НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)

ТЕР-2001

ТОМ 1

Сборники №№ 1–8

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Санкт-Петербург
ООО «Береста»
2003

gost.e-ecolog.ru

ББК 38.683
УДК 721.025.4
Т 35

Ответственный исполнитель Бритов О. А.

Тиражирование и распространение ТЕР-2001 на территории Российской Федерации осуществляется некоммерческой организацией Союз Реставраторов Санкт-Петербурга (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 930 от 01.07.2003г.) Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства культуры Российской Федерации.

Т 35 **Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры):** ТЕР-2001. Т. 1. Сб. №№ 1-8 / М-во культуры Рос. Федерации. — Офиц. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 336 с. — (Нормативные документы в сфере охраны объектов культурного наследия).

ISBN 5-98052-030-9

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе "Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга" (ТЕРрр-2001СПБ) в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зоне памятника истории и культуры и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ISBN 5-98052-030-9

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

О введении «Федеральных сметных норм» (ФСН-2001) и «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры)

В целях установления единого перехода на новую сметно-нормативную базу и совершенствования экономической базы в области охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в современных условиях, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить «Федеральные сметные нормы» (ФСН-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и ввести их в действие с 01 июля 2003 года.

2. Утвердить «Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕР СПб), разработанные Государственным предприятием Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектный институт по реставрации памятников истории и культуры (НИИ «Спецпроектреставрация») Министерства культуры Российской Федерации на 1 января 2001 г. для их применения на территории Северо-Западного федерального округа с 01 июля 2003 года.

3. Ввести на период с 1 января 2004 г. до 31 декабря 2005 г. «Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры)» (ТЕР-2001) и применять их на территории Российской Федерации после утверждения региональных поправочных коэффициентов к указанным расценкам.

4. Сохранить в 2003 году действие разработанной сметной документации по заключенным договорам и контрактам на осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

5. Некоммерческой организации «Союз Реставраторов Санкт-Петербурга» обеспечить рассылку «Территориальных единичных расценок» и «Федеральных сметных норм» на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) органам охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации, а также проведение мониторинга изменений региональных поправочных коэффициентов.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Малышева В. С.

Министр *М. Е. Швыдкой*

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ТЕР-2001

ВВЕДЕНИЕ

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (в дальнейшем изложении ТЕР-2001) для применения на территории Российской Федерации предназначены для определения стоимости прямых затрат при расчете сметной стоимости ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, а также для расчетов за выполненные ремонтно-реставрационные работы.

Ремонтно-реставрационные работы, направленные на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской федерации» №73-ФЗ от 25.06.2002 г., включают в себя следующие виды работ:

— Консервация объекта

Работы, проводимые в целях предотвращения ухудшения состояния объекта, без изменения дошедшего до настоящего времени облика указанного объекта, в том числе противоаварийные.

— Ремонт памятника

Производственные работы, проводимые в целях поддержания в эксплуатационном состоянии памятника без изменения его особенностей.

— Реставрация памятника или ансамбля

Работы, проводимые в целях обеспечения сохранности историко-культурной ценности объекта культурного наследия.

— Приспособление объекта культурного наследия для современного использования

Комплекс работ, проводимых в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия без изменения его особенностей, составляющих предмет охраны, в том числе реставрация представляющих собой историко-культурную ценность элементов памятника.

— Воссоздание утраченного объекта культурного наследия

Воссоздание осуществляется реставрационными методами при особой исторической, архитектурной, научной, художественной, градостроительной, эстетической или иной значимости указанного объекта.

ТЕР-2001 разработаны в составе следующих сборников, охватывающих основные виды ремонтно-реставрационных работ по архитектурной реставрации и прикладного искусства:

Сборник 1	Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах объектов культурного наследия
Сборник 2	Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня.
Сборник 3	Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.
Сборник 4	Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня.
Сборник 5	Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.
Сборник 6	Реставрация и воссоздание кровель.
Сборник 7	Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.
Сборник 8	Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.
Сборник 9	Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.
Сборник 10	Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.
Сборник 11	Реставрация и воссоздание керамического декора.
Сборник 12	Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.
Сборник 13	Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.
Сборник 14	Реставрация мебели.
Сборник 15	Реставрация и воссоздание паркетных полов.
Сборник 16	Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.
Сборник 17	Чеканные, выколотные и давильные работы.
Сборник 18	Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.
Сборник 19	Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.
Сборник 20	Реставрация и воссоздание позолоты.
Сборник 21	Разные работы.
Сборник 22	Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.
Сборник 23-1	Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов.
Сборник 23-2	Реставрация художественных тканей.
Сборник 24	Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.
Сборник 25	Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветного металла и хрустальных подвесок.
Сборник 26	Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства.
Сборник 27	Реставрация монументальной и станковой живописи.
Сборник 28	Воссоздание полностью и частично утраченной декоративно-монументальной и станковой живописи в зданиях-памятниках архитектуры.
Сборник 29	Реставрация и воссоздание мозаики.
Сборник 30	Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства

ТЕР-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ТЕР-2001 могут применятся для определения затрат всеми организациями-заказчиками и подрядными организациями независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Сборники охватывают наиболее характерные виды работ архитектурно-строительной реставрации, а также реставрации и воссоздания предметов прикладного искусства.

2. Таблицы ТЕР-2001 содержат следующие показатели:

— затраты на оплату труда рабочих-реставраторов,

— затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на оплату труда машинистов (по отдельным расценкам отдельных Сборников),

— затраты на материалы, изделия и конструкции,

— расход материалов и изделий, не учтенных расценками, — в физических единицах измерения.

3. На работы, отсутствующие в Сборниках, должны составляться единичные дополнительные расценки на основании действующих сметных или производственных норм, а также на основе проведенных хронометражных наблюдений. Разработка дополнительных единичных расценок осуществляется проектными организациями, выпускающими проектно-сметную документацию. Согласование и утверждение единичных расценок производится в составе сметной документации на общих основаниях.

4. Стоимость трудовых затрат, указанных в Сборниках, предусматривает усредненные условия и методы производства работ, включающие весь технологический комплекс ремонтно-реставрационных процессов и выполнение мелких, вспомогательных, подсобных и второстепенных работ.

Уровень оплаты труда в расценках предусмотрен по тарифной сетке, утвержденной Министерством культуры Российской Федерации.

При разработке ТЕР в соответствующих расценках учтено повышение тарифных ставок рабочих, занятых на работах с тяжелыми и вредными условиями труда, а также на верхолазных работах.

5. Приведенные в Сборниках нормы расходов материалов учитывают полную потребность в них для данного вида работ и могут служить основанием для списания материалов при производстве работ.

6. При применении новых материалов, стоимость которых отлична от стоимости, приведенной в параграфе норм Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее фактическую стоимость материала вместо заложенной в данной норме, оставив все остальные показатели без изменения.

7. Расценками Сборников учтены основные специфические условия производства реставрационных работ, ограничивающие возможности применения новых методов труда, внедряемых в современном строительстве и на ремонтно-строительных работах.

В частности приняты во внимание и учтены расценками следующие факторы:

а) необходимость соблюдения особой осторожности при производстве всякого рода работ для обеспечения сохранности первоначальных форм и частей реставрируемого памятника

б) необходимость производства работ отдельными малыми участками с краине ограниченным фронтом работ и весьма незначительной повторяемостью операций

в) неизбежность периодических перерывов в работе, связанных с дополнительными исследованиями памятника и его фотофиксацией, а также просмотром выполняемых работ научным руководителем объекта

г) крайне ограниченные возможности применения современных методов организации работ: механизация, стандартизация, индустриализация и применение современных материалов, при одновременной необходимости специальных заготовок материалов и изготовление изделий, применяющихся при реставрации памятника (маломерный и большемерный кирпич, различные породы камня и дерева, растворы, металлические изделия, керамические детали и пр.)

д) особая тщательность выполнения всех видов ремонтно-реставрационных работ, обеспечивающих их высокое качество и точнейшее воссоздание утраченных частей и элементов памятника, и гарантирующая полное сохранение его подлинного художественно-исторического облика.

8. Нормы расхода материальных ресурсов определены на основе производственных норм расхода материалов, технологических карт и другой технологической документации, а также на основании сметных норм на реставрационно-восстановительные работы 1991 года.

Стоимость ремонтно-реставрационных работ, производимых на объектах культурного наследия, определяется по настоящим Сборникам.

9. Стоимость работ в Сборниках учитывает нормальные условия производства работ При усложняющихся условиях к нормам тру-

довых затрат и к заработной плате следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия, к нормам затрат труда и заработной плате рабочих надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

а) при производстве работ в эксплуатируемых памятниках — 1,1;

б) при особой стесненности и затрудненности в доставке материалов до рабочих мест — 1,15;

в) при производстве работ в действующих помещениях, отнесенных к разряду вредных (наличие паров, пыли, вредных газов и дыма) — 1,25;

— при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением — 1,25;

— при температуре воздуха на рабочем месте +40°С — 1,25;

— при выполнении работ на высоте более 15 м — 1,25;

г) при аварийном состоянии памятника — 1,25.

Применение указанных коэффициентов при расчетах за выполненные работы подтверждается четырехсторонними актами, фиксирующими действительные условия производства работ. Коэффициенты, предусмотренные пунктами а-г, должны применяться при наличии как нескольких из указанных в этом пункте обстоятельств, так и одного из них. При одновременном применении к той или иной сметной норме нескольких поправочных коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

10. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕР-2001, но встречающихся при ремонтно-реставрационных работах на памятниках истории и культуры, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве и капитальном ремонте, следует определять по соответствующим Федеральным единичным расценкам на строительство с применением к ним поправочных коэффициентов.

11. При выполнении работ в зимнее время пользоваться коэффициентами, приведенными в Сборнике сметных норм дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2001).

12. Стоимость электроэнергии нормами Сборников не учтена и определяется дополнительно из расчета 100 кВт. ч на 100 тыс.руб сметной стоимости производства реставрационных работ в ценах 2000 г.

Справочно: стоимость электроэнергии в базовых ценах 2000 года составляла — 0,35 руб./кВт. ч., стоимость тепловой энергии — 106,4 руб./Ткал., цена воды — 2,16 руб./м^3.

13. Многими расценками Сборников затраты на эксплуатацию машин не предусмотрены. При использовании на объектах реставрации строительных машин время их работы следует принимать на основании данных проекта организации реставрации.

14. Расценки ТЕР-2001 не учитывают вертикальную транспортировку материалов, изделий, конструкций и мусора, получаемого при разборке и реставрации конструкций. Затраты по вертикальной транспортировке должны учитываться в сметной документации дополнительно. В единичных расценках, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материала на приобъектном складе.

15. Стоимость доставки воды к месту работ нормами не учтена, и ее следует учитывать в локальных сметах дополнительно по местным ценам или калькуляции в соответствии с данными проекта организации реставрации.

16. При необходимости составления калькуляций на приготовление полуфабрикатов в построечных условиях для реставрационно-строительных работ на основную заработную плату следует начислять накладные расходы в размере 54%.

17. В Сборниках учтена транспортировка материалов в зоне строительной площадки на расстояние до 50 метров, за исключением особо оговоренных случаев в технической части Сборников.

18. Сборниками не учтено:

а) транспортировка в зоне памятника более, чем на 50 м

б) накладные расходы и сметная прибыль, которые должны определяться по нормативам, установленным для подрядной организации, выполняющей ремонтно-реставрационные работы.

19. Применение поправочных коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано проектными данными или дефектной ведомостью, а при расчетах за выполненные расчеты — актами, фиксирующими действительные условия производства работ, подписанными заказчиком и подрядчиком.

20. При одновременном применении к расценкам нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

21. Коэффициенты, указанные в конкретном Сборнике, распространяются только в пределах данного Сборника.

22. Стоимость материальных ресурсов, выделенных в таблицах Сборников жирным шрифтом, коды которых заключены в скобки, в расценки не включены. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных характеристик этих ресурсов и условий поставок этих материалов.

УКАЗАНИЯ ПО УЧЕТУ ВОЗВРАТА МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ

1. При производстве реставрационных работ могут быть использованы материалы от разборки отдельных элементов зданий (позднейшие постройки, закладки и пр.), а также от разборки реставрируемых конструкций.

2. Перечень (ведомость) годных к повторному использованию материалов и конструктивных элементов составляется в процессе реставрации подрядной производственно-реставрационной организацией совместно с заказчиком.

3. За итогом сметы указываются суммы, которые складываются из стоимости материалов и конструктивных элементов, годных к повторному использованию за вычетом затрат по приведению их в годное состояние, а также из стоимости реализации других материальных ценностей, не пригодных для повторного использования при реставрации.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 3
Реставрация и воссоздание кирпичных кладок

ТЕР-2001-03

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения на территории Российской Федерации в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения реставрации и воссоздания кирпичных кладок и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ТЕР отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Расценками настоящего сборника предусматривается реставрация и воссоздание кладок памятников истории и культуры в нормальных условиях.

3. Факторы, значительно увеличивающие трудоемкость реставрации и воссоздания кирпичных кладок по сравнению с обычными кладками, следующие:

3.1. Разработка только вручную и отдельными небольшими участками поврежденной и ветхой древней кладки с осторожностью, во избежание разрушений смежных участков древней кладки, которые должны быть сохранены.

3.2. Реставрация кирпичных кладок на отдельных небольших участках памятника с непременным выполнением специфических правил сопряжений новой и старой кладки с соблюдением перевязок, строго соответствующих перевязкам древней сохранившейся кладки.

3.3. Выполнение работ в производственных условиях, предусматривающих необходимость сохранения имеющейся в конструкции памятника живописи, мозаики, лепки и т.п., представляющих историко-архитектурную художественную ценность.

3.4. Заготовка вручную профилированных деталей с предварительным изготовлением шаблонов и притеской профилированного кирпича по месту.

4. Расценками принято следующее распределение кладок по сложностям:

4.1. Стены и прямоугольные столбы (сложность архитектурного оформления).

4.1.1. Простые — гладкие, лишенные архитектурного декора или с простейшими архитектурными деталями (поэтажные пояски, сандрики, русты, радиаторные ниши, карнизы высотой не более 4 рядов кирпича и т.д.).

4.1.2. Средней сложности — кладки, усложненные деталями архитектурного декора, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен (карнизы высотой более 4 рядов кирпича, пилястры, полуколонны, ширинки, кокошники и др. архитектурные детали).

4.1.3. Сложные — кладки, усложненные деталями архитектурного декора, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен.

4.1.4. Особо сложные — кладки, усложненные деталями архитектурного декора, занимающими площадь более 40% лицевой стороны наружных стен.

4.2. Своды и арки (конструктивная сложность).

4.2.1. Простые — своды коробовые, цилиндрические, арки и арочные перемычки — полуциркульные, трехцентровые;

4.2.2. Средней сложности — своды сомкнутые, купольные, шатровые, лотковые, ползучие и др. с небольшим количеством распалубок; арки — двоякой кривизны, ползучие.

4.2.3. Сложные — своды крестовые и другие с большим количеством распалубок;

4.2.4. Особо сложные — все вспарушенные своды и арки.

5. Реставрацию оконных проемов расценивать по нижеперечисленным расценкам:

5.1. Оконные откосы по расц. 03-02-001÷03-02-004.

5.2. Оконные наличники по расц. 03-02-005, 03-02-006.

6. Расценками предусмотрены кладки кирпича трех видов:

6.1. Большемерного размером 300 × 145 × 80 мм, весом 7 кг; при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 20 мм и 12 мм.

6.2. Старого образца размером 270 × 130 × 65 мм, весом 4,4 кг при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 15 мм и 12 мм

6.3. Стандартного размером 250 × 120 × 65 мм, весом 3,75 кг при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 12 мм и 10 мм

Расценки усреднены для различных видов и типов перевязки кладок.

7. Расценки для кладки, имеющей в плане криволинейные очертания, определять как обычные с применением к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициент 1,15 (за исключением расценок, специально предусматривающих криволинейные кладки — круглые колонны, своды, арки, закомары и др.).

8. *Расценки на наклонные, конусные и цилиндрические кладки, а* также контрфорсы принимать как обычные, с применением к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициент 1,15 (за исключением случаев, оговоренных в предыдущем пункте).

9. Расценками предусмотрено употребление в дело кирпичного половняка в количестве до 10% от объема кирпича. При употреблении в дело большого количества половняка на каждые следующие 10% к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,05.

10. Расценками предусмотрено применение кирпича от разборки (очищенного от раствора) в количестве 50% от нормального потребления. При применении указанного кирпича в количестве более 50% к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1.

11. Расценками учтены кладки на известково-цементном (сложном) растворе.

При кладке на цементном растворе, выполняемой в отдельных случаях по специальным решениям, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.

12. Расценками учтены:

12.1. Подготовка инертных материалов, приготовление раствора и бетона, подноска материалов к рабочему месту в пределах до 50 м по горизонтали и 7 м подъема, уборка мусора на рабочем месте.

12.2. Перестановка приставных лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м от опорной плоскости.

12.3. Операции, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, подбор кирпича по цвету и качеству, замачивание его в воде, приколка, притеска и разверстка кирпича насухо перед укладкой его на раствор.

13. При работе с приставных лестниц на высоте более 3,5 м к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.

14. В случаях, когда разборка кирпичной кладки или вытеска профилированного кирпича для архитектурных деталей не включены в состав работ, надлежит к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов по применяемой расценке настоящего сборника добавить соответственно расценки 03-01-001, -002, -003; 03-02-005, -006.

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
03-01-001÷ ÷03-01-003	Под кладкой слабой прочности следует подразумевать кладку, выполненную на известковом растворе или других непрочных растворах, когда ряды кирпича легко снимаются скарпелью. При кладке средней прочности следует подразумевать кладку, выполненную на известковом или сложном растворе, когда ряды кладки с помощью скарпели снимаются с трудом и требуется применение зубила и ударного инструмента. Под кладкой большой прочности подразумевается кладка с характеристикой, приведенной в 4.1.2, но сложенной на более прочном растворе, например, известковом растворе особой прочности, на цементном растворе, на других растворах аналогичной прочности, сильно затрудняющих разборку. При разборке кладки, насыщенной профилированными архитектурными деталями, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15. При разборке кирпичных фундаментов к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1. При разборке поздних пристроек и заделок, непосредственно с древней кладкой не сопрягающихся и не содержащих в себе материалов от разборки древней кладки, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,85.
03-02-001÷ 03-02-003	При толщине заделки 0,5 кирпича подразумевается чередование ложковых рядов 0,5 кирпича и тычковых в 1 кирпич. Расценками предусмотрена реставрация поверхности площадью до 1 м^2 в одном месте. При площади реставрации более 1 м^2 в одном месте к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,8.
03-02-007	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 5 м в одном месте. При реставрации кладки стен в одном месте более 5 м^2 к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,9, более 10 м^2 коэффициент 0,8. Воссоздание больших массивов кладки стен в древней форме и конструкции определять по настоящей расценке с применением к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициента 0,7.
03-02-008	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1 м в одном месте. При реставрации столбов в одном месте более 1 м^3 к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: при объеме до 3 м^3 – 0,9 при объеме более 3м – 0,8 Воссоздание больших массивов кирпичной кладки столбов в древней форме определять по настоящим расценкам с применением к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициента 0,7.

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
03-02-009	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1 м в одном месте. При реставрации колонн, барабанов, глав в одном месте более 1 м^3 к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты при объеме до 3 м^3 – 0,9 при объеме более 3 м^3 – 0,8 Воссоздание больших массивов кирпичной кладки столбов в древней форме определять по настоящей расценке с применением к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициента 0,7
03-02-010	Расценками приняты перемычки толщиной в 1 кирпич, при другой толщине перемычек материалы изменять пропорционально толщине кладки стен.
03-02-011	При реставрации кладок сводов, арок и закомар объемом более 1 м^3 в одном месте к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты при объеме до 3 м^3 – 0,9 при объеме более 3 м^3 – 0,8 Воссоздание больших массивов кладок сводов, арок и закомар расценивать по настоящим расценкам с применением к основной оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов коэффициента 0,7 При устройстве архитектурных деталей на сводах, арках, главах и закомарах, при одновременной их реставрации пользоваться расценками 03-02-005 При работах на особо сложных сводах и арках к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15
03-02-012	При обмере работ площадь, занимаемая плинтусами и галтелями, не исключается. Установка плинтусов и галтелей не учтена При устройстве полов с уклоном, заданным по проекту, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1 При устройстве полов с криволинейным очертанием в плане радиусом до 2 м к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2 При выстилке полов без шнура и ватерпаса под правило к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,55

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных *расценками материалов*				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.								
1. РАЗБОРКА ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЛИ ПОЗДНИХ ПРИСТРОЕК И ЗАДЕЛКИ В ПАМЯТНИКАХ НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРЯГАЮЩИХСЯ С ДРЕВНЕЙ КЛАДКОЙ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХ В КЛАДКЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ РАЗБОРКИ ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПАМЯТНИКА.								
Табл. 3-01-001 Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д. 1 м^3 кладки								
	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.:							
3-01-001-1	слабой прочности	1 м^3	126,10	126,10	–	–	–	12,09
3-01-001-2	средней прочности	1 м^3	221,53	221,53	–	–	–	21,24
3-01-001-3	большой прочности	1 м^3	264,30	264,30	–	–	–	25,34
Табл. 3-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок 1 м^2 пола								
	Разборка кирпичных полов и площадок:							
3-01-002-1	с выкладкой на ребро	1 м^2	8,14	8,14	–	–	–	0,78
3-01-002-2	с выкладкой плашмя	1 м^2	5,84	5,84	–	–	–	0,56

Табл. 3-01-003 Зондаж кирпичных стен
1 зондаж площадью до 1 м^2

	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки:							
3-01-003-1	до 15 см	1 зондаж	45,43	45,43	–	–	–	3,96
3-01-003-2	до 30 см	1 зондаж	72,51	72,51	–	–	–	6,32
3-01-003-3	до 50 см	1 зондаж	154,77	154,77	–	–	–	13,49

Табл. 3-01-004 Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др.
1 зондаж площадью до 1 м^2

	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки:							
3-01-004-1	до 15 см	1 зондаж	34,73	34,73	–	–	–	3,33
3-01-004-2	до 30 см	1 зондаж	69,57	69,57	–	–	–	6,67
3-01-004-3	до 50 см	1 зондаж	115,56	115,56	–	–	–	11,08

РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.

1. РЕСТАВРАЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (КРОМЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ)

Табл. 3-02-001 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом
1 м^2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности

	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки:							
3-02-001-1 (888-0411)	**0,5 кирпича** Кирпич большемерный	1 м^2 1000 шт.	197,53	142,93	0,42	0,25	54,18 0,042	11,04
3-02-001-2 (888-0411)	**1,0 кирпича** Кирпич большемерный	1 м^2 1000 шт.	283,75	186,69	0,63	0,38	96,43 0,077	14,42

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-001-3 (888-0411)	**1,5 кирпича** Кирпич большемерный	1 м^2 1000 шт.	371,86	235,38	0,84	0,51	135,64 0,109	18,18
Табл. 3-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца 1 м^2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности								
	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки:							
3-02-002-1 (888-0412)	**0,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м^2 1000 шт.	187,74	142,93	0,42	0,25	44,39 0,062	11,04
3-02-002-2 (888-0412)	**1,0 кирпича** Кирпич старого образца	1 м^2 1000 шт.	266,75	186,69	0,63	0,38	79,43 0,113	14,42
3-02-002-3 (888-0412)	**1,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м^2 1000 шт.	359,88	235,38	0,84	0,51	123,66 0,158	18,18
Табл. 3-02-003 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом I м^2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности								
	Реставрация лицевой поверхности кирпичном кладки стандартным кирпичом при глубине заделки:							
3-02-003-1 (404-9001)	**0,5 кирпича** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	186,88	142,93	0,42	0,25	43,53 0,067	11,04

3-02-003-2 (404-9001)	**1,0 кирпича** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	265,03	186,69	0,63	0,38	77,71 0,122	14,42
3-02-003-3 (404-9001)	**1,5 кирпича** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	340,78	235,38	0,84	0,51	104,56 0,169	18,18

Табл. 3-02-004 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей)

10 кирпичей, уложенных в дело

	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте:							
3-02-004-1 (404-9001)	**большемерным кирпичом** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	94,87	47,12	0,63	0,38	47,12 0,011	3,64
3-02-004-2 (404-9001)	**кирпичом старого образца** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	46,72	42,21	0,42	0,25	4,09 0,011	3,26
3-02-004-3 (404-9001)	**стандартным кирпичом** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	46,07	42,21	0,42	0,25	3,44 0,011	3,26

2. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРНИЗОВ, ПОЯСКОВ, НАЛИЧНИКОВ И ПРОЧИХ ДЕТАЛЕЙ ОТ 1 ДО 10 КИРПИЧЕЙ В ОДНОМ МЕСТЕ.

Табл. 3-02-005 Заготовка профилированных и резных кирпичей

10 шт. вытесанного большемерного кирпича

	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске:							
3-02-005-1	на фаску	10 шт.	15,10	15,10	–	–	–	1,16
3-02-005-2	полуовала, треугольника и т.п.	10 шт.	25,13	25,13	–	–	–	1,93
3-02-005-3	валика с подсечкой	10 шт.	28,64	28,64	–	–	–	2,20

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной средней сложности теске:							
3-02-005-4	валика с двумя подсечками, полукруга на плашку вогнутого и т.п.	10 шт.	67,31	67,31	–	–	–	5,17
3-02-005-5	вала на ребро с двумя подсечками, полуовала на ребро, науса с подсечками	10 шт	83,07	83,07	–	–	–	6,38
	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске:							
3-02-005-6	фигурная выемка угла	10 шт.	118,87	118,87	–	–	–	9,13
3-02-005-7	4 и более разных профилей на 1 кирпич	10 шт.	143,22	143,22	–	–	–	11,00
3-02-005-8	то же угол и раскреповка	10 шт	179,02	179,02	–	–	–	13,75
	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы:							
3-02-005-9	букв и знаков гладких	10 шт.	415,34	415,34	–	–	–	31 90
3-02-005-10	славянской вязи, веревочки	10 шт.	687,46	687,46	–	–	–	52,80
3-02-005-11	плоскостных орнаментованных фигур	10 шт.	1016,86	1016,86	–	–	–	78,10
3-02-005-12	лепесткового цветочного орнамента	10 шт.	1432,20	1432,20	–	–	–	110,00

Табл. 3-02-006 Реставрация архитектурных деталей
10 кирпичей, уложенных в дело

	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте:							
3-02-006-1 (404-9001)	**большемерным кирпичом** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	101,42	53,60	0,63	0,38	47,19 0,012	4,14
3-02-006-2 (404-9001)	**кирпичом старого образца** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	53,23	48,69	0,42	0,25	4,12 0,012	3,76
3-02-006-3 (404-9001)	**стандартным кирпичом** Кирпич	10 кирпичей 1000 шт.	52,58	48,69	0,42	0,25	3,47 0,012	3,76

3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.

Табл. 3-02-007 Реставрация кирпичной кладки стен
1 м^3 кладки

	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте:							
3-02-007-1 (888-0411)	**до 0,5 м^3** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	307,45	160,81	1,25	0,76	145,39 0,21	13,17
3-02-007-2 (888-0411)	**до 2,0 м^3** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	296,70	150,06	1,25	0,76	145,39 0,21	12,29
3-02-007-3 (888-0411)	**до 5,0 м^3** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	290,60	143,96	1,25	0,76	145,39 0,21	11,79
	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте:							
3-02-007-4 (888-0411)	**до 0,5 м^3** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	356,22	209,58	1,25	0,76	145,39 0,213	15,05

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затрать руб	В том числе руб				Затрать труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материаль	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 02 007 5 (888 0411)	**до 2,0 м^3** Кирпич большемерныи	1 м^3 1000 шт	338 68	192 04	1 25	0 76	145 39 0 213	13 79
3 02 007 6 (888 0411)	**до 5,0 м^3** Кирпич большемерныи	1 м^3 1000 шт	330 04	183 40	1 25	0 76	145 39 0 213	13 17
	Реставрация сложнои кирпичнои кладки стен большемерным кирпичом, при количестве кладки в одном месте							
3 02 007 7 (888 0411)	**до 0,5 м^3** Кирпич большемерныи	1 м^3 1000 шт	408 56	261 92	1 25	0 76	145 39 0 215	17 56
3 02 007 8 (888 0411)	**до 2,0 м^3** Кирпич большемерныи	1 м^3 1000 шт	389 77	243 13	1 25	0 76	145 39 0 215	16 30
3 02 007 9 (888 0411)	**до 5,0 м^3** Кирпич большемерныи	1 м^3 1000 шт	371 13	224 49	1 25	0 76	145 39 0 215	15 05
	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца, при количестве кладки в одном месте							
3 02 007 10 (888 0412)	**до 0,5 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	295 88	160 81	1 05	0 63	134 02 0 347	13 17
3 02 007 11 (888 0412)	**до 2,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	285 13	150 06	1 05	0 63	134 02 0 347	12 29

3 02 007 12 (888 0412)	**до 5,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	279 03	143 96	1 05	0 63	134 02 0 347	11 79
	Реставрация кирпичнои кладки стен средней сложности кирпичом старого образца при количестве кладки в одном месте							
3 02 007 13 (888 0412)	**до 0,5 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	344 65	209 58	1 05	0 63	134 02 0 351	15 05
3 02 007 14 (888 0412)	**до 2,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	327 11	192 04	1 05	0 63	134 02 0 351	13 79
3 02 007 15 (888 0412)	**до 5,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	318 47	183 40	1 05	0 63	134 02 0 351	13 17
	Реставрация сложнои кирпичнои кладки стен кирпичом старого образца при количестве кладки в одном месте							
3 02 007 16 (888 0412)	**до 0,5 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	396 99	261 92	1 05	0 63	134 02 0 356	17 56
3 02 007 17 (888 0412)	**до 2,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	378 20	243 13	1 05	0 63	134 02 0 356	16 30
3 02 007 18 (888 0412)	**до 5,0 м^3** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	359 56	224 49	1 05	0 63	134 02 0 356	15 05
	Реставрация простои кирпичной кладки стен стандартным кирпичом, при количестве кладки в одном месте							
3 02 007 19 (404 9001)	**до 0,5 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт	296 78	160 81	1 05	0 63	134 92 0 403	13 17
3 02 007 20 (404 9001)	**до 2,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт	286 03	150 06	1 05	0 63	134 92 0 403	12 29

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-007-21 (404-9001)	**до 5,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	279;93	143,96	1,05	0,63	134,92 0,403	11,79
	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте:							
3-02-007-22 (404-9001)	**до 0,5 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	345,57	209,58	1,05	0,63	134,94 0,408	15,05
3-02-007-23 (404-9001)	**до 2,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт	328,03	192,04	1,05	0,63	134,94 0,408	13,79
3-02-007-24 (404-9001)	**до 5,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	319,39	183,40	1,05	0,63	134,94 0,408	13,17
	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте:							
3-02-007-25 (404-9001)	**до 0,5 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	397,94	261,92	1,05	0,63	134,97 0,413	17,56
3-02-007-26 (404-9001)	**до 2,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	379,15	243,13	1,05	0,63	134,97 0,413	16,30
3-02-007-27 (404 9001)	**до 5,0 м^3** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	360,51	224,49	1,05	0,63	134,97 0,413	15,05

Табл. 3-02-008 Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов
1 м^3 кладки

	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5 × 1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-1 (888-0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	424,45	300,37	0,42	0,25	123,66 0,214	23,20
3-02-008-2 (888-0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	497,52	373,40	0,42	0,25	123,70 0,214	28,84
3-02-008-3 (888-0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт.	595,68	471,54	0,42	0,25	123,72 0,012	33,86
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0 × 2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-4 (888-0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	367,61	243,53	0,42	0,25	123,66 0,214	18,81
3-02-008-5 (888-0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	424,49	300,37	0,42	0,25	123,70 0,214	23,20
3-02-008-6 (888-0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	508,36	384,22	0,42	0,25	123,72 0,214	27,59
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0 × 3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-7 (888-0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	335,74	211,04	1,05	0,63	123,66 0,214	16,30
3-02-008-8 (888-0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 мл 1 000 шт.	384,47	259,72	1,05	0,63	123,70 0,214	20,06

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-008-9 (888-0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	465,26	340,49	1,05	0,63	123,72 0,214	24,45
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5 × 3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-10 (888-0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	277,36	152,65	1,05	0,63	123,66 0,214	11,79
3-02-008-11 (888-0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	319,60	194,85	1,05	0,63	123,70 0,214	15,05
3-02-008-12 (888-0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	369,31	244,54	1,05	0,63	123,72 0,214	17,56
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5 × 1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-13 (888-0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	411,13	300,37	0,84	0,51	109,92 0,354	23,20
3-02-008-14 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	484,17	373,40	0,84	0,51	109,94 0,354	28,84
3-02-008-15 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	582,34	471,54	0,84	0,51	109,96 0,354	33,86

	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0 × 2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-16 (888-0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	354,29	243,53	0,84	0,51	109,92 0,354	18,81
3-02-008-17 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	411,15	300,37	0,84	0,51	109,94 0,354	23,20
3-02-008-18 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	495,02	384,22	0,84	0,51	109,96 0,354	27,59
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0 × 3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-19 (888-0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	321,80	211,04	0,84	0,51	109,92 0,354	16,30
3-02-008-20 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	370,50	259,72	0,84	0,51	109,94 0,354	20,06
3-02-008-21 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	451,29	340,49	0,84	0,51	109,96 0,354	24,45
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5 × 3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-22 (888-0432)	**простая** Кирпич старого образца	1 м' 1000 шт.	263,41	152,65	0,84	0,51	109,92 0,354	11,79
3-02-008-23 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	305,63	194,85	0,84	0,51	109,94 0,354	15,05
3-02-008-24 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	355,34	244,54	0,84	0,51	109,96 0,354	17,56

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5 × 1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-25 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	411,13	300,37	0,84	0,51	109,92 0,411	23,20
3-02-008-26 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	484,17	373,40	0,84	0,51	109,94 0,416	28,84
3-02-008-27 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	582,34	471,54	0,84	0,51	109,96 0,421	33,86
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0 × 2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-28 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	354,29	243,53	0,84	0,51	109,92 0,411	18,81
3-02-008-29 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	411,15	300,37	0,84	0,51	109,94 0,416	23,20
3-02-008-30 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	495,02	384,22	0,84	0,51	109,96 0,421	27,59

	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0 × 3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления);							
3-02-008-31 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	321,80	211,04	0,84	0,51	109,92 0,411	16,30
3-02-008-32 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	370,50	259,72	0,84	0,51	109,94 0,416	20,06
3-02-008-33 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	451,29	340,49	0,84	0,51	109,96 0,421	24,45
	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5 × 3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-008-34 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	263,41	152,65	0,84	0,51	109,92 0,411	11,79
3-02-008-35 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	305,63	194,85	0,84	0,51	109,94 0,416	15,05
3-02-008-36 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	355,34	244,54	0,84	0,51	109,96 0,421	17,56
Табл. 3-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м³ в одном месте 1 м³ кладки								
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м³ в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-009-1 (888-0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м³ 1000 шт.	648,69	523,70	1,05	0,63	123,94 0,247	35,11
3-02-009-2 (888-0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м³ 1000 шт.	779,70	654,67	1,05	0,63	123,98 0,251	43,89

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 02 009 3 (888 0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт	910,68	785 63	1,05	0,63	124,00 0 254	52 67
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м^3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления)							
3 02 009 4 (888 0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	555,17	430,18	1,05	0,63	123,94 0,247	28 84
3 02 009 5 (888 0411)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	648,73	523,70	1,05	0,63	123 98 0 251	35 11
3 02 009 6 (888 0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	761 07	636,02	1,05	0,63	324,00 0 254	42,64
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м^3 в одном месте, сложность кладки (архитектурного оформления)							
3 02 009 7 (888 0411)	**простая** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	349,48	224,49	1 05	0 63	123,94 0,247	15,05
3 02 009 8 (888 041 1)	**средняя** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	415,00	289,97	1,05	0,63	123,98 0,251	19,44
3 02 009 9 (888 0411)	**сложная** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт	461,71	336,66	1,05	0,63	124,00 0,254	22,57

	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м^3 в одном месте, сложность кладки (архитектурного оформления):							
3 02 009 10 (888 0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	634,74	523,70	0,84	0,51	110,20 0,408	35,11
3-02-009-11 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	765,74	654,67	0,84	0,51	110,24 0,413	43,89
3 02-009-12 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	896,73	785,63	0,84	0,51	110,26 0,418	52,67
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных н бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м^3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления)							
3-02-009 13 (888-0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	541,22	430,18	0,84	0,51	110,20 0,408	28,84
3 02 009 14 (888 0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	634,78	523 70	0,84	0,51	110,24 0,413	35,11
3-02-009-15 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	747 ,1 2	636,02	0,84	0,51	110,26 0,418	42,64
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м^3 в одном месте, сложность кладки (архитектурного оформления)							
3 02 009 16 (888-0412)	**простая** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	335,53	224,49	0,84	0,51	110,20 0,408	15,05
3-02-009-17 (888-0412)	**средняя** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт	401,05	289,97	0,84	0,51	110,24 0,413	19,44
3 02 009 18 (888-0412)	**сложная** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт	447 76	336,66	0 84	0 51	110 26 0,418	22 57

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м^3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-009-19 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	634,74	523,70	0,84	0,51	110,20 0,474	35,11
3-02-009-20 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м^3 1000 шт	765,74	654,67	0,84	0,51	110,24 0,48	43,89
3-02-009-21 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	896,73	785,63	0,84	0,51	110,26 0,486	52,67
	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м^3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-009-22 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	541,22	430,18	0,84	0,51	110,20 0,474	28,84
3-02-009-23 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	634,78	523,70	0,84	0,51	110,24 0,48	35,11
3-02-009-24 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	747,12	636,02	0,84	0,51	110,26 0,486	42,64

	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м^3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления):							
3-02-009-25 (404-9001)	**простая** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	335,53	224,49	0,84	0,51	110,20 0,474	15,05
3-02-009-26 (404-9001)	**средняя** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	401,05	289,97	0,84	0,51	110,24 0,48	19,44
3-02-009-27 (404-9001)	**сложная** Кирпич	1 м^3 1000 шт.	447,76	336,66	0,84	0,51	110,26 0,486	22,57

Табл. 3-02-010 Реставрация кирпичных перемычек
1 м^2 перемычек

	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки:							
3-02-010-1 (404-9001)	**одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	261,43	127,42	3,76	2,28	130,25 0,063	9,15
3-02-010-2 (404-9001)	***одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных*** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	287,76	153,75	3,76	2,28	130,25 0,063	11,04
3-02-010-3 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек прямых** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	299,87	165,86	3,76	2,28	130,25 0,063	11,91
3-02-010-4 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек *наклонных*** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	334,83	200,82	3,76	2,28	130,25 0,063	14,42

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки:							
3-02-010-5 (404-9001)	**одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых**	1 м^2	249,45	127,42	3,55	2,15	118,48	9,15
	Кирпич	1000 шт.					0,094	
3-02-010-6 (404-9001)	**одно н трех центровых кирпичных перемычек наклонных**	1 м^2	275,78	153,75	3,55	2,15	118,48	11,04
	Кирпич	1000 шт.					0,094	
3-02-010-7 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек прямых**	1 м^2	287,89	165,86	3,55	2,15	118,48	11,91
	Кирпич	1000 шт.					0,09	
3-02-010-8 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек наклонных**	1 м^2	322,85	200,82	3,55	2,15	118,48	14,42
	Кирпич	3000 шт.					0,094	
	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки:							
3-02-010-9 (404-9001)	**одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых**	1 м^2	247,80	127,42	3,55	2,15	116,83	9,15
	Кирпич	1000 шт.					0,101	

3-02-010-10 (404-9001)	**одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	274,13	153,75	3,55	2,15	116,83 0,101	11,04
3-02-010-11 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек прямых** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	286,24	165,86	3,55	2,15	116,83 0,101	11,91
3-02-010-12 (404-9001)	**пяти центровых кирпичных перемычек наклонных** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	321,20	200,82	3,55	2,15	116,83 0,101	14,42
Табл. 3-02-011 Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м^3 в одном месте 1 м^3 кладки								
	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок глав и закомар в старой технике объемом до 1 м^3 в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0:							
3-02-011-1 (888-0411)	**простая кладка** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	421,02	288,13	1,05	0,63	131,84 0,227	20,69
3-02-011-2 (888-0411)	**кладка средней сложности** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	499,56	366,67	1,05	0,63	131,84 0,227	26,33
3-02-011-3 (888-0411)	**сложная кладка** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	586,88	453,99	1,05	0,63	131,84 0,227	32,60
	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок глав и закомар в старой технике объемом до 1 м^3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более:							
3-02-011-4 (888-0411)	**простая кладка** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	396,92	244,54	1,25	0,76	151,13 0,216	17,56
3-02-011-5 (888-0411)	**кладка средней сложности** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	458,06	305,68	1,25	0,76	151,13 0,216	21,95

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-011-6 (888-0411)	**сложная кладка** Кирпич большемерный	1 м^3 1000 шт.	536,60	384,22	1,25	0,76	151,13 0,216	27,59
	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м^3 в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0:							
3-02-011-7 (888-0412)	**простая кладка** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	395,02	288,13	0,84	0,51	106,05 0,377	20,69
3-02-011-8 (888-0412)	**кладка средней сложности** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	473,56	366,67	0,84	0,51	106,05 0,377	26,33
3-02-011-9 (888-0412)	**сложная кладка** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	560,88	453,99	0,84	0,51	106,05 0,377	32,60
	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м^3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более:							
3-02-011-10 (888-0412)	**простая кладка** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	377,33	244,54	1,05	0,63	131,74 0,357	17,56
3-02-011-11 (888-0412)	**кладка средней сложности** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	438,47	305,68	1,05	0,63	131,74 0,357	21,95
3-02-011-12 (888-0412)	**сложная кладка** Кирпич старого образца	1 м^3 1000 шт.	517,01	384,22	1,05	0,63	131,74 0,357	27,59

	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м³ в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0:							
3-02-011-13 (404-9001)	**простая кладка** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	401,10	288,13	1,25	0,76	111,72 0,44	20,69
3-02-011-14 (404-9001)	**кладка средней сложности** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	479,64	366,67	1,25	0,76	111,72 0,44	26,33
3-02-011-15 (404-9001)	**сложная кладка** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	566,96	453,99	1,25	0,76	111,72 0,44	32,60
	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав н закомар в старой технике объемом до 1 м³ в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более:							
3-02-011-16 (404-9001)	**простая кладка** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	378,23	244,54	1,05	0,63	132,64 0,415	17,56
3-02-011-17 (404-9001)	**кладка средней сложности** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	439,37	305,68	1,05	0,63	132,64 0,415	21,95
3-02-011-18 (404-9001)	**сложная кладка** Кирпич	1 м³ 1000 шт.	517,91	384,22	1,05	0,63	132,64 0,415	27,59
Табл. 3-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней 1 м² пола, площадки, ступеней								
	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя:							
3-02-012-1 (404-9001)	**стандартным кирпичом** Кирпич	1 м² 1000 шт.	41,28	27,76	–	–	13,52 0,032	1,95
3-02-012-2 (404-9001)	**кирпичом старого образца** Кирпич	1 м² 1000 шт.	41,28	27,76	–	–	13,52 0,029	1,95

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-012-3 (404-9001)	**большемерным кирпичом** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	41,28	27,76	–	–	13,52 0,021	1,95
	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро:							
3-02-012-4 (404-9001)	**стандартным кирпичом** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	75,63	44,71	–	–	30,92 0,053	3,14
3-02-012-5 (404-9001)	**кирпичом старого образца** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	75,63	44,71	–	–	30,92 0,049	3,14
3-02-012-6 (404-9001)	**большемерным кирпичом** Кирпич	1 м^2 1000 шт	75,63	44,71	–	–	30,92 0,036	3,14
	4. БОРОЗДЫ							
Табл. 3-02-013 Пробивка борозд 1 м^2 пробитой борозды								
	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича:							
3-02-013-1	в кладке слабой прочности	1 м^2	4,79	4,79	–	–	–	0,41
3-02-013-2	в кладке средней прочности	1 м^2	10,52	10,52	–	–	–	0,90
3-02-013-3	в кладке большой прочности	1 м^2	15,42	15,42	–	–	–	1,32

	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича:							
3-02-013-4	в кладке слабой прочности	1 м^2	10,52	10,52	–	–	–	0,90
3-02-013-5	в кладке средней прочности	1 м^2	21,15	21,15	–	–	–	1,81
3-02-013-6	в кладке большой прочности	1 м^2	29,32	29,32	–	–	–	2,51
	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича:							
3-02-013-7	в кладке слабой прочности	1 м^2	14,84	14,84	–	–	–	1,27
3-02-013-8	в кладке средней прочности	1 м^2	46,84	46,84	–	–	–	4,01
3-02-013-9	в кладке большой прочности	1 м^2	70,32	70,32	–	–	–	6,02
	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича:							
3-02-013-10	в кладке слабой прочности	1 м^2	7,36	7,36	–	–	–	0,63
3-02-013-11	в кладке средней прочности	1 м^2	14,48	14,48	–	–	–	1,24
3-02-013-12	в кладке большой прочности	1 м^2	21,26	21,26	–	–	–	1,82
	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича:							
3-02-013-13	в кладке слабой прочности	1 м^2	13,66	13,66	–	–	–	1,17
3-02-013-14	в кладке средней прочности	1 м^2	29,32	29,32	–	–	–	2,51
3-02-013-15	в кладке большой прочности	1 м^2	42,53	42,53	–	–	–	3,64
	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича:							
3-02-013-16	в кладке слабой прочности	1 м^2	27,80	27,80	–	–	–	2,38
3-02-013-17	в кладке средней прочности	1 м^2	–	–	–	–	–	4,89
3-02-013-18	в кладке большой прочности	1 м^2	84,34	84,34	–	–	–	7,22

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича:							
3-02-013-19	в кладке слабой прочности	1 м^2	8,88	8,88	–	–	–	0,76
3-02-013-20	в кладке средней прочности	1 м^2	19,04	19,04	–	–	–	1,63
3-02-013-21	в кладке большой прочности	1 м^2	29,32	29,32	–	–	–	2,51
	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича:							
3-02-013-22	в кладке слабой прочности	1 м^2	15,64	15,64	–	–	–	1,50
3-02-013-23	в кладке средней прочности	1 м^2	35,36	35,36	–	–	–	3,39
3-02-013-24	в кладке большой прочности	1 м^2	51,00	51,00	–	–	–	4,89
	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича:							
3-02-013-25	в кладке слабой прочности	1 м^2	31,39	31,39	–	–	–	3,01
3-02-013-26	в кладке средней прочности	1 м^2	69,36	69,36	–	–	–	6,65
3-02-013-27	в кладке большой прочности	1 м^2	103,36	103,36	–	–	–	9,91

Табл. 3-02-014 Заделка борозд
1 м борозды

	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением:							
3-02-014-1 (888-0411)	**1,0 × 0,5 кирпича** Кирпич болыпемерный	1 м 1000 шт.	24,50	18,65	0,21	0,13	5,64 0,013	1,44
3-02-014-2 (888-0411)	**1,0 × 1,0 кирпича** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт.	43,30	32,49	0,21	0,13	10,60 0,024	2,51
3-02-014-3 (888-0411)	**1,0 × 1,5 кирпича** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт.	66,82	50,37	0,21	0,13	16,24 0,036	3,89
3-02-014-4 (888-0411)	**1,5 × 1,5 кирпича** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт.	96,35	73,15	0,21	0,13	22,99 0,054	5,65
3-02-014-5 (888-0411)	**2,0 × 1,5 кирпича** Кирпич большемерный	1 м 1000 шт.	130,38	100,60	0,25	0,15	29,54 0,073	7,77
	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением:							
3-02-014-6 (888-0412)	**1,0 × 0,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт.	25,24	18,65	0,21	0,13	6,39 0,016	1,44
3-02-014-7 (888-0412)	**1,0 × 1,0 кирпича** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт.	44,87	32,49	0,21	0,13	12,17 0,029	2,51
3-02-014-8 (888-0412)	**1,0 × 1,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт.	69,69	50,37	0,21	0,13	19,11 0,043	3,89
3-02-014-9 (888-0412)	**1,5 × 1,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт.	100,29	73,15	0,27	0,16	26,87 0,064	5,65

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-02-014-10 (888-0412)	**2,0 × 1,5 кирпича** Кирпич старого образца	1 м 1000 шт.	135,56	100,60	0,42	0,25	34,55 0,086	7,77
	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением:							
3-02-014-11 (404-9010)	**1,0 × 0,5 кирпича** Кирпич керамический	1 м 1000 шт.	25,02	18,65	0,21	0,13	6,16 0,016	1,44
3-02-014-12 (404-9010)	**1,0 × 1,0 кирпича** Кирпич керамический	1 м 1000 шт	45,43	32,49	0,21	0,13	12,73 0,029	2,51
3-02-014-13 (404-9010)	**1,0 × 1,5 кирпича** Кирпич керамический	1 м 1000 шт.	59,47	50,37	0,21	0,13	8,89 0,043	3,89
3-02-014-14 (404-9010)	**1,5 × 1,5 кирпича** Кирпич керамический	1 м 1000 шт.	87,03	73,15	0,21	0,13	13,67 0,064	5,65
3-02-014-15 (404-9010)	**2,0 × 1,5 кирпича** Кирпич керамический	1 м 1000 шт.	127,32	100,60	0,21	0,13	26,51 0,086	7,77

Табл. 3-02-015 Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д.
1 т уложенных балок и затяжек

3-02-015-1	**Укрепление кирпичных кладок: стен, столбов и др. конструкций путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д.**	1 т	2039,12	2037,12	–	–	2,00	188,10
(201-9408)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т					1	
(204-9283)	Крепежные детали	кг					П	
3-02-015-2	**сводов стальными затяжками**	1 т	2292,22	2290,22	–	–	2,00	211,47
(204-9283)	Крепежные детали	кг					П	
(888-0133)	Затяжки стальные	т					1	

Табл. 3-02-016 Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами
10 м трещин (расценки 1, 2); 10 розеток (расценка 3); 5 л инъекционного раствора (расценки 4–7)

3-02-016-1	Расчистка и обмазка трещин связующим раствором	10 м	33,74	23,65	–	–	10,09	2,08
3-02-016-2	Расчистка и зачеканка трещин связующим раствором	10 м	111,51	65,60	1,05	0,63	44,86	5,77
3-02-016-3	Формовка и заделка розеток связующим раствором	10 розеток	19,45	15,69	–	–	3,76	1,38
	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины до 5 мм путем инъектирования связующего раствора:							
3-02-016-4	ручным инъектором	5 л	157,24	109,83	0,42	0,25	46,99	9,66
3-02-016-5	гидравлическим инъектором	5 л	62,51	13,30	2,22	1,29	46,99	1,17

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины более 5 мм путем инъектирования связующего раствора:							
3-02-016-6	ручным инъектором	5 л	162,04	109,83	0,63	0,38	51,58	9,66
3-02-016 7	гидравлическим инъектором	5 л	66,52	13,30	1,64	0,38	51,58	1,17

РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.

Табл. 3-03-001 Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа «Funcosil Fugenmoertel»

1 м^2 поверхности кладки

	Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения							
3-03-001-1	известковым раствором	1 м^2	26,84	22,40	–	–	4,44	1,82
3-03-001-2	составами типа «Funcosil Fugenmortel»	1 м^2	370,77	20,19	–	–	350,58	1,64

Табл. 3-03-002 Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором

1 м^2 расшитой поверхности

	Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором:							
3-03-002-1	выпуклая расшивка	1 м^2	14,71	11,06	0,21	0,13	3,44	0,70
3-03-002-2	вогнутая расшивка	1 м^2	11,95	8,69	0,21	0,13	3,05	0,55

Табл. 3-03-003 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа «Funcosil Restauriermoertel» или «ATLAS P-01» с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей

1 реставрируемый кирпич в стене

	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей путем обмазки:							
3-03-003-1 (888-0122)	цемяночным раствором Цемянка из кирпича	1 кирпич т	28,83	21,42	–	–	7,41 0,0007	1,82
3-03-003-2	готовой докомпановочной массой	1 кирпич	29,68	19,30	–	–	10,38	1,64

Табл. 3-03-004 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором «Funcosil Grobzugmoertel»

1 м^2 поверхности гладких стен

	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей:							
3-03-004-1	путем обмазки поврежденного кирпича известковым раствором	1 м^2	22,92	16,24	–	–	6,68	1,38
3-03-004-2	путем обмазки поврежденного кирпича раствором «Funcosil Grobzugmoertel»	1 м^2	152,59	14,59	–	–	138,00	1,24
3-03-004-3 (888-0122)	путем обмазки поврежденного насечкой или имеющего мелкие каверны кирпича Цемянка из кирпича	1 м^2 т	31,23	23,66	–	–	7,57 0,006	2,01

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 3-03-005 Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором 1 м^2 поверхности кладки гладких стен								
3-03-005-1	**Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором**	1 м^2	65,77	41,31	0,21	0,13	24,25	3,51
(888-0122)	Цемянка из кирпича	т					0,006	
Табл. 3-03-006 Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен 1 м^2 поверхности кладки гладких стен								
	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен:							
3-03-006-1 (404-9001)	**простой сложности** Кирпич	1 м^2 1000 шт	599,46	487,07	1,05	0,63	111,34 0,247	37,62
3-03-006-2 (404-9001)	**сложной** Кирпич	1 м^2 1000 шт	696,82	584,43	1,05	0,63	111,34 0,261	45,14
	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен:							
3-03-006-3 (404-9001)	**простой сложности** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	596,25	487,07	0,84	0,51	108,34 0,364	37,62

3-03-006-4 (404-9001)	**сложной** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	693,61	584,43	0,84	0,51	108,34 0,368	45,14
	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен:							
3-03-006-5 (404-9001)	**простой сложности** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	606,97	487,07	0,84	0,51	119,06 0,408	37,62
3-03-006-6 (404-9001)	**сложной** Кирпич	1 м^2 1000 шт.	704,33	584,43	0,84	0,51	119,06 0,413	45,14
Табл. 3-03-007 Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа «BFA-Entfernег» 1 м^2 обрабатываемой поверхности								
3-03-007-1	Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа «BFA-Entfernег»	1 м^2	56,75	32,85	–	–	23,90	3,15
Табл. 3-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа «Funcosil Historic Lasur» 1 м^2 обрабатываемой поверхности								
3-03-008-1	Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа «Funcosil Historic Lasur»	1 м^2	215,40	42,18	–	–	173,22	3,80
Табл. 3-03-009 Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами 10 м^2 обрабатываемой поверхности								
3-03-009-1	Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами	10 м^2	696,90	10,00	2,30	–	684,60	0,85

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

(учтены в сборнике ТЕР-2001 №03 «Реставрация и воссоздание кирпичных кладок»)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб	
			сметная стоимость маш ч	в т ч оплата труда машинистов
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш ч	20 91	12 66
111500	Растворонасосы 1 $м^3$/ч	маш ч	22 53	13 02
340501	Краскораспылители ручные	маш ч	2 70	–
888884	Растворонасосы гидравлические производительностью 0,5 $м^3$/час	маш ч	12 62	–

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	458 00
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	4 00
101-9540	Цемент	т	340 00
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	90 50
411-0001	Вода	$м^3$	2 16
888-0022	Грунтовка «Funcosil la Siliconfarbe»	л	221 50
888-0025	Масса докомпановочная типа «Funcosil Restauriermoertel»	кг	57 10
888-0051	Краски «Funcosil Historic Lasur»	л	249 90
888-0098	Раствор типа «BFA-Entferner»	л	119 50
888-0101	Раствор строительный типа «Funcosil Grobzugmoertel»	кг	34 50
888-0126	Раствор шовный «Funcosil Fugenmoertel»	кг	35 41
888-0143	Состав готовый типа «Funcosil SNL»	л	195 60
888-0409	Портландцемент быстротвердеющий М400 в таре	кг	0 75
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре	кг	1 25
888-0468	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	8 60

gost.e-ecolog.ru