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	301,24	80,65	31,80	5,04	188,79	8,58
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	225,43	74,54	36,29	5,67	114,60	7,93
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт.*					*0,404*	
08-02-003-04	столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа свыше 4 м	216,24	73,13	28,51	4,46	114,60	7,78
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт.*					*0,404*	
	Кладка из кирпича						
08-02-003-05	столбов круглых армированных при высоте этажа до 4 м	364,04	125,28	39,58	6,25	199,18	12,27
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	354,01	123,03	31,80	5,04	199,18	12,05
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	329,84	135,59	39,58	6,25	154,67	13,10
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	319,67	133,20	31,80	5,04	154,67	12,87
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт.*					*0,421*	
08-02-003-09	Кладка из кирпича: сводов и арок над проездами и проемами	374,22	157,58	31,80	5,04	184,84	16,38
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 м^2						
08-02-004-01	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	5 907,37	2 860,60	340,50	53,65	2 706,27	297,36
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: м^3						
	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов:						
08-02-005-01	наружных простых при высоте этажа до 4 м	211,77	51,44	34,56	5,40	125,77	6,03
08.4.03.02-0001	*Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,394*	

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
08-02-005-02	наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	206,17	50,16	30,24	4,73	125,77	5,88
08.4.03.02-0001	*Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,394*	
08-02-005-03	наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	217,11	56,26	34,56	5,40	126,29	6,35
08.4.03.02-0001	*Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,4*	
08-02-005-04	наружных средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	211,64	55,11	30,24	4,73	126,29	6,22
08.4.03.02-0001	*Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм, т*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,4*	
Таблица ФЕР 08-02-006	**Расшивка швов кладки**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Расшивка швов кладки:						
08-02-006-01	из кирпича	210,68	210,68				21,90
08-02-006-02	из керамических и мелкоблочных камней	134,68	134,68				14,00
Таблица ФЕР 08-02-007	**Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток**						
	Измеритель: т						
08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	546,26	506,02	40,24	6,71		63,73
08.4.03.02	*Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, т*					*1*	
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	481,02	363,27	78,62	13,24	39,13	36,62
07.2.07.13	*Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т*					*1*	
08-02-007-03	Установка металлических решеток приямков	1 368,91	419,79	177,90	30,20	771,22	47,38
07.2.07.13	*Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т*					*1*	
Таблица ФЕР 08-02-008	**Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных**						
	Измеритель: м^3						
	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных:						
08-02-008-01	простых при высоте этажа до 4 м	179,29	38,06	30,24	4,73	110,99	4,58
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,195*	
08-02-008-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	172,95	36,90	25,06	3,92	110,99	4,44
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,195*	
08-02-008-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	189,28	41,47	30,24	4,73	117,57	4,80
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,197*	
08-02-008-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	182,81	40,18	25,06	3,92	117,57	4,65
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,197*	
08-02-008-05	сложных при высоте этажа до 4 м	198,01	48,65	30,24	4,73	119,12	5,30
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,202*	

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
08-02-008-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	191,46	47,28	25,06	3,92	119,12	5,15
06.1.01.01	*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 м^2						
	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных:						
08-02-009-01	армированных при высоте этажа до 4 м	2 939,34	1 246,53	281,98	44,21	1 410,83	148,75
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*2,6*	
08-02-009-02	армированных при высоте этажа свыше 4 м	2 644,38	959,34	274,21	43,00	1 410,83	114,48
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*2,6*	
08-02-009-03	неармированных при высоте этажа до 4 м	2 078,74	1 018,56	285,12	44,55	775,06	122,57
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*2,6*	
08-02-009-04	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	1 834,89	784,21	275,62	43,07	775,06	94,37
06.1.01.01	*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: м^3						
	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом:						
08-02-010-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	225,31	66,69	31,97	5,00	126,65	7,63
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,219*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,18*	
08-02-010-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	217,35	65,64	25,06	3,92	126,65	7,51
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,219*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,18*	
08-02-010-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	213,19	57,51	28,51	4,46	127,17	6,58
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,265*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,134*	
08-02-010-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	206,02	57,25	21,60	3,38	127,17	6,55
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,265*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,134*	
08-02-010-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	211,68	52,70	27,65	4,32	131,33	6,03
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,289*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,106*	
08-02-010-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	203,99	51,92	20,74	3,24	131,33	5,94
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,289*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,106*	

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
Кладка наружных стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом:							
08-02-010-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	189,72	59,69	31,97	5,00	98,06	6,83
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,134*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,135*	
08-02-010-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	182,71	58,73	25,92	4,05	98,06	6,72
06.1.01.01	*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	187,10	56,72	30,24	4,73	100,14	6,49
06.1.01.01	*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	178,45	55,85	22,46	3,51	100,14	6,39
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,121*	
08-02-010-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	178,13	49,82	27,65	4,32	100,66	5,70
06.1.01.01	*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	171,38	49,12	21,60	3,38	100,66	5,62
06.1.01.01	*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	203,87	53,05	31,97	5,00	118,85	6,07
06.1.01.01	*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	196,95	52,18	25,92	4,05	118,85	5,97
06.1.01.01	*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	196,27	46,32	31,10	4,86	118,85	5,30
06.1.01.01	*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	186,85	45,54	22,46	3,51	118,85	5,21
06.1.01.01	*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	188,80	42,30	27,65	4,32	118,85	4,84
06.1.01.01	*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
08-02-010-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	181,19	41,60	20,74	3,24	118,85	4,76
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,143*	
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные лицевые, 1000 шт.*					*0,055*	
	Кладка наружных стен из лицевого кирпича:						
08-02-010-19	толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	224,60	74,64	33,70	5,27	116,26	8,54
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	216,54	73,50	26,78	4,19	116,26	8,41
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	221,67	66,69	31,97	5,00	123,01	7,63
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	213,71	65,64	25,06	3,92	123,01	7,51
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	212,15	57,51	28,51	4,46	126,13	6,58
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	204,98	57,25	21,60	3,38	126,13	6,55
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	209,08	52,70	27,65	4,32	128,73	6,03
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	201,39	51,92	20,74	3,24	128,73	5,94
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	227,78	72,80	31,97	5,00	123,01	8,33
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,395*	
08-02-010-28	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	218,78	70,71	25,06	3,92	123,01	8,09
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	218,27	63,63	28,51	4,46	126,13	7,28
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,086*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,308*	

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
08-02-010-30	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	211,10	63,37	21,60	3,38	126,13	7,25
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	215,29	58,91	27,65	4,32	128,73	6,74
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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	207,50	58,03	20,74	3,24	128,73	6,64
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 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: $м^3$						
	Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным:						
08-02-011-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	282,30	110,98	30,24	4,73	141,08	11,67
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,175*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт.*					*0,233*	
08-02-011-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	273,00	109,46	22,46	3,51	141,08	11,51
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,175*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт.*					*0,233*	
08-02-011-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	254,91	83,59	30,24	4,73	141,08	8,79
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,233*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт.*					*0,175*	
08-02-011-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	246,09	82,55	22,46	3,51	141,08	8,68
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,233*	
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	240,82	72,09	27,65	4,32	141,08	7,58
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,265*	
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	232,76	70,94	20,74	3,24	141,08	7,46
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*0,265*	
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	235,61	95,48	30,24	4,73	109,89	10,04
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,083*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт.*					*0,233*	

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
08-02-011-08	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	226,31	93,96	22,46	3,51	109,89	9,88
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,083*	
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	210,79	70,66	30,24	4,73	109,89	7,43
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,111*	
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	201,87	69,52	22,46	3,51	109,89	7,31
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,111*	
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	198,69	61,15	27,65	4,32	109,89	6,43
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,13*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический лицевой профильный, 1000 шт.*					*0,143*	
08-02-011-12	толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	190,64	60,01	20,74	3,24	109,89	6,31
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,13*	
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: $м^3$						
	Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными:						
08-02-012-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажа до 4 м	230,41	95,48	30,24	4,73	104,69	10,04
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,083*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт.*					*0,118*	
08-02-012-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	221,11	93,96	22,46	3,51	104,69	9,88
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,083*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт.*					*0,118*	
08-02-012-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажа до 4 м	205,59	70,66	30,24	4,73	104,69	7,43
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,111*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт.*					*0,089*	
08-02-012-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	196,67	69,52	22,46	3,51	104,69	7,31
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,111*	
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	193,49	61,15	27,65	4,32	104,69	6,43
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,13*	
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	185,44	60,01	20,74	3,24	104,69	6,31
06.1.01.01	*Камни керамические или силикатные кладочные, 1000 шт.*					*0,13*	
06.1.01.01	*Камни керамические лицевые профильные, 1000 шт.*					*0,073*	

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 08-02-013	**Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой:						
08-02-013-01	при высоте этажа до 4 м	15 173,75	6 248,45	1 934,15	305,19	6 991,15	672,60
06.1.02.04	*Плиты керамические, м^2*					*101,5*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*19,4*	
08-02-013-02	при высоте этажа свыше 4 м	14 735,66	6 168,75	1 575,76	247,23	6 991,15	664,02
06.1.02.04	*Плиты керамические, м^2*					*101,5*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*19,4*	
08-02-013-03	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-01	2 240,65	400,21	280,80	43,88	1 559,64	43,08
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*4,85*	
08-02-013-04	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-02	2 232,13	396,87	275,62	43,07	1 559,64	42,72
06.1.01.05	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, 1000 шт.*					*4,85*	
Таблица ФЕР 08-02-014	**Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций**						
	Измеритель: м^3						
	Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном:						
08-02-014-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	176,49	54,45	31,97	5,00	90,07	6,07
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,352*	
08-02-014-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	163,21	48,08	25,06	3,92	90,07	5,36
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,14*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,352*	
08-02-014-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	146,00	45,57	30,24	4,73	70,19	5,08
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,37*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,263*	
08-02-014-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	138,10	44,58	23,33	3,65	70,19	4,97
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,37*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,263*	
08-02-014-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	120,48	37,67	27,65	4,32	55,16	4,20
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,51*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,209*	
08-02-014-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	112,86	36,96	20,74	3,24	55,16	4,12
04.1.01.01	*Бетон легкий на пористых заполнителях, м^3*					*0,51*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	167,20	71,85	40,07	5,91	55,28	8,01
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,318*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м^3*					*0,31*	
08-02-014-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	159,21	70,77	33,16	4,83	55,28	7,89
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,318*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м^3*					*0,31*	

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
08-02-014-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	137,83	58,22	39,24	5,74	40,37	6,49
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	129,48	56,78	32,33	4,66	40,37	6,33
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	123,96	51,13	37,55	5,43	35,28	5,70
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	115,97	50,05	30,64	4,35	35,28	5,58
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	177,00	66,74	40,07	5,91	70,19	7,44
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	169,01	65,66	33,16	4,83	70,19	7,32
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,329*	
02.2.02.01	*Засыпной материал, м³*					*0,3*	
08-02-014-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	153,94	54,45	39,24	5,74	60,25	6,07
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	145,50	52,92	32,33	4,66	60,25	5,90
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	140,82	47,99	37,55	5,43	55,28	5,35
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	132,92	47,00	30,64	4,35	55,28	5,24
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 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	193,83	59,81	28,51	4,46	105,51	6,75
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт.*					*0,37*	
08-02-015-02	при высоте этажа свыше 4 м	186,62	58,65	22,46	3,51	105,51	6,62
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	276,14	91,51	43,03	6,79	141,60	10,47
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*4,12*	
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	267,74	90,02	36,12	5,71	141,60	10,30
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*4,12*	
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	252,93	73,42	36,99	5,85	142,52	8,40
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,71*	
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	244,26	71,67	30,07	4,77	142,52	8,20
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,71*	
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	234,92	62,32	36,12	5,71	136,48	7,13
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,02*	
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	226,43	60,74	29,21	4,63	136,48	6,95
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м²*					*2,02*	
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	15 200,07	1 125,02	1 189,89	20,15	12 885,16	131,89
08-02-016-02	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича	6 231,84	948,37	137,19	20,15	5 146,28	111,18
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	4 358,65	1 229,94	95,46	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	8 527,16	1 624,54	197,91	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	4 112,22	983,51	95,46	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	8 275,00	1 372,38	197,91	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	212,57	42,88	128,74	20,12	40,95	4,78
13.2.04.01	*Блоки известняковые, м³*					*0,93*	
08-03-001-02	массой более 0,5 т	133,19	29,60	72,58	11,34	31,01	3,30
13.2.04.01	*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	132,13	38,28	38,02	5,94	55,83	4,43
05.2.02.24	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	122,70	36,63	30,24	4,73	55,83	4,24
05.2.02.24	*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	124,64	30,59	32,83	5,13	61,22	3,65
05.2.02.24	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	115,27	28,99	25,06	3,92	61,22	3,46
05.2.02.24	*Камни легкобетонные, м³*					*0,92*	

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 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	176,75	50,50	44,93	7,02	81,32	5,70
05.2.02.24	*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	166,76	48,29	37,15	5,81	81,32	5,45
05.2.02.24	*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	159,80	42,26	41,55	6,60	75,99	4,77
08.4.03.04	*Арматура, т*					*П*	
05.2.02.24	*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	148,42	39,52	32,91	5,25	75,99	4,46
08.4.03.04	*Арматура, т*					*П*	
05.2.02.24	*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	154,55	36,15	42,41	6,74	75,99	4,08
08.4.03.04	*Арматура, т*					*П*	
05.2.02.24	*Камни легкобетонные, м³*					*0,74*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный, 1000 шт.*					*0,07*	
08-03-002-10	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	143,87	34,11	33,77	5,39	75,99	3,85
08.4.03.04	*Арматура, т*					*П*	
05.2.02.24	*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	33,49	12,32	21,17	2,83		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	190,41	41,52	13,90	2,07	134,99	4,75
05.2.02.24	*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	184,72	35,83	13,90	2,07	134,99	4,10
05.2.02.24	*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	162,21	38,62	13,90	2,07	109,69	4,47
05.2.02.24	*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	157,15	33,56	13,90	2,07	109,69	3,84
05.2.02.24	*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	194,83	46,93	16,50	2,46	131,40	5,37
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*0,52*	
05.2.02.24	*Камни легкобетонные, м³*					*0,65*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный лицевой, 1000 шт.*					*0,068*	

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
08-03-002-17	толщиной 555 мм при высоте этажа свыше 4 м	189,45	41,55	16,50	2,46	131,40	4,69
12.2.05.11	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*0,52*	
05.2.02.24	*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	148,77	29,54	31,97	5,00	87,26	3,72
13.2.04.01	*Камень, м³*					*0,9*	
08-03-003-02	обычная при высоте этажа свыше 4 м	141,92	28,74	25,92	4,05	87,26	3,62
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.05	*Плиты из камня-известняка, 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
13.2.04.05	*Плиты из камня-известняка, 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*	
13.2.04.01	*Камень, 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*	
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, 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
13.2.04.01	*Камень, м³*					*0,92*	

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 08-03-004	**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	50,39	31,54	11,39	1,67	7,46	3,65
14.1.06.05	*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	43,35	24,90	11,39	1,67	7,06	2,81
14.1.06.05	*Состав клеящий, кг*					*20,5*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м³*					*1,01*	
08-03-004-03	500 мм при высоте этажа до 4 м	61,16	38,62	11,39	1,67	11,15	4,47
14.1.06.05	*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	52,21	30,04	11,39	1,67	10,78	3,39
14.1.06.05	*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	1 548,76	844,56	237,79	38,71	466,41	92,00
05.4.01.03	*Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м²*					*97*	
08-04-001-06	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	1 523,42	819,22	237,79	38,71	466,41	89,24
05.4.01.03	*Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м²*					*97*	
08-04-001-07	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	2 989,29	1 604,66	450,37	72,92	934,26	174,80
05.4.01.03	*Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м²*					*194*	
08-04-001-08	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	2 936,51	1 551,88	450,37	72,92	934,26	169,05
05.4.01.03	*Плиты гипсовые 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	2 300,23	946,67	233,53	37,81	1 120,03	100,71
05.4.01.03	*Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м²*					*101,2*	
08-04-001-10	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	2 271,66	918,10	233,53	37,81	1 120,03	97,67
05.4.01.03	*Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м²*					*101,2*	
08-04-001-11	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	4 315,80	1 708,64	504,64	81,80	2 102,52	181,77
05.4.01.03	*Плиты гипсовые 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	175,80
05.4.01.03	*Плиты гипсовые 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	135,70
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	20 492,78	1 137,90	234,39	37,94	19 120,49	133,40

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
	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	156,40
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 м^2						
	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной:						
08-04-003-01	100 мм при высоте этажа до 4 м	888,35	518,54	110,33	16,10	259,48	62,40
14.1.06.05	*Состав клеящий, кг*					*212,14*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м^3*					*10,1*	
08-04-003-02	100 мм при высоте этажа свыше 4 м	616,70	249,70	110,33	16,10	256,67	28,90
14.1.06.05	*Состав клеящий, кг*					*216,38*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м^3*					*10,1*	
08-04-003-03	200 мм при высоте этажа до 4 м	1 170,13	678,41	218,87	31,95	272,85	80,19
14.1.06.05	*Состав клеящий, кг*					*409,98*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м^3*					*20,2*	
08-04-003-04	200 мм при высоте этажа свыше 4 м	944,37	460,77	218,87	31,95	264,73	53,33
14.1.06.05	*Состав клеящий, кг*					*409,98*	
05.2.02.09	*Блоки из ячеистых бетонов стеновые, м^3*					*20,2*	
Раздел 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА							
Таблица ФЕР 08-05-001	**Укладка подоконных железобетонных плит**						
	Измеритель: 100 м^2						
	Укладка подоконных железобетонных плит:						
08-05-001-01	с мозаичным покрытием	5 203,73	1 165,92	236,84	38,12	3 800,97	133,40
05.1.07.24	*Плиты подоконные железобетонные, м^2*					*102*	
08-05-001-02	гладких	5 031,37	993,56	236,84	38,12	3 800,97	113,68
05.1.07.24	*Плиты подоконные железобетонные, м^2*					*102*	
Таблица ФЕР 08-05-002	**Устройство крылец**						
	Измеритель: м^2						
	Устройство крылец с покрытием из асфальтобетона						
08-05-002-01	с входной площадкой	84,21	13,64	6,65	0,99	63,92	1,67
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*П*	
05.1.07.28	*Ступени железобетонные, м*					*П*	
08-05-002-02	с входом с одной стороны в одну ступень	138,72	23,96	6,65	0,99	108,11	3,12
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*П*	
05.1.07.28	*Ступени железобетонные, м*					*П*	
08-05-002-03	с входом с трех сторон в три ступени	606,28	96,95	20,40	2,97	488,93	12,21
08.4.02.01	*Армосетки, т*					*П*	
05.1.01.13	*Плиты железобетонные, м^3*					*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	9 487,01	622,26	1 183,58	171,07	7 681,17	72,95
08.1.02.11-0001	*Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, т*					*П*	
08.1.05.02	*Клапаны приемные, шт.*					*5*	
06.1.01.05-0034	*Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 75, 1000 шт.*					*П*	

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
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти при монтаже мусоропровода добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	525,73	50,75	116,89	17,77	358,09	5,95
08.1.02.11-0001	*Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, т*					*П*	
08.1.05.02	*Клапаны приемные, шт.*					*0,5*	
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	165,00	11,77	40,65	6,40	112,58	1,38
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	0,30
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	421,84	374,98	4,60	0,81	42,26	43,40
01.7.16.02	*Детали деревянные лесов, м^3*					*0,006*	
01.7.16.02	*Детали стальных трубчатых лесов, т*					*0,037*	
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	500,19	375,84	4,60	0,81	119,75	43,50
01.7.16.02	*Детали деревянные лесов, м^3*					*0,009*	
01.7.16.02	*Детали стальных трубчатых лесов, т*					*0,035*	
08-07-001-03	подвесных	635,51	563,33	5,26	0,93	66,92	65,20
01.7.16.02	*Детали деревянные лесов, м^3*					*0,009*	
01.7.16.02	*Детали стальных трубчатых лесов, т*					*0,044*	
	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				6,60
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						
	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов:						
08-07-002-01	при высоте помещений до 6 м	812,07	606,53	11,83	2,09	193,71	70,20
01.7.16.02	*Детали деревянные лесов, м^3*					*0,008*	
01.7.16.02	*Детали стальных трубчатых лесов, т*					*0,029*	

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
08-07-002-02	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01	486,81	430,27	7,23	1,28	49,31	49,80
01.7.16.02	*Детали деревянные лесов, м³*					*0,008*	
01.7.16.02	*Детали стальных трубчатых лесов, т*					*0,029*	
Таблица ФЕР 08-07-003	**Изготовление стальных деталей подвесных лесов**						
	Измеритель: т						
08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6 944,04	406,87	85,14	6,71	6 452,03	49,80
Таблица ФЕР 08-07-004	**Изготовление деревянных деталей подвесных лесов**						
	Измеритель: м³						
08-07-004-01	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	2 077,87	110,40	45,64	7,30	1 921,83	14,72
Таблица ФЕР 08-07-005	**Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов**						
	Измеритель: 100 м²						
08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	12 582,01	1 072,73	565,71	77,50	10 943,57	137,53
Таблица ФЕР 08-07-006	**Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада**						
	Измеритель: 100 м²						
08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	11,09	11,09				1,30
08.1.02.17	*Сетка фасадная защитно-декоративная, м²*					*П*	
Раздел 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ							
Таблица ФЕР 08-08-001	**Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий**						
	Измеритель: м³						
	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, м³*					*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	392,98	34,97	4,21	0,62	353,80	4,10
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,006*	
Таблица ФЕР 08-08-003	**Кладка печей, очагов**						
	Измеритель: м³						
	Кладка печей, очагов:						
08-08-003-01	отопительных с топкой под дрова не облицованных и не оштукатуренных	239,07	92,14	32,86	5,80	114,07	10,40
08.1.02.12	*Приборы печные, компл.*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,53*	
02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный, м³*					*0,19*	
08-08-003-02	отопительных с топкой под дрова в стальных футлярах	445,79	154,21	31,54	5,57	260,04	16,60
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	264,79	92,14	32,86	5,80	139,79	10,40
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	461,00	154,21	31,54	5,57	275,25	16,60
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*	

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
08-08-003-05	кухонных с топкой под дрова без щитка	239,29	82,40	25,63	4,52	131,26	9,30
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	201,36	79,74	26,94	4,76	94,68	9,00
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	254,50	82,40	25,63	4,52	146,47	9,30
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	216,57	79,74	26,94	4,76	109,89	9,00
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	314,73	114,27	24,31	4,29	176,15	12,30
08.1.02.12	*Приборы печные, компл.*					*П*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*0,34*	
08-08-003-10	пищеварочных с топкой под уголь	329,95	114,27	24,31	4,29	191,37	12,30
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	76,46	32,78	6,57	1,16	37,11	3,70
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	292,93	113,36	45,11	5,77	134,46	12,97
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	6 116,88	4 014,58	333,20	46,35	1 769,10	362,00
06.2.05.01	*Изразцы рядовые, $м^2$*					*84*	
06.2.05.01	*Изразцы фасонные, $м^2$*					*21*	
06.1.01.05	*Кирпич керамический, 1000 шт.*					*1,5*	
08-08-006-02	штукатурным глиняным раствором без сетки	459,48	127,95	73,79	8,25	257,74	15,00
08-08-006-03	штукатурным глиняным раствором по сетке	2 688,58	375,32	88,19	9,86	2 225,07	44,00

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 8.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 8

Условия применения	Шифр таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов	к стоимости 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 стоимости:				
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 И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 5
Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков ... 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 типа "АкваНАСТ-ГШ". ... 6
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ ... 6
Таблица ФЕР 08-02-001 Кладка стен из кирпича ... 6
Таблица ФЕР 08-02-002 Кладка перегородок из кирпича ... 7
Таблица ФЕР 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций ... 8
Таблица ФЕР 08-02-004 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича ... 8
Таблица ФЕР 08-02-005 Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов ... 8
Таблица ФЕР 08-02-006 Расшивка швов кладки ... 9
Таблица ФЕР 08-02-007 Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток ... 9
Таблица ФЕР 08-02-008 Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных ... 9
Таблица ФЕР 08-02-009 Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных ... 10
Таблица ФЕР 08-02-010 Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными ... 10
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 ... 13
Таблица ФЕР 08-02-012 Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными ... 14
Таблица ФЕР 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой ... 15
Таблица ФЕР 08-02-014 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций ... 15
Таблица ФЕР 08-02-015 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами ... 16
Таблица ФЕР 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича ... 17
Таблица ФЕР 08-02-017 Облицовка стен по газобетону ... 17
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ ... 17
Таблица ФЕР 08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков ... 17
Таблица ФЕР 08-03-002 Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков ... 17
Таблица ФЕР 08-03-003 Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых ... 19
Таблица ФЕР 08-03-004 Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки ... 20
Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ 20
Таблица ФЕР 08-04-001 Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит ... 20
Таблица ФЕР 08-04-002 Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками ... 20
Таблица ФЕР 08-04-003 Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее ... 21
Раздел 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА ... 21
Таблица ФЕР 08-05-001 Укладка подоконных железобетонных плит ... 21
Таблица ФЕР 08-05-002 Устройство крылец ... 21
Раздел 6. МУСОРОПРОВОДЫ ... 21
Таблица ФЕР 08-06-001 Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб ... 21
Таблица ФЕР 08-06-002 Окраска металлических деталей мусоропровода ... 22
Раздел 7. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ... 22
Таблица ФЕР 08-07-001 Установка и разборка наружных инвентарных лесов ... 22
Таблица ФЕР 08-07-002 Установка и разборка внутренних инвентарных лесов ... 22
Таблица ФЕР 08-07-003 Изготовление стальных деталей подвесных лесов ... 23

Таблица ФЕР 08-07-004 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов ... 23
Таблица ФЕР 08-07-005 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов ... 23
Таблица ФЕР 08-07-006 Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада ... 23
Раздел 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ ... 23
Таблица ФЕР 08-08-001 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий ... 23
Таблица ФЕР 08-08-002 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий ... 23
Таблица ФЕР 08-08-003 Кладка печей, очагов ... 23
Таблица ФЕР 08-08-004 Установка очагов металлических ... 24
Таблица ФЕР 08-08-005 Кладка дымовых кирпичных труб ... 24
Таблица ФЕР 08-08-006 Отделка печей ... 24
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 25
СОДЕРЖАНИЕ ... 26

gost.e-ecolog.ru