

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-08-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 8
КОНСТРУКЦИИ
ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2001 г.



**Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001-08
Конструкции из кирпича и блоков** (Госстрой России) Москва, 2001 г. - 24 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по возведению конструкций из кирпича и блоков, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ФЕР-2001-08 разработан в уровне цен базового района (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Лицензионно-экспертным управлением Администрации Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Н.В.Малютина, Л.А.Саватеев) с участием Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко), 31-го Государственного проектного института специального строительства Минобороны России (В.Г.Гурьев, А.Н.Жуков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В.Н.Маклаков, Г.А.Шанин).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 10.08.2001 года постановлением Госстроя России от 08.08.2001 года № 94

© Госстрой России, 2001 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001-08 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-08-2001

*Утверждены и введены в действие с 10.08.2001 года
постановлением Госстроя России от 08.08.2001 года № 94*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧИЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР-2001

**Сборник № 8
КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ**

Приложение:

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

Издание официальное

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(Госстрой России)**

Москва 2001 г.



**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 8

Конструкции из кирпича и блоков

ФЕР-2001-08

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

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

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

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

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

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

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

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

При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамиче-

ских или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилasters, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

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

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

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

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

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

1.9. В единичных расценках 01-06 табл. 02-001 и единичных расценках табл. 02-005, 02-008 предусмотрена кладка наружных стен без облицовки; в единичных расценках табл. 02-010, 02-013; в единичных расценках 05-10 табл. 03-002 и в единичных расценках 09, 10 табл. 03-003 – с облицовкой; в единичных расценках табл. 02-015 – с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными пли-тами. Стоимость работ на устройство кладки внут-ренних стен из кирпича в этих случаях следует опре-делять по единичным расценкам 07, 08 табл. 02-001, а из камней керамических или силикатных, кла-дочных – по единичным расценкам 01, 02 табл. 02-008.

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

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

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

1.13. В единичных расценках табл. 03-003 преду-сматривается следующая классификация кладки стен из природных камней:

а) обычная – под штукатурку;

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

в) чистая – с расшивкой швов (из камней чи-стой тески или пиленных), с отделкой наружного вер-стового камня под терку.

1.14. В единичных расценках предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатур-ку, облицовку, уменьшение или увеличение затрат

труда следует принимать дополнительно по единич-ным расценкам 01, 02 табл. 02-006.

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

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

1.17. В единичных расценках настоящего сбор-ника предусмотрена кладка с толщиной швов, соглас-но главе СНиП 3-03.01-87 г. п. 2.20. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внут-ренним вертикальным швом на каждые 10 мм увели-чения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт, а раствора – увеличивать на 0,014 м³ на 1 м³ кладки.

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

Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надле-жит нормировать дополнительно.

1.19. Единичные расценки табл. 07-001, 07-002 учитывают устройство, разборку и амортизацию ин-вентарных лесов, и предусматривают высоту наруж-ных лесов: трубчатых для кладки и облицовки – до 40 м, трубчатых для прочих отделочных работ – 60 м, подвесных – до 18 м.

1.20. Единичные расценки 04, 05, табл. 07-001, а также единичная расценка 02 табл. 07-002 приме-няются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

1.21. Единичными расценками табл. 08-003 и 08-004 не учитывается расход приборов для печей и очагов.

1.22. Указанный в настоящем сборнике размер “до” включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по бутовой кладке стен с об-лицовкой кирпичом следует исчислять с учетом об-лицовки.

2.2. Горизонтальная изоляция бутовых фун-даментов и стен подвалов (кроме массивов) включена в единичные расценки табл. 01-001, объем работ по гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчис-лять отдельно по площади изолируемой поверхности.

Если проектом предусмотрено устройство изо-ляции дважды – по фундаментам и по стенам выше

уровня земли, второй слой изоляции следует учитывать дополнительно.

2.3. Объем кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема ис-числять по обводу наружной коробки.

2.4. Объем кладки архитектурных деталей (пи-лястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного единичными расценками, следует

включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см единичными расценками учтены и в объем кладки особо не включаются.

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

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

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

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

2.9. Единичные расценки табл. 02-011, 02-012 даны на 1 м³ кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада, в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными керамическими камнями.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.17. Кладка труб, примыкающих к стенам здания, включается в объем основной кладки стен. Затраты на устройство кладки труб и каналов, выходящих за пределы стен, определяются по табл. 08-005.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. При кладке кирпича размером 250×120×88 мм к расходу: — кирпича — раствора	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, с 02-010 по 02-015 02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	0,77
				0,9
3.2. Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250×120×88 мм	02-006 (01)	0,75	-	-
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	02-001 (10, 11)	1,15	-	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		

ТАБЛИЦА 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен

Измеритель: м3 кладки

Устройство фундаментов

08-01-001-01	ленточных	465,73	32,74	11,91	1,59	421,08	3,94
08-01-001-02	столбовых	468,90	52,85	11,31	1,59	404,74	5,82
08-01-001-03	массивов шириной более 2 м	430,51	30,91	10,56	1,48	389,04	3,72

Кладка стен без облицовки при высоте этажа

08-01-001-04	до 4 м	460,43	44,08	24,51	2,65	391,84	5,26
08-01-001-05	свыше 4 м	448,56	43,41	13,31	1,59	391,84	5,18

Кладка стен с облицовкой кирпичом только проемов при высоте этажа

08-01-001-06	до 4 м	485,18	46,29	25,03	2,75	413,86	5,57
08-01-001-07	свыше 4 м	473,81	46,12	13,83	1,69	413,86	5,55

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

08-01-001-08	до 4 м	556,16	48,45	26,92	3,07	480,79	5,68
08-01-001-09	свыше 4 м	544,11	47,60	15,72	2,01	480,79	5,58

ТАБЛИЦА 08-01-002. Устройство основания под фундаменты

Измеритель: м3 основания

Устройство основания под фундаменты

08-01-002-01	песчаного	96,68	7,02	23,06	2,22	66,60	0,90
08-01-002-02	щебеночного	182,28	7,87	23,06	2,22	151,35	0,99
08-01-002-03	гравийного	230,49	7,87	23,06	2,22	199,56	0,99

ТАБЛИЦА 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов

Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности

Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная

08-01-003-01	цементная с жидким стеклом	1929,52	325,85	30,16	4,23	1573,51	38,20
08-01-003-02	оклеечная в 1 слой	2776,00	121,98	95,17	5,82	2558,85	14,30
08-01-003-03	оклеечная в 2 слоя	4249,48	171,45	155,08	7,41	3922,95	20,10

Гидроизоляция стен, фундаментов боковая

08-01-003-04	цементная с жидким стеклом	2375,11	816,07	30,16	4,23	1528,88	88,80
08-01-003-05	оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	3484,01	445,54	148,87	5,82	2889,60	46,80
08-01-003-06	добавлять на каждый слой сверх 2-х к расценке 08-01-003-05	1871,57	215,15	67,71	1,59	1588,71	22,60
08-01-003-07	обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1173,88	201,82	73,58	2,12	898,48	21,20
08-01-003-08	с выравниванием поверхности бутовой кладки	2430,50	899,31	15,08	2,12	1516,11	96,70

ТАБЛИЦА 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной

Измеритель: м3 изолирующего слоя

08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	227,87	62,71	63,70	6,14	101,46	8,04
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	

ТАБЛИЦА 08-02-001. Кладка стен из кирпича

Измеритель: м3 кладки

Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа						
08-02-001-01	до 4 м	890,83	44,87	34,56	4,23	811,40
08-02-001-02	свыше 4 м	885,35	43,71	30,24	3,70	811,40
Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа						
08-02-001-03	до 4 м	912,00	49,53	34,56	4,23	827,91
08-02-001-04	свыше 4 м	906,45	48,30	30,24	3,70	827,91
Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа						
08-02-001-05	до 4 м	926,00	57,75	34,56	4,23	833,69
08-02-001-06	свыше 4 м	920,38	56,45	30,24	3,70	833,69
Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа						
08-02-001-07	до 4 м	893,37	43,30	34,56	4,23	815,51
08-02-001-08	свыше 4 м	887,72	41,97	30,24	3,70	815,51
08-02-001-09	Кладка стен приямков и каналов	913,24	58,83	31,10	3,81	823,31
Заполнение каркасов при высоте этажа						
08-02-001-10	до 4 м	910,93	50,61	38,88	4,76	821,44
08-02-001-11	свыше 4 м	901,65	49,11	31,10	3,81	821,44

ТАБЛИЦА 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича

Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа						
08-02-002-01	до 4 м	7387,69	1248,11	194,05	23,91	5945,53
08-02-002-02	свыше 4 м	7079,86	959,20	194,05	23,91	5926,61
Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа						
08-02-002-03	до 4 м	12331,04	1451,55	363,39	44,65	10516,10
08-02-002-04	свыше 4 м	12036,67	1157,18	363,39	44,65	10516,10
Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа						
08-02-002-05	до 4 м	11643,37	1228,23	355,10	43,48	10060,04
08-02-002-06	свыше 4 м	11354,12	938,98	355,10	43,48	10060,04

ТАБЛИЦА 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций

Измеритель: м3 кладки

Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа						
08-02-003-01	до 4 м	1002,02	82,81	40,06	4,97	879,15
08-02-003-02	свыше 4 м	992,17	80,74	32,28	4,02	879,15
Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа						
08-02-003-03	до 4 м	933,56	74,62	36,29	4,44	822,65
08-02-003-04	свыше 4 м	924,37	73,21	28,51	3,49	822,65
Кладка из кирпича конструкций столбов круглых при высоте этажа						
08-02-003-05	до 4 м	1135,50	125,28	40,06	4,97	970,16
08-02-003-06	свыше 4 м	1125,47	123,03	32,28	4,02	970,16
Кладка из кирпича конструкций беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой						
08-02-003-07	до 4 м	1061,21	135,72	40,06	4,97	885,43
08-02-003-08	свыше 4 м	1051,04	133,33	32,28	4,02	885,43
08-02-003-09	Кладка из кирпича конструкций сводов и арок над проездами и проемами	1102,19	157,74	32,28	4,02	912,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			

ТАБЛИЦА 08-02-004. Кладка сводов цилиндрических толщиной в 1/2 кирпичаИзмеритель: 100 м² горизонтальной проекции перекрытия или покрытия

08-02-004-01	Кладка сводов цилиндрических толщиной в 1/2 кирпича	15833,27	2863,58	343,70	42,53	12625,99	297,36
--------------	---	----------	---------	--------	-------	----------	--------

ТАБЛИЦА 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 балловИзмеритель: м³ кладки**Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных**

08-02-005-01	простых при высоте этажа до 4 м 101-9086 Сетка арматурная , т	902,29	51,44	34,56	4,23	816,29	6,03
08-02-005-02	простых при высоте этажа выше 4 м 101-9086 Сетка арматурная , т	896,69	50,16	30,24	3,70	816,29	5,88
08-02-005-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м 101-9086 Сетка арматурная , т	918,15	56,26	34,56	4,23	827,33	6,35
08-02-005-04	средней сложности при высоте этажа выше 4 м 101-9086 Сетка арматурная , т	912,68	55,11	30,24	3,70	827,33	6,22

ТАБЛИЦА 08-02-006. Расшивка швов кладкиИзмеритель: 100 м² стен без вычета проемов**Расшивка швов кладки из**

08-02-006-01	кирпича	210,90	210,90	-	-	-	21,90
08-02-006-02	керамических и мелкоблочных камней	134,82	134,82	-	-	-	14,00

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

Измеритель: т металлических изделий

08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	6199,89	506,65	43,24	5,71	5650,00	63,73
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	11749,14	363,27	85,50	11,43	11300,37	36,62
08-02-007-03	Установка металлических решеток приямков	12647,59	419,79	195,34	26,34	12032,46	47,38

ТАБЛИЦА 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочныхИзмеритель: м³ кладки**Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных**

08-02-008-01	простых при высоте этажа до 4 м	849,90	38,06	30,24	3,70	781,60	4,58
08-02-008-02	простых при высоте этажа выше 4 м	843,56	36,90	25,06	3,07	781,60	4,44
08-02-008-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	866,76	41,47	30,24	3,70	795,05	4,80
08-02-008-04	средней сложности при высоте этажа выше 4 м	860,29	40,18	25,06	3,07	795,05	4,65
08-02-008-05	сложных при высоте этажа до 4 м	892,75	48,71	30,24	3,70	813,80	5,30
08-02-008-06	сложных при высоте этажа выше 4 м	886,19	47,33	25,06	3,07	813,80	5,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов			

ТАБЛИЦА 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных							
08-02-009-01	армированных при высоте этажа до 4 м	11722,61	1246,53	283,04	34,81	10193,04	148,75
08-02-009-02	армированных при высоте этажа выше 4 м	11427,65	959,34	275,27	33,86	10193,04	114,48
08-02-009-03	неармированных при высоте этажа до 4 м	11020,14	1018,56	285,12	34,91	9716,46	122,57
08-02-009-04	неармированных при высоте этажа выше 4 м	10776,29	784,21	275,62	33,75	9716,46	94,37

ТАБЛИЦА 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными

Измеритель: м³ кладки

Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной							
08-02-010-01	380 мм при высоте этажа до 4 м	960,56	66,76	31,97	3,91	861,83	7,63
08-02-010-02	380 мм при высоте этажа выше 4 м	952,60	65,71	25,06	3,07	861,83	7,51
08-02-010-03	510 мм при высоте этажа до 4 м	939,27	57,58	28,51	3,49	853,18	6,58
08-02-010-04	510 мм при высоте этажа выше 4 м	932,09	57,31	21,60	2,65	853,18	6,55
08-02-010-05	640 мм при высоте этажа до 4 м	925,15	52,76	27,65	3,39	844,74	6,03
08-02-010-06	640 мм при высоте этажа выше 4 м	917,46	51,98	20,74	2,54	844,74	5,94

Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной

08-02-010-07	380 мм при высоте этажа до 4 м	914,14	59,76	31,97	3,91	822,41	6,83
08-02-010-08	380 мм при высоте этажа выше 4 м	907,13	58,80	25,92	3,17	822,41	6,72
08-02-010-09	510 мм при высоте этажа до 4 м	904,82	56,79	30,24	3,70	817,79	6,49
08-02-010-10	510 мм при высоте этажа выше 4 м	896,16	55,91	22,46	2,75	817,79	6,39
08-02-010-11	640 мм при высоте этажа до 4 м	884,69	49,88	27,65	3,39	807,16	5,70
08-02-010-12	640 мм при высоте этажа выше 4 м	877,94	49,18	21,60	2,65	807,16	5,62

Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми общей толщиной

08-02-010-13	380 мм при высоте этажа до 4 м	962,33	53,11	31,97	3,91	877,25	6,07
08-02-010-14	380 мм при высоте этажа выше 4 м	955,41	52,24	25,92	3,17	877,25	5,97
08-02-010-15	510 мм при высоте этажа до 4 м	934,73	46,38	31,10	3,81	857,25	5,30
08-02-010-16	510 мм при высоте этажа выше 4 м	925,30	45,59	22,46	2,75	857,25	5,21
08-02-010-17	640 мм при высоте этажа до 4 м	915,59	42,35	27,65	3,39	845,59	4,84
08-02-010-18	640 мм при высоте этажа выше 4 м	907,98	41,65	20,74	2,54	845,59	4,76

Кладка стен из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа

08-02-010-19	до 4 м	1005,48	74,72	33,70	4,13	897,06	8,54
08-02-010-20	выше 4 м	997,43	73,59	26,78	3,28	897,06	8,41

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

08-02-010-21	380 мм при высоте этажа до 4 м	953,29	66,76	31,97	3,91	854,56	7,63
08-02-010-22	380 мм при высоте этажа выше 4 м	945,33	65,71	25,06	3,07	854,56	7,51
08-02-010-23	510 мм при высоте этажа до 4 м	934,05	57,58	28,51	3,49	847,96	6,58
08-02-010-24	510 мм при высоте этажа выше 4 м	926,87	57,31	21,60	2,65	847,96	6,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	материалы		
всего	в т.ч. оплата труда машинистов						
08-02-010-25	640 мм при высоте этажа до 4 м	919,69	52,76	27,65	3,39	839,28	6,03
08-02-010-26	640 мм при высоте этажа выше 4 м	912,00	51,98	20,74	2,54	839,28	5,94

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

08-02-010-27	380 мм при высоте этажа до 4 м	998,91	72,89	31,97	3,91	894,05	8,33
08-02-010-28	380 мм при высоте этажа выше 4 м	989,90	70,79	25,06	3,07	894,05	8,09
08-02-010-29	510 мм при высоте этажа до 4 м	970,28	63,70	28,51	3,49	878,07	7,28
08-02-010-30	510 мм при высоте этажа выше 4 м	963,11	63,44	21,60	2,65	878,07	7,25
08-02-010-31	640 мм при высоте этажа до 4 м	950,04	58,98	27,65	3,39	863,41	6,74
08-02-010-32	640 мм при высоте этажа выше 4 м	942,25	58,10	20,74	2,54	863,41	6,64

ТАБЛИЦА 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным

Измеритель: м3 кладки

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

08-02-011-01	380 мм при высоте этажей до 4 м	1152,99	111,10	30,24	3,70	1011,65	11,67
08-02-011-02	380 мм при высоте этажей выше 4 м	1143,69	109,58	22,46	2,75	1011,65	11,51
08-02-011-03	510 мм при высоте этажей до 4 м	1086,86	83,68	30,24	3,70	972,94	8,79
08-02-011-04	510 мм при высоте этажей выше 4 м	1078,03	82,63	22,46	2,75	972,94	8,68
08-02-011-05	640 мм при высоте этажей до 4 м	1051,39	72,16	27,65	3,39	951,58	7,58
08-02-011-06	640 мм при высоте этажей выше 4 м	1043,34	71,02	20,74	2,54	951,58	7,46

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

08-02-011-07	380 мм при высоте этажей до 4 м	1085,01	95,58	30,24	3,70	959,19	10,04
08-02-011-08	380 мм при высоте этажей выше 4 м	1075,71	94,06	22,46	2,75	959,19	9,88
08-02-011-09	510 мм при высоте этажей до 4 м	1016,09	70,73	30,24	3,70	915,12	7,43
08-02-011-10	510 мм при высоте этажей выше 4 м	1007,17	69,59	22,46	2,75	915,12	7,31
08-02-011-11	640 мм при высоте этажей до 4 м	991,88	61,21	27,65	3,39	903,02	6,43
08-02-011-12	640 мм при высоте этажей выше 4 м	983,83	60,07	20,74	2,54	903,02	6,31

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

Измеритель: м3 кладки

Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными общевой толщиной

08-02-012-01	380 мм при высоте этажа до 4 м	1046,95	95,58	30,24	3,70	921,13	10,04
08-02-012-02	380 мм при высоте этажа выше 4 м	1037,65	94,06	22,46	2,75	921,13	9,88
08-02-012-03	510 мм при высоте этажа до 4 м	987,89	70,73	30,24	3,70	886,92	7,43
08-02-012-04	510 мм при высоте этажа выше 4 м	978,97	69,59	22,46	2,75	886,92	7,31
08-02-012-05	640 мм при высоте этажа до 4 м	969,12	61,21	27,65	3,39	880,26	6,43
08-02-012-06	640 мм при высоте этажа выше 4 м	961,07	60,07	20,74	2,54	880,26	6,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		

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

Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой при высоте этажа						
08-02-013-01	до 4 м	59443,88	6255,18	1955,76	242,49	51232,94
08-02-013-02	свыше 4 м	58991,45	6175,39	1583,12	194,88	51232,94
Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа						
08-02-013-03	до 4 м	10741,19	400,64	280,80	34,39	10059,75
08-02-013-04	свыше 4 м	10732,67	397,30	275,62	33,75	10059,75

ТАБЛИЦА 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкцийИзмеритель: м³ кладки конструкций

Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном общей толщиной						
08-02-014-01	380 мм при высоте этажа до 4 м	877,20	54,45	31,97	3,91	790,78
08-02-014-02	380 мм при высоте этажа выше 4 м	863,92	48,08	25,06	3,07	790,78
08-02-014-03	510 мм при высоте этажа до 4 м	828,38	45,57	30,24	3,70	752,57
08-02-014-04	510 мм при высоте этажа выше 4 м	820,48	44,58	23,33	2,86	752,57
08-02-014-05	640 мм при высоте этажа до 4 м	792,01	37,67	27,65	3,39	726,69
08-02-014-06	640 мм при высоте этажа выше 4 м	784,39	36,96	20,74	2,54	726,69
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами общей толщиной						
08-02-014-07	380 мм при высоте этажа до 4 м	776,21	71,85	40,07	4,87	664,29
08-02-014-08	380 мм при высоте этажа выше 4 м	768,22	70,77	33,16	4,02	664,29
08-02-014-09	510 мм при высоте этажа до 4 м	629,88	58,22	39,24	4,76	532,42
08-02-014-10	510 мм при высоте этажа выше 4 м	621,53	56,78	32,33	3,91	532,42
08-02-014-11	640 мм при высоте этажа до 4 м	546,89	51,13	37,55	4,55	458,21
08-02-014-12	640 мм при высоте этажа выше 4 м	538,90	50,05	30,64	3,70	458,21
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами общей толщиной						
08-02-014-13	380 мм при высоте этажа до 4 м	803,62	66,74	40,07	4,87	696,81
08-02-014-14	380 мм при высоте этажа выше 4 м	795,63	65,66	33,16	4,02	696,81
08-02-014-15	510 мм при высоте этажа до 4 м	656,68	54,45	39,24	4,76	562,99
08-02-014-16	510 мм при высоте этажа выше 4 м	639,47	52,92	32,33	3,91	554,22
08-02-014-17	640 мм при высоте этажа до 4 м	570,93	47,99	37,55	4,55	485,39
08-02-014-18	640 мм при высоте этажа выше 4 м	563,03	47,00	30,64	3,70	485,39

ТАБЛИЦА 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитамиИзмеритель: м³ кладки

Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой при высоте этажа						
08-02-015-01	до 4 м	842,28	59,80	28,51	3,49	753,97
08-02-015-02	свыше 4 м	835,08	58,65	22,46	2,75	753,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин				
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной								
08-02-015-03	250 мм при высоте этажа до 4 м	1210,19	91,61	43,51	5,40	1075,07	10,47	
08-02-015-04	250 мм при высоте этажа выше 4 м	1201,80	90,13	36,60	4,55	1075,07	10,30	
08-02-015-05	380 мм при высоте этажа до 4 м	1103,75	73,50	37,47	4,66	992,78	8,40	
08-02-015-06	380 мм при высоте этажа выше 4 м	1095,08	71,75	30,55	3,81	992,78	8,20	
08-02-015-07	510 мм при высоте этажа до 4 м	1043,59	62,39	36,60	4,55	944,60	7,13	
08-02-015-08	510 мм при высоте этажа выше 4 м	1035,10	60,81	29,69	3,70	944,60	6,95	

ТАБЛИЦА 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпичаИзмеритель: 100 м² стенок

08-02-016-01	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	15209,57	1125,02	1199,39	17,25	12885,16	131,89
08-02-016-02	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича	6241,34	948,37	146,69	17,25	5146,28	111,18

ТАБЛИЦА 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоковИзмеритель: м³ кладки блоков

Кладка из крупных известняковых блоков массой						
08-03-001-01	до 0,5 т	1514,57	42,88	128,74	15,76	1342,95
08-03-001-02	более 0,5 т	2099,69	29,60	72,58	8,89	1997,51

ТАБЛИЦА 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверковИзмеритель: м³ кладки

Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа						
08-03-002-01	до 4 м	835,93	38,28	38,02	4,66	759,63
08-03-002-02	свыше 4 м	826,50	36,63	30,24	3,70	759,63
Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков при высоте этажа						
08-03-002-03	до 4 м	828,44	30,59	32,83	4,02	765,02
08-03-002-04	свыше 4 м	819,07	28,99	25,06	3,07	765,02
Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) общей толщиной						
08-03-002-05	320 мм при высоте этажа до 4 м	877,92	50,50	44,93	5,50	782,49
08-03-002-06	320 мм при высоте этажа выше 4 м	867,93	48,29	37,15	4,55	782,49
08-03-002-07	520 мм при высоте этажа до 4 м 204-9001 Арматура , т	856,03	42,26	42,32	5,29	771,45
08-03-002-08	520 мм при высоте этажа выше 4 м 204-9001 Арматура , т	844,65	39,52	33,68	4,23	771,45
08-03-002-09	720 мм при высоте этажа до 4 м 204-9001 Арматура , т	844,10	36,15	43,18	5,40	764,77
08-03-002-10	720 мм при высоте этажа выше 4 м 204-9001 Арматура , т	833,42	34,11	34,54	4,34	764,77
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	75,17	12,32	21,17	2,54	41,68

ТАБЛИЦА 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовыхИзмеритель: м³ кладки

Кладка стен из известняка обычной при высоте этажа						
08-03-003-01	до 4 м	22000,46	29,57	31,97	3,91	21938,92
08-03-003-02	свыше 4 м	21993,62	28,78	25,92	3,17	21938,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	материалы		
Кладка стен из известняка рядовая при высоте этажа							
08-03-003-03	до 4 м	23917,55	38,80	32,83	4,02	23845,92	4,88
08-03-003-04	свыше 4 м	23910,38	37,68	26,78	3,28	23845,92	4,74
Кладка стен из известняка чистая при высоте этажа							
08-03-003-05	до 4 м	23937,27	59,38	31,97	3,91	23845,92	6,62
08-03-003-06	свыше 4 м	23929,20	58,22	25,06	3,07	23845,92	6,49
Кладка из известняка перегородок неармированных из плит при высоте этажа							
08-03-003-07	до 4 м	2656,94	76,87	25,06	3,07	2555,01	9,25
08-03-003-08	свыше 4 м	2648,60	75,45	18,14	2,22	2555,01	9,08
Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом толщиной 520 мм при высоте этажа							
08-03-003-09	до 4 м	13792,47	48,86	31,10	3,81	13712,51	5,83
08-03-003-10	свыше 4 м	13784,92	47,35	25,06	3,07	13712,51	5,65
Кладка стен из туфа обычная из грубообработанных камней при высоте этажа							
08-03-003-11	до 4 м	12303,94	47,60	34,74	4,23	12221,60	5,68
08-03-003-12	свыше 4 м	12294,73	46,17	26,96	3,28	12221,60	5,51
Кладка стен из туфа чистая из камней правильной формы при высоте этажа							
08-03-003-13	до 4 м	17008,97	57,41	35,60	4,34	16915,96	6,03
08-03-003-14	свыше 4 м	16999,10	55,31	27,83	3,39	16915,96	5,81

ТАБЛИЦА 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плитИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из гипсовых плит в 1 слой при высоте этажа							
08-04-001-01	до 4 м	21008,89	889,87	265,58	33,96	19853,44	96,83
08-04-001-02	свыше 4 м	20982,51	863,49	265,58	33,96	19853,44	93,96
Установка перегородок из гипсовых плит в 2 слоя при высоте этажа							
08-04-001-03	до 4 м	42574,32	1606,41	605,61	77,45	40362,30	174,80
08-04-001-04	свыше 4 м	42521,48	1553,57	605,61	77,45	40362,30	169,05
Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа							
08-04-001-05	до 4 м	13763,52	845,48	249,03	32,06	12669,01	92,00
08-04-001-06	свыше 4 м	13738,16	820,12	249,03	32,06	12669,01	89,24
Установка перегородок из легкобетонных плит в 2 слоя при высоте этажа							
08-04-001-07	до 4 м	27414,74	1606,41	468,87	59,99	25339,46	174,80
08-04-001-08	свыше 4 м	27361,90	1553,57	468,87	59,99	25339,46	169,05
Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в							
08-04-001-09	1 слой при высоте этажа до 4 м	29502,62	947,68	243,13	31,11	28311,81	100,71
08-04-001-10	1 слой при высоте этажа свыше 4 м	29474,01	919,07	243,13	31,11	28311,81	97,67
08-04-001-11	2 слоя при высоте этажа до 4 м	58588,91	1710,46	526,05	67,39	56352,40	181,77
08-04-001-12	2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	58494,05	1615,60	526,05	67,39	56352,40	175,80

ТАБЛИЦА 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блокамиИзмеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа							
08-04-002-01	до 4 м	20323,89	1157,52	243,99	31,21	18922,38	135,70
08-04-002-02	свыше 4 м	20304,27	1137,90	243,99	31,21	18922,38	133,40
Заполнение проемов стеклянными блоками при высоте этажа							
08-04-002-03	до 4 м	20552,07	1385,70	243,99	31,21	18922,38	156,40
08-04-002-04	свыше 4 м	20521,51	1355,14	243,99	31,21	18922,38	152,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	материалы	
всего	в т.ч. оплата труда машинистов					

ТАБЛИЦА 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плитИзмеритель: 100 м² плит (в деле)**Укладка подоконных железобетонных плит**

08-05-001-01	с мозаичным покрытием	20921,10	1167,25	244,88	31,11	19508,97	133,40
08-05-001-02	гладких	16974,55	994,70	244,88	31,11	15734,97	113,68

ТАБЛИЦА 08-05-002. Устройство крылецИзмеритель: м² крыльца

08-05-002-01	Устройство крылец с входной площадкой	84,68	13,63	7,13	0,85	63,92	1,67
101-9060	Армосетки , т	-	-	-	-	П	-
440-9009	Плиты железобетонные , м ³	-	-	-	-	П	-

Устройство крылец с входом с

08-05-002-02	одной стороны в одну ступень	139,20	23,96	7,13	0,85	108,11	3,12
101-9060	Армосетки , т	-	-	-	-	П	-
440-9009	Плиты железобетонные , м ³	-	-	-	-	П	-
440-9043	Ступени железобетонные , м	-	-	-	-	П	-
08-05-002-03	трех сторон в три ступени	607,76	97,07	21,76	2,54	488,93	12,21
101-9060	Армосетки , т	-	-	-	-	П	-
440-9009	Плиты железобетонные , м ³	-	-	-	-	П	-
440-9043	Ступени железобетонные , м	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: мусоропровод

08-06-001-01	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	10989,18	622,26	1186,88	134,58	9180,04	72,95
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
404-9010	Кирпич керамический , 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-001-1	678,63	50,75	117,86	14,07	510,02	5,95
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к расценке 08-06-001-1	169,07	11,77	41,04	5,08	116,26	1,38
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан добавлять к расценке 08-06-001-1	312,26	21,67	1,51	0,21	289,08	2,54

ТАБЛИЦА 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода

Измеритель: мусоропровод

08-06-002-01	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	120,20	46,13	-	-	74,07	4,79
--------------	---	--------	-------	---	---	-------	------

При окраске

08-06-002-02	на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-002-1	7,38	2,89	-	-	4,49	0,30
08-06-002-03	на один дополнительный клапан добавлять к расценке 08-06-002-1	14,58	5,59	-	-	8,99	0,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	материалы	
всего	в т.ч. оплата труда машинистов					

ТАБЛИЦА 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесовИзмеритель: 100 м² вертикальной проекции для наружных лесов

Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м							
08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	654,89	374,98	5,28	0,74	274,63	43,40
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	724,34	375,84	5,28	0,74	343,22	43,50
08-07-001-03	подвесных	914,67	563,33	6,03	0,85	345,31	65,20
08-07-001-04	на каждые последующие 4 м высоты наружных трубчатых инвентарных лесов добавлять	134,58	57,02	1,51	0,21	76,05	6,60
08-07-001-05	на каждые последующие 4 м высоты наружных подвесных инвентарных лесов добавлять	186,68	84,59	1,51	0,21	100,58	9,79

ТАБЛИЦА 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесовИзмеритель: 100 м² горизонтальной проекции

Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов							
08-07-002-01	при высоте помещений до 6 м	999,57	606,53	13,57	1,90	379,47	70,20
08-07-002-02	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	673,63	430,27	8,29	1,16	235,07	49,80

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

Измеритель: т деталей

08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6763,78	406,37	89,50	5,92	6267,91	49,80
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	-------

ТАБЛИЦА 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесовИзмеритель: м³ деталей

08-07-004-01	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	1983,62	110,40	50,39	6,45	1822,83	14,72
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	-------

ТАБЛИЦА 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесовИзмеритель: 100 м² щитов

08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	12271,54	1072,73	609,05	67,39	10589,76	137,53
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

ТАБЛИЦА 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданийИзмеритель: м³ основания

Основания под печи, очаги и трубы в							
08-08-001-01	нижних этажах бутовые	464,98	48,28	8,29	1,16	408,41	5,66
08-08-001-02	нижних этажах кирпичные	707,51	37,96	27,14	3,81	642,41	4,45

ТАБЛИЦА 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий

Измеритель: место

08-08-002-01	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах	371,50	34,97	4,50	0,53	332,03	4,10
--------------	--	--------	-------	------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		

ТАБЛИЦА 08-08-003. Кладка печей, очагов

Измеритель: м3 кладки (без вычета пустот)

Кладка печей, очагов отопительных с толкой под							
08-08-003-01 404-9050	древа не облицованных и не оштукатуренных	868,72	92,14	37,70	5,29	738,88	10,40
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-02 404-9050	древа в стальных футлярах	1513,80	154,38	36,19	5,08	1323,23	16,60
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-03 404-9050	уголь не облицованных и не оштукатуренных	1283,77	92,14	37,70	5,29	1153,93	10,40
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-04 404-9050	уголь в стальных футлярах	1573,51	154,38	36,19	5,08	1382,94	16,60
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
Кладка печей, очагов кухонных с толкой под							
08-08-003-05 404-9050	древа без щитка	857,00	82,40	29,41	4,13	745,19	9,30
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-06 404-9050	древа со щитком	871,98	79,74	30,91	4,34	761,33	9,00
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-07 404-9050	уголь без щитка	956,58	82,40	29,41	4,13	844,77	9,30
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-08 404-9050	уголь со щитком	971,56	79,74	30,91	4,34	860,91	9,00
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
Кладка печей, очагов пищеварочных с толкой под							
08-08-003-09 404-9050	древа	914,75	114,39	27,90	3,91	772,46	12,30
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-
08-08-003-10 404-9050	уголь	1014,34	114,39	27,90	3,91	872,05	12,30
	Приборы печные , комплект	-	-	-	-	П	-

ТАБЛИЦА 08-08-004. Установка очагов металлических

Измеритель: очаг

08-08-004-01 404-9050	Установка очагов металлических	1598,85	32,78	7,54	1,06	1558,53	3,70
--------------------------	--------------------------------	---------	-------	------	------	---------	------

ТАБЛИЦА 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб

Измеритель: м3 кладки (без вычета пустот)

08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	1153,09	113,49	45,99	4,66	993,61	12,97
--------------	-------------------------------	---------	--------	-------	------	--------	-------

ТАБЛИЦА 08-08-006. Отделка печей

Измеритель: 100 м2 облицованной или оштукатуренной поверхности

Отделка печей						
08-08-006-01	изразцами	34611,09	4014,58	353,96	45,28	30242,55
08-08-006-02	штукатурным глиняным раствором без сетки	463,75	127,95	73,80	8,68	262,00
08-08-006-03	штукатурным глиняным раствором по сетке	2692,85	375,32	88,20	10,37	2229,33

Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00
03 0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10
05 0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.ч	100,00
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
33 1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
101 0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101 0083	Блоки стеклянные пустотельные бесцветные размером 194x194x98 мм	1000 шт.	6893,00
101 0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	8475,00
101 0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8475,00
101 0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8475,00
101 0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98
101 0240	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 мм	т	6244,00
101 0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
101 0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м2	100,90
101 0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101 0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1	т	16350,00
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101 0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101 0620	Мел природный молотый	т	586,47
101 0627	Олифа комбинированная К-2	т	20775,00
101 0769	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м2	245,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101 0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	14690,00
101 0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00
101 0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м2	18,08
101 0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм сталь марки Ст0	т	4660,00
101 1045	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь полуспокойная N 16-18	т	6113,00
101 1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками, толщиной 3,9 мм горячекатаный	т	7450,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101 1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5650,00
101 1162	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 16 мм	т	5370,00
101 1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	424,00
101 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101 1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00
101 1668	Рогожка	м2	10,20
101 1675	Балки двутавровые N 10-14, сталь обыкновенная низколегированная кипящая 18кп	т	5990,00
101 1676	Швеллеры N 5-8, сталь спокойная 18сп	т	7045,00
101 1704	Войлок строительный	т	9774,50
101 1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101 1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71
101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5000,00
101 1757	Ветошь	кг	1,82
101 1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,22
101 1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,90
101 1825	Олифа натуральная	кг	22,60
101 1953	Изразцы керамические рядовые	м2	240,10
101 1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	13560,00
101 9054-1	Изразцы фасонные керамические	м2	270,00
101 9060	Армосетки	т	-
101 9086	Сетка арматурная	т	-
101 9810-1	Металлический мусоросборник емкостью 750 л на металлической тележке	комплект	2830,00
102 0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287,00
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1056,00
102 0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1375,00
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1430,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102 0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	770,00
102 0133	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м3	680,00
102 9084-1	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	1100,00
103 0700	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм	м	66,60
103 0701	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	102,00
103 0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80) условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 477 мм	шт.	25,00
103 9231-1	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	6102,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104 0004	Плиты минеральная теплоизоляционные на синтетическом связующем	м3	530,00
104 0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м2	149,56
113 0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
113 0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60
115 9093-1	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	946,00
115 9096-1	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230x113x65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см3	т	760,00
115 9097-1	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см3	т	794,00
201 0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стенных панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00
201 9017-1	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1, диаметром 392 мм, высота 340 мм	кг	15,00
203 0514	Щиты настила	м2	35,22
204 0100	Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5650,00
204 9001	Арматура	т	5085,00
204 9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5650,00
205 9001-1	Плиты переносные металлические для очагов	шт.	1500,00
300 0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ: N 3, диаметр патрубка 280 мм	шт.	110,00
300 9173-1	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12л, размер 814x395x814 мм	шт.	281,00
401 0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м3	560,00
401 0524	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс: В 7,5 (М100)	м3	598,50
402 0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	м3	463,30
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	485,90
402 0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	497,00
402 0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	519,80
402 0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1: 3	м3	497,00
403 0032	Блоки мелкие стеновые: камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 35	м3	765,00
403 0191	Изделия неармированные сборные: плиты звукопоглощающие ячеистобетонные "Силакпор" неокрашенные первой категории качества, марка 8	м2	125,80
403 9094	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м2	210,00
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	1752,60
404 0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка: 100	1000 шт.	3439,00
404 0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1952,00
404 0146	Камни керамические лицевые, размером 250x120x138 мм, марка: 125	1000 шт.	4272,00
404 0321	Кирпич-половняк керамический	м3	224,00
404 9010	Кирпич керамический	1000 шт.	
404 9035-1	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт.	2420,00
404 9050	Приборы печные	комплект	-
404 9090-1	Камни керамические лицевые профильные, естественного цвета, размерами 250x120x140 мм	1000 шт.	4500,00
406 0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 400	м3	166,70
407 0001	Глина	м3	87,80
407 0004	Глина огнеупорная молотая	т	255,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
408 0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20	м3	131,08
408 0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция, мм: 20-40	м3	173,00
408 0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	55,26
408 0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	59,99
408 0214	Камень бутовый марка: 800	м3	208,00
408 0215	Камень бутовый марка: 600	м3	203,00
408 9012-1	Камни стеновые известняковые, тип I, размер 390x190x188 мм, марка: 125-250	м3	24276,00
408 9012-2	Камни из туфа грубообработанные тип I, размер 390x190x188 мм, марка: 4-100	м3	16800,00
408 9012-3	Камни из туфа чистообработанные правильной формы, тип I, размер 390x190x188 мм, марка: 4-100	м3	18272,00
410 0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	452,00
411 0001	Вода	м3	2,44
412 1060	Плиты облицовочные пиленные из природного камня: изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина и конглобрекции: группа 2, фактурная обработка лицевой поверхности шлифовальная, толщина, мм: 110-120	м2	322,00
412 9030-1	Блоки известняковые массой до 0,5 т размером 1,0x0,5x0,4 м	м3	1400,00
412 9030-2	Блоки известняковые массой более 0,5 т размером 1,0x0,5x0,6 м	м3	2070,00
440 9008-1	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м ²	м2	154,00
440 9008-2	Плиты подоконные железобетонные отделанные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м ²	м2	117,00
440 9009	Плиты железобетонные	м3	-
440 9043	Ступени железобетонные	м	-
537 0139	Канат стальной круглый двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19 (1+9+9)+1 о.с. без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром, мм: 7,8	10 м	122,16

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ	4
3. Коэффициенты к единичным расценкам.....	5
ТАБЛИЦА 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен	7
ТАБЛИЦА 08-01-002. Устройство основания под фундаменты	7
ТАБЛИЦА 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов	7
ТАБЛИЦА 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	7
ТАБЛИЦА 08-02-001. Кладка стен из кирпича	8
ТАБЛИЦА 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича	8
ТАБЛИЦА 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций	8
ТАБЛИЦА 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	9
ТАБЛИЦА 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов	9
ТАБЛИЦА 08-02-006. Расшивка швов кладки	9
ТАБЛИЦА 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток	9
ТАБЛИЦА 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных	9
ТАБЛИЦА 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических ил и силикатных кладочных	10
ТАБЛИЦА 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическим и или силикатными	10
ТАБЛИЦА 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным	11
ТАБЛИЦА 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными	11
ТАБЛИЦА 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой ...	12
ТАБЛИЦА 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций	12
ТАБЛИЦА 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами	12
ТАБЛИЦА 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича	13
ТАБЛИЦА 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков	13
ТАБЛИЦА 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков	13
ТАБЛИЦА 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых	13
ТАБЛИЦА 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит	14
ТАБЛИЦА 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками	14
ТАБЛИЦА 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит	15
ТАБЛИЦА 08-05-002. Устройство крылец	15
ТАБЛИЦА 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбосцементных труб	15
ТАБЛИЦА 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода	15
ТАБЛИЦА 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов	16
ТАБЛИЦА 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов	16
ТАБЛИЦА 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов	16
ТАБЛИЦА 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	16
ТАБЛИЦА 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	16
ТАБЛИЦА 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий	16
ТАБЛИЦА 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	16
ТАБЛИЦА 08-08-003. Кладка печей, очагов	17
ТАБЛИЦА 08-08-004. Установка очагов металлических	17
ТАБЛИЦА 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб	17
ТАБЛИЦА 08-08-006. Отделка печей	17

ПРИЛОЖЕНИЕ

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)	18
Эксплуатация строительных машин	18
Сметные цены на материальные ресурсы	18

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова, 2001

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова, 2001

Заказ № 408 Тираж 1000 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет», Б. Якиманка, 38 «А»