

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 8
КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ
(ТЕР 81-02-08-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Конструкции из кирпича и блоков. ТЕР-81-02-08-2001 (Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2001 г.- 32с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Широков А.С., Гончарова Е.А., Тюрморезова Е.П.)

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 30.05.2001 №6.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР-81-02-08-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область

*Введены в действие министерством строительства, архитектуры
и ЖКУ Ростовской области приказом № 33 от 5 октября 2001 года*

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 8
КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ
(ТЕР 81-02-08-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Широков А.С., Гончарова Е.А., Тюрморезова Е.П.)

2 ВНЕСЕН

3 РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 33 от 5 октября 2001года

3 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо №10-477 от 16.08 01.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4 02-91, СНиП 4 05-91

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)**
для определения стоимости строительных работ в Ростовской области**СБОРНИК № 8****КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ****(ТЕР-81-02-08-2001)****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****Введение**

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 8 «Конструкции из кирпича и блоков» ГЭСН 81-02-08-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 26 апреля 2000 года № 36.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г., расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г., применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительном-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2.

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененные в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит территориальные единичные расценки на возведение 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.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Расценками 1-6 табл. 08-02-001 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 классификацией:

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

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

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

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

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

При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.4. Расценками настоящего сборника предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250x120x65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером 250x120x138 мм.

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

1.5. Расценками 1, 2, 4-9 табл. 08-01-001 учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Стоимость устройства горизонтальной изоляции массивов следует определять по расценкам 1-3 табл. 08-01-003. Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по расценкам 1-3 табл. 08-01-003.

1.6. Расценками 5, 6 табл. 08-01-003 предусмотрено устройство боковой изоляции по кирпичным, бетонным и бутовым стенам, выровненным раствором. Устройство защитной стенки и других защитных конструкций при оклеечной изоляции расценками 5, 6 табл. 08-01-003 не предусмотрено. Затраты на выполнение этих работ в необходимых случаях определяется дополнительно. При устройстве боковой изоляции по невыровненным бутовым стенам затраты на частичную приколку кладки и выравнивание поверхности кладки раствором определяется по расценке 8 табл. 08-01-003.

1.7. В расценках табл. 08-02-008, 08-02-010, 08-02-014, 08-02-015; расценках 1-10 табл. 08-03-002 и расценках 1-6, 9-14 табл. 08-03-003 учтена кладка обычных поясков карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими расценками. Стоимость устройства кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по расценкам табл. 08-02-011, 08-02-012.

1.8. В расценках 1-6 табл. 08-02-001 и расценках табл. 08-02-005, 08-02-008 предусмотрена кладка наружных стен без облицовки; в расценках табл. 08-02-010, 08-02-013; в расценках 5-10 табл. 08-03-002 и в расценках 9, 10 табл. 08-03-003 - с облицовкой; в расценках табл. 08-02-015 - с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Стоимость устройства кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по расценкам 7, 8 табл. 08-02-001, а из камней керамических или силикатных, кладочных - по расценкам 1,2 табл. 08-02-008.

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

как облегченной, так и обычной конструкции.

1.10. Расценками 1-10 табл. 08-03-002 предусмотрена кладка стен, как из сплошных, так и из пустотелых легкобетонных камней без засыпки пустот. В случае необходимости стоимость засыпки пустот в камнях учитывается в расценке 11 табл. 08-03-002.

1.11. При кладке стен, предусмотренных расценками 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, учитываются в расценках 1,2 табл. 08-02-001, а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – в расценках 7, 8 табл. 08-02-003.

1.12. Расценками табл. 08-03-003 предусматривается следующая классификация кладки стен из природных камней:

- а) обычная - под штукатурку;
- б) рядовая - без дополнительной обработки лицевой поверхности камня с подбором камней и подтеской по высоте ряда;
- в) чистая - с расшивкой швов (из камней чистой тески или пиленых), с отделкой наружного верстового камня под терку.

1.13. Расценками 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 дополнительно отражается расценками 1, 2 табл. 08-02-006.

1.14. При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять расценку 1 табл. 08-02-007.

1.15. В расценках 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 определяются дополнительно расценками табл. 08-07-001, 08-07-002.

1.16. Расценками настоящего сборника предусмотрена кладка с толщиной швов, согласно главе СНиП 3-03 01-87 г. п. 2.20. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт, а раствора - увеличивать на 0,014 м³ на 1 м³ кладки.

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

При необходимости выделения для взаиморасчетов стоимости на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценками 5-7 табл. 08-06-001. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер следует учитывать дополнительно.

1.18. Расценки табл. 08-07-001, 08-07-002 учитывают устройство, разборку и амортизацию инвентарных лесов, и предусматривают высоту наружных лесов: трубчатых для кладки и облицовки - до 40м, трубчатых для прочих отделочных работ - 60м, подвесных - до 18м.

1.19. Расценки 4, 5, табл. 08-07-001, а также расценка 2 табл. 08-07-002 применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

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

1.21. Расценками табл. 08-08-004 не учитывается расход плит переносных металлических.

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 облицовкой кирпичом следует исчислять с учетом облицовки.

2.2. Горизонтальная изоляция бутовых фундаментов и стен подвалов (кроме массивов) учтена в расценках 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.

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

2.4. Объем кладки архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного расценками, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см расценками учтены и в объем кладки особо не включаются.

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

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

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

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

2.9. Расценки табл. 08-02-011, 08-02-012 даны на 1 м³ кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада, в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными керамическими камнями.

2.10. 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 стоимость их установки определяется в расценке 2 табл. 08-07-001, 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 холдных 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. Стоимость устройства кладки труб и каналов, выходящих за пределы стен, учитывается в расценке табл. 08-08-005.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц расценок	Коэффициенты			
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.1. При кладке кирпича размером 250x120x88 мм к расходу: — кирпича	02-001 (1-11), 02-002 (3-6), 02-003 (1-8), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	-	0,77
— раствора	02-001 (1-11), 02-002 (3-6), 02-003 (1-8), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	-	0,9
3.2. Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250x120x88 мм	02-006(1)	0,75	0,75	-	-
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	02-001 (10, 11)	1,15	1,15	-	-
3.4. При облицовке стен с двух сторон к расходу: — кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных;	02-010 (3,4,9,10,15,16)	-	-	-	0,5
— то же	02-010 (5,6,11,12,17,18)	-	-	-	0,6
— кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых	02-010(3-6,9-12, 15-18)	-	-	-	2
3.5. Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм	02-010(1,2)	1,2	1,2	-	-
3.6. То же, при толщине стен 510 и 640 мм	02-010(3-6)	1,15	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(1,2)	1,1	1,1	-	-
3.8. Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных работ	07-001 (2,4)	1,2	1,2	-	1,2
3.9. То же, для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	07-001 (3,5)	1,3	1,3	-	1,5

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	

РАЗДЕЛ 01. Конструкции из бутового камня, гидроизоляция и основания под фундаменты

Таблица 08-01-001 Устройство фундаментов, кладка стен

Устройство фундаментов								
08-01-001-1 (402-9070)	ленточных раствор готовый кладочный	м ³ м ³	302,69	32,70	10,78	1,54	259,21 0,39	3,94
08-01-001-2 (402-9070)	столбовых раствор готовый кладочный	м ³ м ³	298,52	52,79	10,20	1,54	235,53 0,40	5,82
08-01-001-3 (402-9070)	массивов шириной более 2 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	274,67	30,88	9,52	1,43	234,27 0,37	3,72
Кладка стен без облицовки при высоте этажа								
08-01-001-4 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	304,76	44,08	23,15	2,60	237,53 0,37	5,26
08-01-001-5 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	293,23	43,41	12,29	1,55	237,53 0,37	5,18
Кладка стен с облицовкой кирпичом только проемов при высоте этажа								
08-01-001-6 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	315,40	46,23	23,66	2,71	245,51 0,38	5,57
08-01-001-7 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	304,38	46,07	12,80	1,65	245,51 0,38	5,55
Кладка стен с облицовкой кирпичом с одной стороны и проемов при высоте этажа								
08-01-001-8 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	334,24	48,45	25,29	3,01	260,50 0,35	5,68
08-01-001-9 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	322,53	47,60	14,43	1,96	260,50 0,35	5,58

Таблица 08-01-002 Устройство основания под фундаменты

Устройство основания под фундаменты								
08-01-002-1	песчаного	м ³	90,38	7,02	14,74	1,86	68,62	0,90
08-01-002-2	щебеночного	м ³	225,47	7,85	14,74	1,86	202,88	0,99
08-01-002-3	гравийного	м ³	107,02	7,85	14,74	1,86	84,43	0,99

Таблица 08-01-003 Гидроизоляция стен, фундаментов

Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная								
08-01-003-1 (402-9070)	цементная с жидким стеклом раствор готовый кладочный	100м ² м ³	504,21	325,85	27,20	4,10	151,16 3,10	38,20
08-01-003-2 (402-9070)	оклеечная в 1 слой раствор готовый кладочный	100м ² м ³	1773,64	121,98	89,49	5,63	1562,17 2,50	14,30
08-01-003-3 (402-9070)	оклеечная в 2 слоя раствор готовый кладочный	100м ² м ³	3404,94	171,45	146,83	7,17	3086,66 2,50	20,10

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
Гидроизоляция стен, фундаментов								
08-01-003-4	боковая цементная с жидким стеклом	100м ²	993,54	815,18	27,20	4,10	151,16	88,80
(402-9060)	раствор готовый отделочный	м ³					2,80	
08-01-003-5	боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100м ²	3812,67	445,07	141,58	5,63	3226,02	46,80
08-01-003-6	добавлять на каждый слой сверх 2-х к норме 08-01-003-5	100м ²	2058,34	214,93	64,91	1,54	1778,50	22,60
Гидроизоляция боковая								
08-01-003-7	обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100м ²	1194,57	201,61	70,35	2,05	922,61	21,20
08-01-003-8	с выравниванием поверхности бутовой кладки	100м ²	912,62	898,34	13,60	2,05	0,68	96,70
(402-9060)	раствор готовый отделочный	м ³					3,05	
Таблица 08-01-004 Боковая изоляция стен, фундаментов глиной								
08-01-004-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м ³	150,73	62,71	40,72	5,15	47,30	8,04
Раздел 02. Конструкции из кирпича и камней								
Таблица 08-02-001 Кладка стен из кирпича								
Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа								
08-02-001-1	до 4 м	м ³	379,65	44,82	33,52	4,23	301,31	5,40
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,24	
08-02-001-2	свыше 4 м	м ³	374,30	43,66	29,33	3,70	301,31	5,26
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,24	
Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа								
08-02-001-3	до 4 м	м ³	388,84	49,47	33,52	4,23	305,85	5,66
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,241	
08-02-001-4	свыше 4 м	м ³	383,42	48,24	29,33	3,70	305,85	5,52
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,241	
Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа								
08-02-001-5	до 4 м	м ³	399,32	57,69	33,52	4,23	308,11	6,21
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,242	
08-02-001-6	свыше 4 м	м ³	393,83	56,39	29,33	3,70	308,11	6,07
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,242	
Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа								
08-02-001-7	до 4 м	м ³	378,83	43,24	33,52	4,23	302,07	5,21
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,234	
08-02-001-8	свыше 4 м	м ³	373,32	41,92	29,33	3,70	302,07	5,05
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,234	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
08-02-001-9 (402-9070)	Кладка стен прямых и каналов раствор готовый кладочный	м ³ м ³	406,54	58,76	28,49	3,81	319,29 0,221	7,08
Заполнение каркасов при высоте этажа								
08-02-001-10 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	393,65	50,55	37,71	4,76	305,39 0,24	6,09
08-02-001-11 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	384,61	49,05	30,17	3,81	305,39 0,24	5,91
Таблица 08-02-002 Кладка перегородок из кирпича Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа								
08-02-002-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	3711,79	1248,11	187,65	23,87	2276,03 0,83	146,32
08-02-002-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	3422,88	959,20	187,65	23,87	2276,03 0,83	112,45
Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа								
08-02-002-3 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	5643,99	1451,55	351,90	44,61	3840,54 2,30	170,17
08-02-002-4 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	5349,62	1157,18	351,90	44,61	3840,54 2,30	135,66
Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа								
08-02-002-5 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	5029,43	1228,23	344,42	43,48	3456,78 2,30	143,99
08-02-002-6 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	4740,18	938,98	344,42	43,48	3456,78 2,30	110,08
Таблица 08-02-003 Кладка из кирпича конструкций Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа								
08-02-003-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	533,53	82,72	38,60	4,96	412,21 0,22	8,80
08-02-003-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	523,91	80,65	31,05	4,00	412,21 0,22	8,58
Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа								
08-02-003-3 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	462,68	74,54	35,20	4,44	352,94 0,22	7,93
08-02-003-4 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	453,72	73,13	27,65	3,49	352,94 0,22	7,78
Кладка из кирпича конструкций столбов круглых при высоте этажа								
08-02-003-5 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	616,20	125,28	38,60	4,96	452,32 0,24	12,27

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
08-02-003-6 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	606,40	123,03	31,05	4,00	452,32 0,24	12,05
Кладка из кирпича конструкций беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой								
08-02-003-7 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	565,66	135,59	38,60	4,96	391,47 0,24	13,10
08-02-003-8 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	555,72	133,20	31,05	4,00	391,47 0,24	12,87
08-02-003-9 (402-9070)	Кладка из кирпича конструкций сводов и арок над проездами и проемами раствор готовый кладочный	м ³ м ³	623,11	157,58	31,05	4,00	434,48 0,24	16,38
Таблица 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича								
08-02-004-1 (402-9070)	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича раствор готовый кладочный	100м ² м ³	9824,87	2860,60	331,66	42,42	6632,61 2,50	297,36
Таблица 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов								
Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных								
08-02-005-1 (402-9070) (101-9086)	простых при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный сетка арматурная	м ³ м ³ т	430,41	51,44	33,52	4,23	345,45 0,24 п	6,03
08-02-005-2 (402-9070) (101-9086)	простых при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный сетка арматурная	м ³ м ³ т	424,94	50,16	29,33	3,70	345,45 0,24 п	5,88
08-02-005-3 (402-9070) (101-9086)	средней сложности при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный сетка арматурная	м ³ м ³ т	440,41	56,20	33,52	4,23	350,69 0,241 п	6,35
08-02-005-4 (402-9070) (101-9086)	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный сетка арматурная	м ³ м ³ т	435,07	55,05	29,33	3,70	350,69 0,241 п	6,22
Таблица 08-02-006 Расшивка швов кладки								
Расшивка швов кладки из								
08-02-006-1	кирпича	100м ²	210,68	210,68	-	-	-	21,90
08-02-006-02	керамических и мелкоблочных камней	100м ²	134,68	134,68	-	-	-	14,00
Таблица 08-02-007 Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток								
08-02-007-1	Армирование кладки стен и других конструкций	т	6453,67	505,38	21,29	5,61	5927,00	63,73

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-02-007-2	Крепление сводов стальными затяжками	т	8282,92	362,90	35,62	11,19	7884,40	36,62
08-02-007-3	Установка металлических решеток прямков	т	9635,81	419,31	69,52	25,73	9146,98	47,38
(402-9060)	раствор готовый отделочный	м ³					0,75	

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

Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных								
08-02-008-1	простых при высоте этажа до 4 м	м ³	362,24	38,01	29,33	3,70	294,90	4,58
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,22	
08-02-008-2	простых при высоте этажа свыше 4 м	м ³	356,05	36,85	24,30	3,07	294,90	4,44
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,22	
08-02-008-3	средней сложности при высоте этажа до 4 м	м ³	368,60	41,38	29,33	3,70	297,89	4,80
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,223	
08-02-008-4	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	м ³	362,27	40,08	24,30	3,07	297,89	4,65
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,223	
08-02-008-5	сложных при высоте этажа до 4 м	м ³	383,37	48,65	29,33	3,70	305,39	5,30
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,226	
08-02-008-6	сложных при высоте этажа свыше 4 м	м ³	376,97	47,28	24,30	3,07	305,39	5,15
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,226	

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

Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных								
08-02-009-1	армированных при высоте этажа до 4 м	100м ²	5905,48	1300,08	273,96	34,77	4331,44	148,75
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					1,40	
08-02-009-2	армированных при высоте этажа свыше 4 м	100м ²	5598,42	1000,56	266,42	33,82	4331,44	114,48
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					1,40	
08-02-009-3	неармированных при высоте этажа до 4 м	100м ²	5295,48	1071,26	276,54	34,91	3947,68	122,57
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					1,40	
08-02-009-4	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	100м ²	5039,79	824,79	267,32	33,75	3947,68	94,37
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					1,40	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
Таблица 08-02-010 Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными								
Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной								
08-02-010-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	497,79	66,69	31,01	3,91	400,09	7,63
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,241	
08-02-010-2	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	490,03	65,64	24,30	3,07	400,09	7,51
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,241	
08-02-010-3	510 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	460,82	57,51	27,65	3,49	375,66	6,58
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,242	
08-02-010-4	510 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	453,86	57,25	20,95	2,65	375,66	6,55
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,242	
08-02-010-5	640 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	437,29	52,70	26,82	3,39	357,77	6,03
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,25	
08-02-010-6	640 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	429,80	51,92	20,11	2,54	357,77	5,94
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,25	
Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом толщиной								
08-02-010-7	380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	468,17	59,69	31,01	3,91	377,47	6,83
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,186	
08-02-010-8	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	461,34	58,73	25,14	3,17	377,47	6,72
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,186	
08-02-010-9	510 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	454,50	56,72	29,33	3,70	368,45	6,49
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,19	
08-02-010-10	510 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	446,09	55,85	21,79	2,75	368,45	6,39
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,19	
08-02-010-11	640 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	435,43	49,82	26,82	3,39	358,79	5,70
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,191	
08-02-010-12	640 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	428,86	49,12	20,95	2,65	358,79	5,62
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,191	
Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми толщиной								
08-02-010-13	380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	546,10	53,05	31,01	3,91	462,04	6,07
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,226	
08-02-010-14	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	м ³	539,36	52,18	25,14	3,17	462,04	5,97
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,226	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-02-010-15 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	496,63	46,32	30,17	3,81	420,14 0,226	5,30
08-02-010-16 (402-9070)	510 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	487,47	45,54	21,79	2,75	420,14 0,226	5,21
08-02-010-17 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	553,86	42,30	26,82	3,39	484,74 0,226	4,84
08-02-010-18 (402-9070)	640 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	546,45	41,60	20,11	2,54	484,74 0,226	4,76
Кладка стен из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа								
08-02-010-19 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	712,06	74,64	32,68	4,13	604,74 0,221	8,54
08-02-010-20 (402-9070)	выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	704,22	73,50	25,98	3,28	604,74 0,221	8,41
Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной								
08-02-010-21 (402-9070)	380 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	503,79	66,69	31,01	3,91	406,09 0,234	7,63
08-02-010-22 (402-9070)	380 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	496,03	65,64	24,30	3,07	406,09 0,234	7,51
08-02-010-23 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	469,25	57,51	27,65	3,49	384,09 0,24	6,58
08-02-010-24 (402-9070)	510 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	462,29	57,25	20,95	2,65	384,09 0,24	6,55
08-02-010-25 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	441,39	52,70	26,82	3,39	361,87 0,245	6,03
08-02-010-26 (402-9070)	640 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	433,90	51,92	20,11	2,54	361,87 0,245	5,94
Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом толщиной								
08-02-010-27 (402-9070)	380 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	615,04	72,80	31,01	3,91	511,23 0,234	8,33
08-02-010-28 (402-9070)	380 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	606,24	70,71	24,30	3,07	511,23 0,234	8,09
08-02-010-29 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	555,55	63,63	27,65	3,49	464,27 0,24	7,28

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-02-010-30 (402-9070)	510 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	548,59	63,37	20,95	2,65	464,27 0,24	7,25
08-02-010-31 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	511,85	58,91	26,82	3,39	426,12 0,245	6,74
08-02-010-32 (402-9070)	640 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	504,26	58,03	20,11	2,54	426,12 0,245	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

Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен								
08-02-011-1 (402-9070)	380 мм при высоте этажей до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	1167,88	110,98	29,33	3,70	1027,57 0,27	11,67
08-02-011-2 (402-9070)	380 мм при высоте этажей свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	1158,82	109,46	21,79	2,75	1027,57 0,27	11,51
08-02-011-3 (402-9070)	510 мм при высоте этажей до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	961,97	83,59	29,33	3,70	849,05 0,27	8,79
08-02-011-4 (402-9070)	510 мм при высоте этажей свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	953,39	82,55	21,79	2,75	849,05 0,27	8,68
08-02-011-5 (402-9070)	640 мм при высоте этажей до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	849,46	72,09	26,82	3,39	750,55 0,27	7,58
08-02-011-6 (402-9070)	640 мм при высоте этажей свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	841,60	70,94	20,11	2,54	750,55 0,27	7,46
Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен								
08-02-011-7 (402-9070)	380 мм при высоте этажей до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	1144,50	95,48	29,33	3,70	1019,69 0,21	10,04
08-02-011-8 (402-9070)	380 мм при высоте этажей свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	1135,44	93,96	21,79	2,75	1019,69 0,21	9,88
08-02-011-9 (402-9070)	510 мм при высоте этажей до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	939,28	70,66	29,33	3,70	839,29 0,21	7,43
08-02-011-10 (402-9070)	510 мм при высоте этажей свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	930,60	69,52	21,79	2,75	839,29 0,21	7,31
08-02-011-11	640 мм при высоте этажей до 4 м	м ³	833,05	61,15	26,82	3,39	745,08	6,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,21	
08-02-011-12	640 мм при высоте этажей выше 4 м	м ³	825,20	60,01	20,11	2,54	745,08	6,31
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,21	

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

Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными толщиной стен								
08-02-012-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	1156,00	95,48	29,33	3,70	1031,19	10,04
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	
08-02-012-2	380 мм при высоте этажа выше 4 м	м ³	1146,94	93,96	21,79	2,75	1031,19	9,88
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	
08-02-012-3	510 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	950,78	70,66	29,33	3,70	850,79	7,43
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	
08-02-012-4	510 мм при высоте этажа выше 4 м	м ³	7824,39	6951,81	21,79	2,75	850,79	7,31
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	
08-02-012-5	640 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	844,55	61,15	26,82	3,39	756,58	6,43
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	
08-02-012-6	640 мм при высоте этажа выше 4 м	м ³	836,70	60,01	20,11	2,54	756,58	6,31
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,20	

Таблица 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой

Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой при высоте этажа								
08-02-013-1	до 4 м	100м ²	31051,26	6248,45	1885,46	241,74	22917,35	672,60
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					13,40	
08-02-013-2	выше 4 м	100м ²	30617,69	6168,75	1531,59	194,63	22917,35	664,02
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					13,40	
Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа								
08-02-013-3	до 4 м	100м ²	4339,81	400,21	272,35	34,39	3667,25	43,08
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					3,00	
08-02-013-4	выше 4 м	100м ²	4331,44	396,87	267,32	33,75	3667,25	42,72
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					3,00	

Таблица 08-02-014 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций

Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном толщиной								
08-02-014-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	м ³	493,71	54,45	31,01	3,91	408,25	6,07
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,18	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-02-014-2 (402-9070)	380 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	480,63	48,08	24,30	3,07	408,25 0,18	5,36
08-02-014-3 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	569,30	45,57	29,33	3,70	494,40 0,14	5,08
08-02-014-4 (402-9070)	510 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	561,61	44,58	22,63	2,86	494,40 0,14	4,97
08-02-014-5 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	611,48	37,67	26,82	3,39	546,99 0,11	4,20
08-02-014-6 (402-9070)	640 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	240,94	36,96	20,11	2,54	183,87 0,11	4,12
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодезных с заполнением засыпными материалами толщиной								
08-02-014-7 (402-9070)	380 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	475,91	71,85	37,63	4,87	366,43 0,11	8,01
08-02-014-8 (402-9070)	380 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	468,12	70,77	30,92	4,02	366,43 0,11	7,89
08-02-014-9 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	433,06	58,22	36,69	4,76	338,15 0,08	6,49
08-02-014-10 (402-9070)	510 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	424,91	56,78	29,98	3,91	338,15 0,08	6,33
08-02-014-11 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	407,41	51,13	34,91	4,55	321,37 0,07	5,70
08-02-014-12 (402-9070)	640 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	399,62	50,05	28,20	3,70	321,37 0,07	5,58
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами толщиной								
08-02-014-13 (402-9070)	380 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	477,57	66,74	37,63	4,87	373,20 0,14	7,44
08-02-014-14 (402-9070)	380 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	469,78	65,66	30,92	4,02	373,20 0,14	7,32
08-02-014-15 (402-9070)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	430,62	54,45	36,69	4,76	339,48 0,12	6,07
08-02-014-16 (402-9070)	510 мм при высоте этажа выше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	418,02	52,92	29,98	3,91	335,12 0,12	5,90

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	в том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей чел -ч
					эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							всего
08-02-014-17 (402-9070)	640 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	234,34	47,99	34,91	4,55	151,44 0,11	5,35
08-02-014-18 (402-9070)	640 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	226,64	47,00	28,20	3,70	151,44 0,11	5,24

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

Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой при высоте этажа

08-02-015-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	412,24	59,74	27,65	3,49	324,85 0,21	6,75
08-02-015-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	405,23	58,59	21,79	2,75	324,85 0,21	6,62

Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной

08-02-015-3 (402-9070) (402-9060)	250 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	3201,54	91,51	41,95	5,38	3068,08 0,24 0,018	10,47
08-02-015-4 (402-9070) (402-9060)	250 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	3193,34	90,02	35,24	4,53	3068,08 0,24 0,018	10,30
08-02-015-5 (402-9070) (402-9060)	380 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	2249,24	73,42	36,08	4,64	2139,74 0,25 0,012	8,40
08-02-015-6 (402-9070) (402-9060)	380 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	2240,79	71,67	29,38	3,79	2139,74 0,25 0,012	8,20
08-02-015-7 (402-9070) (402-9060)	510 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	1782,73	62,32	35,24	4,53	1685,17 0,25 0,01	7,13
08-02-015-8 (402-9070) (402-9060)	510 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный раствор готовый отделочный	м ³ м ³ м ³	1774,45	60,74	28,54	3,69	1685,17 0,25 0,01	6,95

Таблица 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича

Кладка прижимных

08-02-016-1	стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	100м ²	10769,30	1125,02	1158,35	16,91	8485,93	131,89
-------------	--	-------------------	----------	---------	---------	-------	---------	--------

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
08-02-016-2	неармированных стенок в 1/4 кирпича	100м ²	3730,98	948,37	137,23	16,91	2645,38	111,18
РАЗДЕЛ 03. Конструкции из легких блоков и камней								
Таблица 08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков								
Кладка из крупных известняковых блоков массой								
08-03-001-1 (402-9070)	до 0,5 т раствор готовый кладочный	м ³ м ³	518,52	42,88	124,86	15,76	350,78 0,07	4,78
08-03-001-2 (402-9070)	более 0,5 т раствор готовый кладочный	м ³ м ³	458,17	29,60	70,39	8,89	358,18 0,05	3,30
Таблица 08-03-002 Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков								
Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа								
08-03-002-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	785,31	38,19	36,87	4,66	710,25 0,11	4,43
08-03-002-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	776,13	36,55	29,33	3,70	710,25 0,11	4,24
Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков при высоте этажа								
08-03-002-3 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	778,12	30,59	31,84	4,02	715,69 0,11	3,65
08-03-002-4 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	768,98	28,99	24,30	3,07	715,69 0,11	3,46
Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной								
08-03-002-5 (402-9070)	320 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	636,75	50,45	43,58	5,50	542,72 0,15	5,70
08-03-002-6 (402-9070)	320 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	626,98	48,23	36,03	4,55	542,72 0,15	5,45
08-03-002-7 (402-9070) (204-9001)	520 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный арматура	м ³ м ³ т	665,62	42,21	40,64	5,26	582,77 0,14 п	4,77
08-03-002-8 (402-9070) (204-9001)	520 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный арматура	м ³ м ³ т	654,50	39,47	32,26	4,20	582,77 0,14 п	4,46
08-03-002-9 (402-9070) (204-9001)	720 мм при высоте этажа до 4 м раствор готовый кладочный арматура	м ³ м ³ т	677,27	36,11	41,47	5,37	599,69 0,14 п	4,08
08-03-002-10 (402-9070) (204-9001)	720 мм при высоте этажа свыше 4 м раствор готовый кладочный арматура	м ³ м ³ т	666,85	34,07	33,09	4,31	599,69 0,14 п	3,85

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	м ³	101,76	12,30	18,88	2,54	70,58	1,39

Таблица 08-03-003 Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых

Кладка стен из известняка обычная при высоте этажа								
08-03-003-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	397,36	29,50	31,01	3,91	336,85 0,25	3,72
08-03-003-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	390,70	28,71	25,14	3,17	336,85 0,25	3,62
Кладка стен из известняка рядовая при высоте этажа								
08-03-003-3 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	434,38	38,70	31,84	4,02	363,84 0,25	4,88
08-03-003-4 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	427,41	37,59	25,98	3,28	363,84 0,25	4,74
Кладка стен из известняка чистая при высоте этажа								
08-03-003-5 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	454,23	59,38	31,01	3,91	363,84 0,25	6,62
08-03-003-6 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	446,36	58,22	24,30	3,07	363,84 0,25	6,49
Кладка из известняка перегородок неармированных из плит								
08-03-003-7 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	535,14	76,78	24,30	3,07	434,06 0,25	9,25
08-03-003-8 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	527,02	75,36	17,60	2,22	434,06 0,25	9,08
Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом толщиной 520 мм								
08-03-003-9 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	423,29	48,86	30,17	3,81	344,26 0,25	5,83
08-03-003-10 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	415,91	47,35	24,30	3,07	344,26 0,25	5,65
Кладка стен из туфа обычная из грубообработанных камней								
08-03-003-11 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	365,29	47,60	29,70	4,23	287,99 0,25	5,68
08-03-003-12 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	356,32	46,17	22,16	3,28	287,99 0,25	5,51
Кладка стен из туфа чистая из камней правильной формы								
08-03-003-13 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	495,88	57,35	30,54	4,34	407,99 0,25	6,03
08-03-003-14 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	м ³ м ³	486,23	55,25	22,99	3,39	407,99 0,25	5,81

РАЗДЕЛ 04. Перегородки

Таблица 08-04-001 Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит

Установка перегородок из гипсовых плит в 1 слой при высоте этажа								
08-04-001-1	до 4 м	100м ²	6874,38	888,90	252,09	33,60	5733,39	96,83

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-04-001-2	свыше 4 м	100м ²	6848,03	862,55	252,09	33,60	5733,39	93,96
Установка перегородок из гипсовых плит в 2 слоя при высоте этажа								
08-04-001-3	до 4 м	100м ²	14352,28	1604,66	574,86	76,62	12172,76	174,80
08-04-001-4	свыше 4 м	100м ²	14299,50	1551,88	574,86	76,62	12172,76	169,05
Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа								
08-04-001-5 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	6598,77	844,56	235,59	31,66	5518,62 0,25	92,00
08-04-001-6 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	6573,43	819,22	235,59	31,66	5518,62 0,50	89,24
Установка перегородок из легкобетонных плит в 2 слоя при высоте этажа								
08-04-001-7 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	13037,62	1604,66	444,97	59,34	10987,99 1,10	174,80
08-04-001-8 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	12984,84	1551,88	444,97	59,34	10987,99 1,10	169,05
Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в								
08-04-001-9	1 слой при высоте этажа до 4 м	100м ²	8347,77	946,67	230,73	30,77	7170,37	100,71
08-04-001-10	1 слой при высоте этажа свыше 4 м	100м ²	8319,20	918,10	230,73	30,77	7170,37	97,67
08-04-001-11	2 слоя при высоте этажа до 4 м	100м ²	16482,00	1708,64	498,89	66,64	14274,47	181,77
08-04-001-12	2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	100м ²	16387,20	1613,84	498,89	66,64	14274,47	175,80

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

Установка перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа								
08-04-002-1 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	52746,06	1157,52	231,57	30,87	51356,97 0,74	135,70
08-04-002-2 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	52059,44	470,90	231,57	30,87	51356,97 0,74	133,40
Заполнение проемов стеклянными блоками при высоте этажа								
08-04-002-3 (402-9070)	до 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	52972,68	1384,14	231,57	30,87	51356,97 0,74	156,40
08-04-002-4 (402-9070)	свыше 4 м раствор готовый кладочный	100м ² м ³	52942,15	1353,61	231,57	30,87	51356,97 0,74	152,95

РАЗДЕЛ 05. Плиты подоконные, крыльца

Таблица 08-05-001 Укладка подоконных железобетонных плит

Укладка подоконных железобетонных плит								
08-05-001-1 (402-9060)	с мозаичным покрытием раствор готовый отделочный	100м ² м ³	11632,23	1165,92	233,26	30,82	10233,05 3,06	133,40
08-05-001-2 (402-9060)	гладких раствор готовый отделочный	100м ² м ³	11459,87	993,56	233,26	30,82	10233,05 3,06	113,68

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов

Таблица 08-05-002 Устройство крылец

08-05-002-1	Устройство крылец с входной площадкой	м ²	81,87	13,63	5,91	0,83	62,33	1,67
(440-9009)	плиты железобетонные	м ³					п	
(440-9043)	ступени железобетонные	м					п	
(101-9060)	армосетки	т					п	
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,01	
Устройство крылец с входом с								
08-05-002-2	одной стороны в одну ступень	м ²	133,71	23,93	5,91	0,83	103,87	3,12
(440-9009)	плиты железобетонные	м ³					п	
(440-9043)	ступени железобетонные	м					п	
(101-9060)	армосетки	т					п	
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,01	
08-05-002-3	трех сторон в три ступени	м ²	364,77	96,83	17,90	2,49	250,04	12,21
(440-9009)	плиты железобетонные	м ³					п	
(440-9043)	ступени железобетонные	м					п	
(101-9060)	армосетки	т					п	
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,26	

РАЗДЕЛ 06. Мусоропроводы

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

08-06-001-1	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	шт	8492,29	622,26	1149,91	134,46	6720,12	72,95
(404-9010)	кирпич керамический	1000 шт					п	
(101-0782)	локовки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т					п	
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,12	
На								
08-06-001-2	каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-001-1	шт	612,30	50,75	113,82	14,04	447,73	5,95
(101-0782)	локовки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т					п	
(402-9070)	раствор готовый кладочный	м ³					0,01	
08-06-001-3	1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к норме 08-06-001-1	шт	160,56	11,77	39,59	5,06	109,20	1,38
08-06-001-4	один дополнительный приемный клапан добавлять к норме 08-06-001-1	шт	231,58	21,67	1,36	0,20	208,55	2,54

Таблица 08-06-002 Окраска металлических деталей мусоропровода

08-06-002-1	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	шт	132,12	46,08	-	-	86,04	4,79
-------------	---	----	--------	-------	---	---	-------	------

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
08-06-002-2	При окраске на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-002-1	шт	8,12	2,89	-	-	5,23	0,30
08-06-002-3	один дополнительный клапан добавлять к норме 08-06-002-1	шт	16,04	5,58	-	-	10,46	0,58

РАЗДЕЛ 07. Наружные и внутренние леса

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

Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м

08-07-001-1	трубчатых для кладки облицовки	100м ² вертик. проекции	741,37	374,11	4,76	0,72	362,50	43,40
08-07-001-2	трубчатых для прочих отделочных работ	100м ² вертик. проекции	808,57	374,97	4,76	0,72	428,84	43,50
08-07-001-3	подвесных	100м ² вертик. проекции	1018,04	562,02	5,44	0,82	450,58	65,20
08-07-001-4	на каждые последующие 4 м высоты наружных трубчатых инвентарных лесов добавлять	100м ² вертик. проекции	155,59	56,89	1,36	0,20	97,34	6,60
08-07-001-5	на каждые последующие 4 м высоты наружных подвесных инвентарных лесов добавлять	100м ² вертик. проекции	212,52	84,39	1,36	0,20	126,77	9,79

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

Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов

08-07-002-1	при высоте помещений до 6 м	100м ² горизонт. проекции	1069,99	605,12	12,24	1,84	452,63	70,20
08-07-002-2	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	100м ² горизонт. проекции	741,79	429,28	7,48	1,13	305,03	49,80

Таблица 08-07-003 Изготовление стальных деталей подвесных лесов

08-07-003-1	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	1 т деталей	5385,00	406,37	84,73	5,77	4893,90	49,80
-------------	---	-------------	---------	--------	-------	------	---------	-------

Таблица 08-07-004 Изготовление деревянных деталей подвесных лесов

08-07-004-1	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	1 м ³ деталей	2277,14	110,11	46,35	6,29	2120,68	14,72
-------------	---	--------------------------	---------	--------	-------	------	---------	-------

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		
Таблица 08-07-005 Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов								
08-07-005-1	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	100 м ² щитов	13588,43	1072,73	568,05	65,87	11947,65	137,53
РАЗДЕЛ 08. Печи отопительные и очаги								
Таблица 08-08-001 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий								
Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах								
08-08-001-1 (402-9070)	бутовые раствор готовый кладочный	м ³ м ³	532,91	48,28	7,48	1,13	477,15 0,41	5,66
08-08-001-2 (402-9070)	кирпичные раствор готовый кладочный	м ³ м ³	404,18	37,96	24,48	3,69	341,74 0,36	4,45
Таблица 08-08-002 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий								
08-08-002-1 (402-9070)	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах раствор готовый кладочный	место м ³	297,01	34,97	4,21	0,52	257,83 0,02	4,10
Таблица 08-08-003 Кладка печей, очагов								
Кладка печей, очагов отопительных								
08-08-003-1 (404-9050)	с топкой под дрова не облицованных и не оштукатуренных приборы печные	м ³ ком-плект	700,70	92,04	34,00	5,12	574,66 п	10,40 -
08-08-003-2 (404-9050)	с топкой под дрова в стальных футлярах приборы печные	м ³ ком-плект	1992,80	154,21	32,64	4,92	1805,95 п	16,60 -
08-08-003-3 (404-9050)	с топкой под уголь не облицованных и не оштукатуренных приборы печные	м ³ ком-плект	1043,19	92,04	34,00	5,12	917,15 п	10,40 -
08-08-003-4 (404-9050)	с топкой под уголь в стальных футлярах приборы печные	м ³ ком-плект	2164,96	154,21	32,64	4,92	1978,11 п	16,60 -
Кладка печей, очагов кухонных								
08-08-003-5 (404-9050)	с топкой под дрова без щитка приборы печные	м ³ ком-плект	538,22	82,31	26,52	3,99	429,39 п	9,30 -
08-08-003-6 (404-9050)	с топкой под дрова со щитком приборы печные	м ³ ком-плект	524,65	79,65	27,88	4,20	417,12 п	9,00 -
08-08-003-7 (404-9050)	с топкой под уголь без щитка приборы печные	м ³ ком-плект	880,71	82,31	26,52	3,99	771,88 п	9,30 -
08-08-003-8 (404-9050)	с топкой под уголь со щитком приборы печные	м ³ ком-плект	867,15	79,65	27,88	4,20	759,62 п	9,00 -

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Кладка очагов, котлов пищеварочных								
08-08-003-9 (404-9050)	с топкой под дрова приборы печные	м ³ ком- плект	597,79	114,27	25,16	3,79	458,36 П	12,30 -
08-08-003-10 (404-9050)	с топкой под уголь приборы печные	м ³ ком- плект	940,28	114,27	25,16	3,79	800,85 П	12,30 -
Таблица 08-08-004 Установка очагов металлических								
08-08-004-1 (404-9050)	установка очагов метал- лических приборы печные	очаг ком- плект	330,83	32,75	6,80	1,02	291,28 П	3,70 -
Таблица 08-08-005 Кладка дымовых кирпичных труб								
08-08-005-1 (402-9070)	кладка дымовых кирпич- ных труб раствор готовый кладоч- ный	м ³ м ³	708,08	113,36	44,13	4,62	550,59 0,04	12,97
Таблица 08-08-006 Отделка печей								
Отделка печей								
08-08-005-1	изразцами	100 м ²	33704,26	4010,96	302,94	44,55	29390,36	362,00
08-08-005-1	штукатурным глиняным раствором без сетки	100 м ²	404,26	127,95	60,32	8,68	215,99	15,00
08-08-005-1	штукатурным глиняным раствором по сетке	100 м ²	2703,74	375,32	72,09	10,37	2256,33	44,00

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб./ в т.ч. оплата труда машиниста руб.
-------------	--------------	---------	--

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч/чел.ч	83,8/10,58
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч/чел.ч	108,6/10,58
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч/чел.ч	73,56/10,58
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,90
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.ч/чел.ч	60,6/8,88
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	29,10
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч/чел.ч	68/10,24

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб.
-------------	--------------	---------	-----------------------------

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1670,00
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм	1000 штук	19569,00
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	9350,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	9472,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x60 мм	т	8945,00
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	680,00
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 мм	т	9936,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	626,00
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	81,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2641,00
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1	т	29644,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	15210,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3468,00
101-0620	Мел природный молотый	т	1031,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	12160,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6043,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5088,00
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	9936,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6707,00
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б	м2	7,00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м2	10,00
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	4567,00
101-1045	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь полуспокойная N 16-18	т	5123,00
101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками, толщиной 3.9 мм горячекатаный	т	6597,00
101-1162	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 16 мм	т	3110,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб.
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	522,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10013,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	9758,00
101-1668	Рогожа	м2	8,48
101-1675	Балки двутавровые N 10-14, сталь обыкновенная низколегированная кипящая 18кп	т	5100,00
101-1676	Швеллеры N 5-8, сталь спокойная 18сп	т	5704,00
101-1704	Войлок строительный	т	9862,00
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,10
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5259,00
101-1757	Ветошь	кг	1,84
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,28
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	8280,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	22,60
101-1953	Изразцы керамические рядовые	м2	240,10
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь) "Рунит"	т	3320,00
101-9054	Изразцы керамические фасонные	м2	312,00
101-9810	Металлический мусоросборник с тележкой 750 л	комплект	1652,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	686,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1602,00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1173,00
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1656,00
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1729,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1278,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	964,00
102-0133	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м3	916,00
102-9084	Детали деревянные лесов	м3	1324,00
103-0700	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм	м	46,00
103-0701	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	69,80
103-9143	Муфты подвижные	штука	23,00
103-9231	Детали лесов стальные	т	8415,00
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПБС-С-15	м2	655,00
104-0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м2	149,60
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2994,00
115-9093	Порошок шамотный	т	1534,00
115-9096	Кирпич тугоплавкий	т	957,00
115-9097	Кирпич шамотный	т	1249,00
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздухопроводов, закладные детали, детали крепления стеновых 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	8743,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7843,00
201-9017	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода	кг	6,30

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб.
201-9074	Трос стальной	м	38,00
203-0514	Щиты настила	м2	36,00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-I диаметром 8мм	т	4264,00
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-I диаметром 10 мм	т	4094,00
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5927,00
205-9001	Плиты переносные металлические для очагов	штука	105,00
300-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ: N 3, диаметр патрубка 280 мм	штука	125,00
300-9173	Клапаны приемные	штука	199,00
401-0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м3	461,00
401-0624	Бетон легкий на пористых заполнителях	м3	712,00
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	359,00
403	Плиты гипсобетонные для перегородок размером 800x400x80 мм	м2	54,30
403-0035	Блоки мелкие стеновые: камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 100	м3	718,00
404	Кирпич керамический облицовочный одинарный фигурный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 штук	3834,00
404	Кирпич керамический лицевой одинарный полнотелый, размером 250x120x138 мм, марка: 100	1000 штук	3245,00
404	Кирпич керамический облицовочный двойной фигурный, размером 250x120x138 мм, марка:	1000 штук	7668,00
404 0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:75	1000 штук	827,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 штук	872,00
404-0044	Кирпич керамический одинарный пустотелый размером 250x120x65 мм, марка:75	1000 штук	679,00
404-0045	Кирпич керамический одинарный пустотелый размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 штук	756,00
404-0214	Камни силикатные эффективные одинарные, размером 250x120x138 мм, марка:	1000 штук	1499,00
404-0244	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:150	1000 штук	1287,00
404-0321	Кирпич-половняк керамический	м3	293,00
406-0024	Гравий керамзитовый, фракция 20-40 мм, марка:400	м3	282,30
407-0001	Глина	м3	40,00
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	1700,00
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция, мм: 20-40	м3	175,00
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др. 16, фракция, 20-40 мм	м3	72,00
408-0122	Песок для строительных работ природный	м3	60,90
408-0213	Камень бутовый марка: 1000	м3	463,00
408-0217	Камень бутовый	м3	227,00
410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип "А", м/з	т	613,20
411-0001	Вода	м3	6,50
413	Плиты из камня-известняка	м3	370,00
413	Блоки известняковые крупные	м3	370,00
413	Камень из туфа грубообработанный	м3	370,00
413	Камень из туфа правильной формы	м3	420,00
448	Плиты подоконные	м2	78,00

**СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1	2	3	4	5	6
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

**КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ
ТЕР 81-02-08-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-08-2001**

Номера расценок	Код ресурса по ГЭСН	Код ресурса, примененный в ТЕР
1	2	3
08-01-001+08-05-002	408-9011	408-0217
08-01-001+08-01-003	113-9051	101-0857
08-01-001+08-02-014, 08-08-001+08-08-006	404-9010	404-9005
08-01-002+08-08-006	408-9040	408-0122
08-01-002	408-9080	408-0010
08-01-002	408-9280	408-0111
08-02-001+08-02-013	404-9032	404-0045
08-02-002+08-04-002	204-9038	204-0002
08-02-003+08-03-003	404-9036	404-0005
08-02-003+08-02-007	101-9086	204-9086
08-02-007-2	201-9014	201-0777
08-02-007-3	201-9014	201-0774
08-02-008+08-02-012	404-9033	404-0214
08-02-010	404-9034	404-0244
08-02-010	404-9080	404
08-02-011	404-9035	404
08-02-013	101-9050	101-0287
08-02-014	401-9003	401-0624
08-02-014	408-9004	406-0024
08-02-015	104-9090	104-0103
08-03-001	412-9030	413
08-03-002	403-9210	403-0035
08-03-002	204-9001	204-0100
08-03-003	408-9012	413
08-03-003	408-9090	408-0010
08-04-001	403-9094	403
08-04-001	101-0219	405-0053
08-04-001	104-9289	104-0109
08-05-001	440-9008	448
08-05-002+08-06-001	404-9010	404-0004
08-05-002	410-0005	410-0001
08-07-003+08-08-003	101-1150	204-0003
08-08-001	408-9011	408-0213
08-08-005	402-9070	402-0004
08-08-006	101-9053	101-1953

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР-81-02-08-2001 КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ	
Техническая часть	3
РАЗДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	
08-01-001 Устройство фундаментов, кладка стен	8
08-01-002 Устройство основания под фундаменты	8
08-01-003 Гидроизоляция стен, фундаментов	8
08-01-004 Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	9
РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ	
08-02-001 Кладка стен из кирпича	9
08-02-002 Кладка перегородок из кирпича	10
08-02-003 Кладка из кирпича конструкций	10
08-02-004 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	11
08-02-005 Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов	11
08-02-006 Расшивка швов кладки	11
08-02-007 Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток	11
08-02-008 Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных	12
08-02-009 Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических ил и силикатных кладочных	12
08-02-010 Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическим и или силикатными	13
08-02-011 Кладка участков стен (карнизы, пояски и т п) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным	15
08-02-012 Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными	16
08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой	16
08-02-014 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций	16
08-02-015 Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами	18
08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича	18
РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ	
08-03-001 Кладка из крупных известняковых блоков	19
08-03-002 Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков	19
08-03-003 Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых	20
РАЗДЕЛ 04. ПЕРЕГОРОДКИ	
08-04-001 Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит	20
08-04-002 Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками	21

РАЗДЕЛ 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

08-05-001	Укладка подоконных железобетонных плит	21
08-05-002	Устройство крылец	22

РАЗДЕЛ 06. МУСОРОПРОВОДЫ

08-06-001	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб	22
08-06-002	Окраска металлических деталей мусоропровода	22

РАЗДЕЛ 07. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

08-07-001	Установка и разборка наружных инвентарных лесов	23
08-07-002	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов	23
08-07-003	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	23
08-07-004	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	23
08-07-005	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	24

РАЗДЕЛ 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ

08-08-001	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий	24
08-08-002	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	24
08-08-003	Кладка печей, очагов	24
08-08-004	Установка очагов металлических	25
08-08-005	Кладка дымовых кирпичных труб	25
08-08-006	Отделка печей	25

Приложение 1	СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01 01 2000)	26
	Эксплуатация строительных машин	26
	Сметные цены на материальные ресурсы	26
Приложение 2	СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ	29
Приложение 3	КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-08-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-08-2001	30

