СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 3

Реставрация и воссоздание кирпичных кладок

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 3

Реставрация и воссоздание кирпичных кладок

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001-03 СПб Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2009 г.

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе «Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕРрр-2001 СПб) 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 выполнение работы.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 16-р от 25.04.2003

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр- 2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 3

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК

ТЕРрр-2001-03 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения в Санкт-Петербурге 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.

ТЕРрр отражают средние затраты труда рабочих – реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр 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 ниже перечисленным 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 300х145х80 мм, весом 7 кг, при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 20 мм и 12 мм.

6.2. Старого образца размером 270х130х65 мм, весом 4,4 кг, при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 15 мм и 12 мм.

6.3. Стандартного размером 250х120х65 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.

15. Поправки к применению расценок:

№№ 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 м² в одном месте. При площади реставрации более 1 м² 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 м² в одном месте. При реставрации кладки стен в одном месте более 5 м² к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,9, более 10 м² 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 м³ в одном месте. При реставрации столбов в одном месте более 1 м³ к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: - при объеме до 3 м³ – 0,9; - при объеме более 3 м³ – 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.
03-02-009	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1м³ в одном месте. При реставрации колонн, барабанов, глав в одном месте более 1 м³ к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: - при объеме до 3 м³ – 0,9; - при объеме более 3 м³ – 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.

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
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 м³ в одном месте к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: - при объеме до 3 м³ – 0,9; - при объеме более 3 м³ – 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.
03-02-013	Расценками предусмотрена пробивка горизонтальных борозд. При пробивке вертикальных или наклонных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15. При пробивке борозд в сводах и потолках к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,25. При пробивке фигурных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,3.
03-02-014	При заделке фигурных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
03-02-015	Потребное количество металлоконструкций определять по проекту. Разрешается производить корректировку в соответствии фактическому сортаменту металлоконструкций. Очистку связей от ржавчины после их установки, а также окраску определять по соответствующим расценкам. Заделку кирпичной кладки расценивать по соответствующим расценкам настоящего сборника.
03-02-016	При объеме работ на одном объекте от 1000 до 3000 л раствора к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов на нагнетание раствора применять коэффициент 0,65, при объеме работ более 3000 л к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,5. При составлении смет считать: а) розетки на вертикальных трещинах устанавливаются в зависимости от ширины трещин: - до 1,5 мм – через 0,6-0,8 м; - 1,6-3 мм – через 0,8-1,2 м; - 4,0-5,0 мм – через 1,3-1,5 м на участках с горизонтальными трещинами указанное расстояние следует уменьшать на 0,2-0,3 м; б) расценками 03-02-016-1 принята обмазка трещин 10 мм при ширине трещин не менее 5 мм, оплату труда, затраты труда и стоимость материалов умножать на коэффициент 0,7, а более 10 мм на коэффициент 1,2. Трещины шириной более 30 мм зачеканиваются известково-цементным раствором с добавлением цемента не более 15-20% и расцениваются по расценке 03-02-016-02. Расход инъекционного раствора принимать в зависимости от ширины, длины и глубины трещин с добавлением 30% на внутреннее расслоение трещин и пустот в кладках. Например на 1 м трещин при ширине 10 мм и глубине 1 м расход составит: $0,01 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,3 = 0,013$ м³ Наличие и состояние трещин на объекте необходимо до начала инъекционных работ фиксировать двухсторонним актом. Пластифицирующие добавки вводятся только в цементные растворы в следующих количествах: известь гашеная 20-40% от веса цемента или отмученная красная глина 10-20%; каолин и другие добавки по соответствующим нормам.
03-03-001, 03-03-002, 03-03-004, 03-03-005	При расшифровке профилированных поверхностей к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: - при профиле средней сложности – 1,25; - при сложном профиле – 1,5. При реставрации швов на сводах, куполах, шатрах при работе снизу к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
03-03-003	При реставрации сводов, куполов шатров при работе снизу к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2 При докомпановке крупных утрат кирпича в условиях мастерской изготовление форм и установку готовых вставок учитывать дополнительно по соответствующим таблицам норм.
03-03-004	Известковая окраска учтена и дополнительно не учитывается.

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 01. Разборка кирпичной кладки

01. 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

Таблица 03-01-001. Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.

Измеритель: **1 м3 кладки**

03-01-001-01	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: слабой прочности	126,10	126,10	-	-	-	12,09
03-01-001-02	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: средней прочности	221,53	221,53	-	-	-	21,24
03-01-001-03	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: большой прочности	264,30	264,30	-	-	-	25,34

Таблица 03-01-002. Разборка кирпичных полов и площадок

Измеритель: **1 м2 пола**

03-01-002-01	Разборка кирпичных полов и площадок: с выкладкой на ребро	8,14	8,14	-	-	-	0,78
03-01-002-02	Разборка кирпичных полов и площадок: с выкладкой плашмя	5,84	5,84	-	-	-	0,56

Таблица 03-01-003. Зондаж кирпичных стен

Измеритель: **1 зондаж площадью до 1 м2**

03-01-003-01	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 15 см	41,30	41,30	-	-	-	3,96
03-01-003-02	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 30 см	65,92	65,92	-	-	-	6,32
03-01-003-03	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 50 см	140,70	140,70	-	-	-	13,49

Таблица 03-01-004. Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др

Измеритель: **1 зондаж площадью до 1 м2**

03-01-004-01	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 15 см	34,73	34,73	-	-	-	3,33
03-01-004-02	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 30 см	69,57	69,57	-	-	-	6,67
03-01-004-03	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 50 см	115,56	115,56	-	-	-	11,08

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 02. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок

01. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки (кроме архитектурных деталей)

Таблица 03-02-001. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом

Измеритель: 1 м2 лица кирпичной кладки большемерным кирпичом

03-02-001-01	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 0,5 кирпича	184,54	129,94	0,42	0,25	54,18	11,04
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,042	
03-02-001-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,0 кирпича	266,78	169,72	0,63	0,38	96,43	14,42
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,077	
03-02-001-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,5 кирпича	350,46	213,98	0,84	0,51	135,64	18,18
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,109	

Таблица 03-02-002. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца

Измеритель: 1 м2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности

03-02-002-01	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки: 0,5 кирпича	174,75	129,94	0,42	0,25	44,39	11,04
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,062	
03-02-002-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки: 1,0 кирпича	249,78	169,72	0,63	0,38	79,43	14,42
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,113	
03-02-002-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки: 1,5 кирпича	338,48	213,98	0,84	0,51	123,66	18,18
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,158	

Таблица 03-02-003. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом

Измеритель: 1 м2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности

03-02-003-01	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 0,5 кирпича	173,89	129,94	0,42	0,25	43,53	11,04
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,067	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 1,0 кирпича	248,06	169,72	0,63	0,38	77,71	14,42
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,122	
03-02-003-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 1,5 кирпича	319,38	213,98	0,84	0,51	104,56	18,18
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,169	

Таблица 03-02-004. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей)

Измеритель: **10 кирпичей, уложенных в дело**

03-02-004-01	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте: большемерным кирпичом	90,59	42,84	0,63	0,38	47,12	3,64
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,011	
03-02-004-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте: кирпичом старого образца	42,88	38,37	0,42	0,25	4,09	3,26
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,011	
03-02-004-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте: стандартным кирпичом	42,23	38,37	0,42	0,25	3,44	3,26
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,011	

02. Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте

Таблица 03-02-005. Заготовка профилированных и резных кирпичей

Измеритель: **10 шт. вытесанного большемерного кирпича**

03-02-005-01	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске: на фаску	15,10	15,10	-	-	-	1,16
03-02-005-02	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске: полуовала, треугольника и т.п.	25,13	25,13	-	-	-	1,93
03-02-005-03	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске: валика с подсечкой	28,64	28,64	-	-	-	2,20
03-02-005-04	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной средней сложности теске: валика с двумя подсечками, полукруга на плашку вогнутого и т.п.	67,31	67,31	-	-	-	5,17
03-02-005-05	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной средней сложности теске: вала на ребро с двумя подсечками, полуовала на ребро, науса с подсечками	83,07	83,07	-	-	-	6,38
03-02-005-06	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: фигурная выемка угла	118,87	118,87	-	-	-	9,13

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика реставрационных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-005-07	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: 4 и более разных профилей на 1 кирпич	143,22	143,22	-	-	-	11,00
03-02-005-08	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: то же угол и раскреповка	179,03	179,03	-	-	-	13,75
03-02-005-09	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: букв и знаков гладких	415,34	415,34	-	-	-	31,90
03-02-005-10	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: славянской вязи, веревочки	687,46	687,46	-	-	-	52,80
03-02-005-11	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: плоскостных орнаментованных фигур	1 016,86	1 016,86	-	-	-	78,10
03-02-005-12	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: лепесткового цветочного орнамента	1 432,20	1 432,20	-	-	-	110,00

Таблица 03-02-006. Реставрация архитектурных деталей

Измеритель: **10 кирпичей, уложенных в дело**

03-02-006-01	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: большемерным кирпичом	96,55	48,73	0,63	0,38	47,19	4,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,012	
03-02-006-02	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: кирпичом старого образца	48,80	44,26	0,42	0,25	4,12	3,76
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,012	
03-02-006-03	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: стандартным кирпичом	48,15	44,26	0,42	0,25	3,47	3,76
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,012	

03. Реставрация кирпичной кладки

Таблица 03-02-007. Реставрация кирпичной кладки стен

Измеритель: **1 м3 кладки**

03-02-007-01	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	292,83	146,19	1,25	0,76	145,39	13,17
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,21	
03-02-007-02	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	283,06	136,42	1,25	0,76	145,39	12,29
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-03	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	277,51	130,87	1,25	0,76	145,39	11,79
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,21	
03-02-007-04	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	337,17	190,53	1,25	0,76	145,39	15,05
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,213	
03-02-007-05	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	321,22	174,58	1,25	0,76	145,39	13,79
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,213	
03-02-007-06	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	313,37	166,73	1,25	0,76	145,39	13,17
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,213	
03-02-007-07	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	384,75	238,11	1,25	0,76	145,39	17,56
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,215	
03-02-007-08	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом: при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	367,67	221,03	1,25	0,76	145,39	16,30
(888-0411)	*Кирпич большемерный (1000 ШТ.)*					0,215	
03-02-007-09	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	350,72	204,08	1,25	0,76	145,39	15,05
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,215	
03-02-007-10	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	281,26	146,19	1,05	0,63	134,02	13,17
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,347	
03-02-007-11	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	271,49	136,42	1,05	0,63	134,02	12,29
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,347	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-12	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	265,94	130,87	1,05	0,63	134,02	11,79
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,347	
03-02-007-13	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	325,60	190,53	1,05	0,63	134,02	15,05
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,351	
03-02-007-14	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	309,65	174,58	1,05	0,63	134,02	13,79
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,351	
03-02-007-15	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	301,80	166,73	1,05	0,63	134,02	13,17
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,351	
03-02-007-16	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	373,18	238,11	1,05	0,63	134,02	17,56
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,356	
03-02-007-17	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	356,10	221,03	1,05	0,63	134,02	16,30
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,356	
03-02-007-18	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	339,15	204,08	1,05	0,63	134,02	15,05
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,356	
03-02-007-19	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	282,16	146,19	1,05	0,63	134,92	13,17
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,403	
03-02-007-20	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	272,39	136,42	1,05	0,63	134,92	12,29
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,403	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-21	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	266,84	130,87	1,05	0,63	134,92	11,79
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,403	
03-02-007-22	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	326,52	190,53	1,05	0,63	134,94	15,05
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-007-23	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	310,57	174,58	1,05	0,63	134,94	13,79
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-007-24	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	302,72	166,73	1,05	0,63	134,94	13,17
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-007-25	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3	374,13	238,11	1,05	0,63	134,97	17,56
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,413	
03-02-007-26	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3	357,05	221,03	1,05	0,63	134,97	16,30
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,413	
03-02-007-27	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3	340,10	204,08	1,05	0,63	134,97	15,05
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,413	

Таблица 03-02-008. Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов

Измеритель: **1 м3 кладки**

03-02-008-01	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	397,14	273,06	0,42	0,25	123,66	23,20
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-02	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	463,57	339,45	0,42	0,25	123,70	28,84
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-03	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	552,81	428,67	0,42	0,25	123,72	33,86
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,012	
03-02-008-04	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	345,47	221.39	0,42	0,25	123,66	18.81
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-05	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	397,18	273,06	0,42	0,25	123,70	23,20
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-06	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2.0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	473,43	349,29	0,42	0,25	123,72	27,59
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-07	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	316,56	191,85	1,05	0,63	123,66	16,30
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-08	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	360,86	236,11	1,05	0,63	123,70	20,06
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-09	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	434,31	309,54	1,05	0,63	123,72	24,45
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-10	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	263,48	138,77	1,05	0,63	123,66	11,79
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-11	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	301,89	177,14	1,05	0,63	123,70	15,05
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-12	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	347,08	222,31	1,05	0,63	123,72	17,56
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,214	
03-02-008-13	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	383,82	273,06	0,84	0,51	109,92	23,20
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-14	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	450,23	339,45	0,84	0,51	109,94	28,84
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-15	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	539,47	428,67	0,84	0,51	109,96	33,86
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-16	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	332,15	221,39	0,84	0,51	109,92	18,81
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-17	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	383,84	273,06	0,84	0,51	109,94	23,20
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-18	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	460,09	349,29	0,84	0,51	109,96	27,59
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-19	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	302,61	191.85	0,84	0,51	109,92	16.30
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-20	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	346,89	236,11	0,84	0,51	109,94	20,06
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-21	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	420,34	309,54	0,84	0,51	109,96	24,45
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-22	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	249,53	138,77	0,84	0,51	109,92	11,79
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-23	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	287,92	177,14	0,84	0,51	109,94	15,05
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	
03-02-008-24	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	333,11	222,31	0,84	0,51	109,96	17.56
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,354	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-25	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	383,82	273,06	0,84	0,51	109,92	23,20
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,411	
03-02-008-26	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	450,23	339,45	0,84	0,51	109,94	28,84
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,416	
03-02-008-27	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	539,47	428,67	0,84	0,51	109,96	33,86
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,421	
03-02-008-28	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	332,15	221,39	0,84	0,51	109,92	18,81
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,411	
03-02-008-29	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	383,84	273,06	0,84	0,51	109,94	23,20
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,416	
03-02-008-30	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	460,09	349,29	0,84	0,51	109,96	27,59
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,421	
03-02-008-31	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	302,61	191,85	0,84	0,51	109,92	16,30
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,411	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-32	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	346,89	236,11	0,84	0,51	109,94	20,06
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,416	
03-02-008-33	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	420,34	309,54	0,84	0,51	109,96	24,45
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,421	
03-02-008-34	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	249,53	138,77	0,84	0,51	109,92	11,79
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,411	
03-02-008-35	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	287,92	177,14	0,84	0,51	109,94	15,05
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,416	
03-02-008-36	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	333,11	222,31	0,84	0,51	109,96	17,56
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,421	

Таблица 03-02-009. Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м3 в одном месте

Измеритель: **1 м3 кладки**

03-02-009-01	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): простая	601,08	476,09	1,05	0,63	123,94	35,11
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,247	
03-02-009-02	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): средняя	720,18	595,15	1,05	0,63	123,98	43,89
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,251	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-03	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): сложная	839,26	714,21	1,05	0,63	124,00	52,67
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,254	
03-02-009-04	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	516,06	391,07	1,05	0,63	123,94	28,84
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,247	
03-02-009-05	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	601,12	476,09	1,05	0,63	123,98	35,11
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,251	
03-02-009-06	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	703,25	578,20	1,05	0,63	124,00	42,64
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,254	
03-02-009-07	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	329,07	204,08	1,05	0,63	123,94	15,05
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,247	
03-02-009-08	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	388,64	263,61	1,05	0,63	123,98	19,44
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,251	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-09	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	431,10	306,05	1,05	0,63	124,00	22,57
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,254	
03-02-009-10	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	587,13	476.09	0,84	0,51	110,20	35,11
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-009-11	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	706,23	595,15	0,84	0,51	110,24	43,89
(888-0412)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,413	
03-02-009-12	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	825,31	714.21	0,84	0,51	110,26	52.67
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,418	
03-02-009-13	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	502,11	391,07	0,84	0,51	110.20	28,84
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-009-14	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	587,17	476,09	0,84	0,51	110,24	35,11
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,413	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-15	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	689,30	578,20	0,84	0,51	110,26	42,64
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,418	
03-02-009-16	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	315,12	204,08	0,84	0,51	110,20	15,05
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,408	
03-02-009-17	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	374,69	263,61	0,84	0,51	110,24	19,44
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,413	
03-02-009-18	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	417,15	306,05	0,84	0,51	110,26	22,57
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,418	
03-02-009-19	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	587,13	476,09	0,84	0,51	110,20	35,11
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,474	
03-02-009-20	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	706,23	595,15	0,84	0,51	110,24	43,89
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-21	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	825,31	714,21	0,84	0,51	110,26	52,67
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,486	
03-02-009-22	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	502,11	391,07	0,84	0,51	110,20	28,84
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,474	
03-02-009-23	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	587,17	476,09	0,84	0,51	110,24	35,11
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,48	
03-02-009-24	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	689,30	578,20	0,84	0,51	110,26	42,64
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,486	
03-02-009-25	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая	315,12	204,08	0,84	0,51	110,20	15,05
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,474	
03-02-009-26	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя	374,69	263,61	0,84	0,51	110,24	19,44
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-27	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м3 в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная	417,15	306,05	0,84	0,51	110,26	22,57
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,486	

Таблица 03-02-010. Реставрация кирпичных перемычек

Измеритель: **1 м2 перемычек**

03-02-010-01	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых	249,85	115,84	3,76	2,28	130,25	9,15
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,063	
03-02-010-02	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных	273,78	139,77	3,76	2,28	130,25	11,04
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,063	
03-02-010-03	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек прямых	284,79	150,78	3,76	2,28	130,25	11,91
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,063	
03-02-010-04	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек наклонных	316,57	182,56	3,76	2,28	130,25	14,42
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,063	
03-02-010-05	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых	237,87	115,84	3,55	2,15	118,48	9,15
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,094	
03-02-010-06	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных	261,80	139,77	3,55	2,15	118,48	11,04
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,094	
03-02-010-07	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек прямых	272,81	150,78	3,55	2,15	118,48	11,91
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,09	
03-02-010-08	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек наклонных	304,59	182,56	3,55	2,15	118,48	14,42
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,094	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-010-09	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых	236,22	115,84	3,55	2,15	116,83	9,15
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,101	
03-02-010-10	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных	260,15	139,77	3,55	2,15	116,83	11,04
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,101	
03-02-010-11	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек прямых	271,16	150,78	3,55	2,15	116,83	11,91
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,101	
03-02-010-12	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек наклонных	302,94	182,56	3,55	2,15	116,83	14,42
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,101	

Таблица 03-02-011. Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте

Измеритель: **1 м3 кладки**

03-02-011-01	Реставрация большемерным 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: простая кладка	394,84	261,94	1,05	0,63	131,85	20,69
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,227	
03-02-011-02	Реставрация большемерным 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: кладка средней сложности	466,24	333,34	1,05	0,63	131,85	26,33
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,227	
03-02-011-03	Реставрация большемерным 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: сложная кладка	545,62	412,72	1,05	0,63	131,85	32,60
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,227	
03-02-011-04	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка	374,69	222,31	1,25	0,76	151,13	17,56
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,216	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-011-05	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности	430,27	277,89	1,25	0,76	151,13	21,95
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,216	
03-02-011-06	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка	501,67	349,29	1,25	0,76	151,13	27,59
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,216	
03-02-011-07	Реставрация кирпичом старого образца 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: простая кладка	368,83	261,94	0,84	0,51	106,05	20,69
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,377	
03-02-011-08	Реставрация кирпичом старого образца 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: кладка средней сложности	440,23	333,34	0,84	0,51	106,05	26,33
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,377	
03-02-011-09	Реставрация кирпичом старого образца 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: сложная кладка	519,61	412,72	0,84	0,51	106,05	32.60
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,377	
03-02-011-10	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка	355,10	222,31	1,05	0,63	131,74	17,56
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,357	
03-02-011-11	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности	410,68	277,89	1,05	0,63	131,74	21,95
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,357	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-011-12	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка	482,08	349,29	1,05	0,63	131,74	27,59
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,357	
03-02-011-13	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: простая кладка	374,92	261,94	1,25	0,76	111,73	20,69
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,44	
03-02-011-14	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: кладка средней сложности	446,32	333,34	1,25	0,76	111,73	26,33
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,44	
03-02-011-15	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: сложная кладка	525,70	412,72	1,25	0,76	111,73	32,60
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,44	
03-02-011-16	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка	356,00	222,31	1,05	0,63	132,64	17,56
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,415	
03-02-011-17	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности	411,58	277,89	1,05	0,63	132,64	21,95
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					6,415	
03-02-011-18	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка	482,98	349,29	1,05	0,63	132,64	27,59
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,415	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-02-012. Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней							
	Измеритель: **1 м2 пола, площадки, ступеней**						
03-02-012-01	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: стандартным кирпичом	39,96	26,44	-	-	13,52	1,95
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,032	
03-02-012-02	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: кирпичом старого образца	39,96	26,44	-	-	13,52	1,95
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,029	
03-02-012-03	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: большемерным кирпичом	39,96	26,44	-	-	13,52	1,95
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,021	
03-02-012-04	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: стандартным кирпичом	73,50	42,58	-	-	30,92	3,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,053	
03-02-012-05	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: кирпичом старого образца	73,50	42,58	-	-	30,92	3,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,049	
03-02-012-06	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: большемерным кирпичом	73,50	42,58	-	-	30,92	3,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,036	

04. Борозды

Таблица 03-02-013. Пробивка борозд

Измеритель: **1 м2 пробитой борозды**

03-02-013-01	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности	4,28	4,28	-	-	-	0,41
03-02-013-02	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности	9,39	9,39	-	-	-	0,90
03-02-013-03	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности	13,77	13,77	-	-	-	1,32
03-02-013-04	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности	9,39	9,39	-	-	-	0,90

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-05	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности	18,88	18,88	-	-	-	1,81
03-02-013-06	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности	26,18	26,18	-	-	-	2,51
03-02-013-07	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности	13,25	13,25	-	-	-	1,27
03-02-013-08	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности	41,82	41,82	-	-	-	4,01
03-02-013-09	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности	62,79	62,79	-	-	-	6,02
03-02-013-10	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности	6,57	6,57	-	-	-	0,63
03-02-013-11	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности	12,93	12,93	-	-	-	1,24
03-02-013-12	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности	18,98	18,98	-	-	-	1,82
03-02-013-13	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности	12,20	12,20	-	-	-	1,17
03-02-013-14	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности	26,18	26,18	-	-	-	2,51
03-02-013-15	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности	37,97	37,97	-	-	-	3,64
03-02-013-16	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности	24,82	24,82	-	-	-	2,38
03-02-013-17	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности	51,00	51,00	-	-	-	4,89
03-02-013-18	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности	75,30	75,30	-	-	-	7,22
03-02-013-19	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности	7,93	7,93	-	-	-	0,76
03-02-013-20	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности	17,00	17,00	-	-	-	1,63
03-02-013-21	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности	26,18	26,18	-	-	-	2,51
03-02-013-22	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности	15,65	15,65	-	-	-	1,50
03-02-013-23	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности	35,36	35,36	-	-	-	3,39
03-02-013-24	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности	51,00	51,00	-	-	-	4,89

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-25	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности	31,39	31,39	-	-	-	3,01
03-02-013-26	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности	69,36	69,36	-	-	-	6,65
03-02-013-27	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности	103,36	103,36	-	-	-	9,91
Таблица 03-02-014. Заделка борозд							
	Измеритель: **1 м борозды**						
03-02-014-01	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0х0,5 кирпича	22,80	16,95	0,21	0,13	5,64	1,44
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,013	
03-02-014-02	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0х1,0 кирпича	40,35	29,54	0,21	0,13	10,60	2,51
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,024	
03-02-014-03	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0х1,5 кирпича	62,24	45,79	0,21	0,13	16,24	3,89
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,036	
03-02-014-04	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,5х1,5 кирпича	89,70	66,50	0,21	0,13	22,99	5,65
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,054	
03-02-014-05	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 2,0х1,5 кирпича	121,24	91,45	0,25	0,15	29,54	7,77
(888-0411)	Кирпич большемерный *(1000 ШТ.)*					0,073	
03-02-014-06	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0х0,5 кирпича	23,55	16,95	0,21	0,13	6,39	1,44
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,016	
03-02-014-07	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0х1,0 кирпича	41,92	29,54	0,21	0,13	12,17	2,51
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,029	
03-02-014-08	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0х1,5 кирпича	65,11	45,79	0,21	0,13	19,11	3,89
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,043	
03-02-014-09	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,5х1,5 кирпича	93,64	66,50	0,27	0,16	26,87	5,65
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,064	
03-02-014-10	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 2,0х1,5 кирпича	126,42	91,45	0,42	0,25	34,55	7,77
(888-0412)	Кирпич старого образца *(1000 ШТ.)*					0,086	
03-02-014-11	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0х0,5 кирпича	23,32	16,95	0,21	0,13	6,16	1,44
(404-9010)	Кирпич керамический (1000 ШТ.)					0,016	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-014-12	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0х1,0 кирпича	42,48	29,54	0,21	0,13	12,73	2,51
(404-9010)	Кирпич керамический *(1000 ШТ.)*					0,029	
03-02-014-13	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0х1,5 кирпича	54,89	45,79	0,21	0,13	8,89	3,89
(404-9010)	Кирпич керамический *(1000 ШТ.)*					0,043	
03-02-014-14	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,5х1,5 кирпича	80,38	66,50	0,21	0,13	13,67	5,65
(404-9010)	Кирпич керамический *(1000 ШТ.)*					0,064	
03-02-014-15	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 2,0х1,5 кирпича	118,17	91,45	0,21	0,13	26,51	7,77
(404-9010)	Кирпич керамический *(1000 ШТ.)*					0,086	

05. Укрепление кирпичной кладки.

Таблица 03-02-015. Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д.

Измеритель: **1 т уложенных балок и затяжек**

03-02-015-01	Укрепление кирпичных кладок: стен, столбов и др. конструкций путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д.	2 039,12	2 037,12	-	-	2,00	188,10
(201-9408)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т *(Т)*					1	
(204-9283)	Крепежные детали *(КГ)*					(Проект)	
03-02-015-02	Укрепление кирпичных кладок: сводов стальными затяжками	2 292,22	2 290,22	-	-	2,00	211,47
(204-9283)	Крепежные детали *(КГ)*					(Проект)	
(888-0133)	Затяжки стальные *(Т)*					1	

Таблица 03-02-016. Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами

Измеритель: **10 м трещин**

03-02-016-01	Расчистка и обмазка трещин связующим раствором	33,74	23,65	-	-	10,09	2,08
03-02-016-02	Расчистка и зачеканка трещин связующим раствором	111,51	65,60	1,05	0,63	44,86	5,77

Измеритель: **10 розеток**

03-02-016-03	Формовка и заделка розеток связующим раствором	19,45	15,69	-	-	3,76	1,38

Измеритель: **5 л инъекционного раствора**

03-02-016-04	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины до 5 мм путем инъектирования связующего раствора: ручным инъектором	157,20	109,83	0,42	0,25	46,95	9,66
03-02-016-05	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины до 5 мм путем инъектирования связующего раствора: гидравлическим инъектором	62,47	13,30	2,22	1,29	46,95	1,17

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-016-06	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины более 5 мм путем инъектирования связующего раствора: ручным инъектором	161,99	109,83	0,63	0,38	51,53	9,66
03-02-016-07	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины более 5 мм путем инъектирования связующего раствора: гидравлическим инъектором	66,47	13,30	1,64	0,38	51,53	1,17

Раздел 03. Реставрация поверхностей кирпичной кладки

Таблица 03-03-001. Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmortel"

Измеритель: **1 м2 поверхности кладки**

03-03-001-01	Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения известковым раствором	26,84	22,40	-	-	4,44	1,82
03-03-001-02	Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения составами типа "Funcosil Fugenmortel"	370,77	20,19	-	-	350,58	1,64

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

Измеритель: **1 м2 расшитой поверхности**

03-03-002-01	Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором: выпуклая расшивка	14,71	11,06	0,21	0,13	3,44	0,70
03-03-002-02	Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором: вогнутая расшивка	11,95	8,69	0,21	0,13	3,05	0,55

Таблица 03-03-003. Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа " Funcosil Restauriermortel" или "ATLAS P-01" с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпиче

Измеритель: **1 реставрируемый кирпич в стене**

03-03-003-01	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей путем обмазки: цемяночным раствором	28.76	21,42	-	-	7,34	1,82
(888-0122)	Цемянка из кирпича *(Т)*					0,001	
03-03-003-02	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей путем обмазки: готовой докомпановочной массой	29,58	19,30	-	-	10,28	1,64

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

Измеритель: **1 м2 поверхности гладких стен**

03-03-004-01	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей: путем обмазки поврежденного кирпича известковым раствором	22,92	16,24	-	-	6,68	1,38

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-004-02	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей: путем обмазки поврежденного кирпича раствором "Funcosil Grobzugmoertel"	152,59	14,59	-	-	138,00	1,24
03-03-004-03	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей: путем обмазки поврежденного насечкой или имеющего мелкие каверны кирпича	31,23	23,66	-	-	7,57	2,01
(888-0122)	Цемянка из кирпича *(Т)*					0,006	

Таблица 03-03-005. Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором

Измеритель: **1 м2 поверхности кладки гладких стен**

03-03-005-01	Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором	65,77	41,31	0,21	0,13	24,25	3,51
(888-0122)	Цемянка из кирпича *(Т)*					0,006	

Таблица 03-03-006. Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен

Измеритель: **1 м2 поверхности кладки гладких стен**

03-03-006-01	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: простой сложности	555,18	442,79	1,05	0,63	111,34	37,62
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,247	
03-03-006-02	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: сложной	643,69	531,30	1,05	0,63	111,34	45,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,261	
03-03-006-03	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: простой сложности	551,97	442,79	0,84	0,51	108,34	37,62
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,364	
03-03-006-04	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: сложной	640,48	531,30	0,84	0,51	108,34	45,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,368	
03-03-006-05	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: простой сложности	562,69	442,79	0,84	0,51	119,06	37,62
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,408	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-06	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: сложной	651,20	531,30	0,84	0,51	119,06	45,14
(404-9001)	Кирпич *(1000 ШТ.)*					0,413	

Таблица 03-03-007. Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner"

Измеритель: **1 м2 обрабатываемой поверхности**

03-03-007-01	Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа ""BFA-Entferner""	56,75	32,85	-	-	23,90	3,15

Таблица 03-03-008. Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Xistoric Lasur"

Измеритель: **1 м2**

03-03-008-01	Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Xistoric Lasur"	215,41	42,18	-	-	173,23	3,80

Таблица 03-03-009. Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами

Измеритель: **10 м2 обрабатываемой поверхности**

03-03-009-01	Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами	696,90	10,00	2,30	-	684,60	0,85

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш/ч	20,91	12,66
маш-111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш/ч	22,53	13.02
маш-340501	Краскораспылители ручные	маш/ч	2,70	-
маш-888884	Растворонасосы гидравлические производительностью 0,5 м3/час	маш/ч	12,62	-

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель:	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
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	м3	90,50
411-0001	Вода	м3	2,16
888-0022	Грунтовка «Funcosil la Siliconfarbe»	л	221,50
888-0025	Масса докомпановочная типа «Funcosil Restauriermortel»	кг	57,10
888-0051	Краски «Funcosil Lxistoric 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 Fugenmortel»	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
888-9002	Прочие материалы	руб.	1,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
Раздел 01. Разборка кирпичной кладки **6**
01. 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 **6**
Таблица 03-01-001. Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д. 6
Таблица 03-01-002. Разборка кирпичных полов и площадок 6
Таблица 03-01-003. Зондаж кирпичных стен 6
Таблица 03-01-004. Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др 6
Раздел 02. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок **7**
01. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки (кроме архитектурных деталей) **7**
Таблица 03-02-001. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом 7
Таблица 03-02-002. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца 7
Таблица 03-02-003. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом 7
Таблица 03-02-004. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей) 8
02. Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте 8
Таблица 03-02-005. Заготовка профилированных и резных кирпичей 8
Таблица 03-02-006. Реставрация архитектурных деталей 9
03. Реставрация кирпичной кладки **9**
Таблица 03-02-007. Реставрация кирпичной кладки стен 9
Таблица 03-02-008. Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов 12
Таблица 03-02-009. Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м3 в одном месте 17
Таблица 03-02-010. Реставрация кирпичных перемычек 22
Таблица 03-02-011. Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте 23
Таблица 03-02-012. Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней 26
04. Борозды **26**
Таблица 03-02-013. Пробивка борозд 26
Таблица 03-02-014. Заделка борозд 28
05. Укрепление кирпичной кладки. **29**
Таблица 03-02-015. Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д. 29

Таблица 03-02-016. Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами 29
Раздел 03. Реставрация поверхностей кирпичной кладки 30
Таблица 03-03-001. Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmortel" 30
Таблица 03-03-002. Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором 30
Таблица 03-03-003. Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа " Funcosil Restauriermortel" или "ATLAS P-01" с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпиче 30
Таблица 03-03-004. Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором "Funcosil Grobzugmoertel" 30
Таблица 03-03-005. Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором 31
Таблица 03-03-006. Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен 31
Таблица 03-03-007. Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner" 32
Таблица 03-03-008. Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов ипа "Funcosil Xistoric Lasur" 32
Таблица 03-03-009. Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами 32
Приложение 1 33

Отпечатано: ООО «Паблик Про»
193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9
Тел. (812) 946-16-42
Тираж 35

gost.e-ecolog.ru