

г. Санкт-Петербург



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА  
РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРрр-2001 СПб**

**СБОРНИК № 3**

**Реставрация и воссоздание  
кирпичных кладок**

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА  
«ГОСЭТАЛОН»

**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.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**г. Санкт-Петербург**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА  
РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРppp-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 неизменным 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 сложности:

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

4.1.1. Простые – гладкие, лишенные архитектурного декора или с простейшими архитектурными деталями (позтажные 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, ширины, 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 – двойкой кривизны, ползучие.

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

4.2.4. Особо сложные – все впапушенные 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 на стоящего 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	<p>Под кладкой слабой прочности следует подразумевать кладку, выполненную на известковом растворе или других непрочных растворах, когда ряды кирпича легко снимаются скarpелью.</p> <p>При кладке средней прочности следует подразумевать кладку, выполненную на известковом или сложном растворе, когда ряды кладки с помощью скarpели снимаются с трудом и требуется применение зубила и ударного инструмента.</p> <p>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.</p> <p>При разборке кладки, насыщенной профилированными архитектурными деталями, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.</p> <p>При разборке кирпичных фундаментов к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1.</p> <p>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.</p>
03-02-001 – 03-02-003	<p>При толщине заделки 0,5 кирпича подразумевается чередование ложковых рядов 0,5 кирпича и тычковых в 1 кирпич.</p> <p>Расценками предусмотрена реставрация поверхности площадью до 1 м<sup>2</sup> в одном месте. При площади реставрации более 1 м<sup>2</sup> в одном месте к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,8.</p>
03-02-007	<p>Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 5 м<sup>3</sup> в одном месте.</p> <p>При реставрации кладки стен в одном месте более 5 м<sup>3</sup> к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,9, более 10 м<sup>3</sup> коэффициент 0,8.</p> <p>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.</p>
03-02-008	<p>Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1 м<sup>3</sup> в одном месте. При реставрации столбов в одном месте более 1 м<sup>3</sup> к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при объеме до 3 м<sup>3</sup> – 0,9;</li> <li>- при объеме более 3 м<sup>3</sup> – 0,8.</li> </ul> <p>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.</p>
03-02-009	<p>Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1 м<sup>3</sup> в одном месте. При реставрации колонн, барабанов, глав в одном месте более 1 м<sup>3</sup> к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при объеме до 3 м<sup>3</sup> – 0,9;</li> <li>- при объеме болсе 3 м<sup>3</sup> – 0,8.</li> </ul> <p>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.</p>

№№ 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	<p>При реставрации кладок сводов, арок и закомар объемом более 1 м<sup>3</sup> в одном месте к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при объеме до 3 м<sup>3</sup> – 0,9;</li> <li>- при объеме более 3 м<sup>3</sup> – 0,8.</li> </ul> <p>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.</p> <p>При устройстве архитектурных деталей на сводах, арках, главах и закомарах, при одновременной их реставрации пользоваться расценками 03-02-005.</p> <p>При работах на особо сложных сводах и арках к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.</p>
03-02-012	<p>При обмере работ площадь, занимаемая плинтусами и галтелями, не исключается.</p> <p>Установка плинтусов и галтелей не учтена.</p> <p>При устройстве полов с уклоном, заданным по проекту, к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1.</p> <p>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.</p> <p>При выстилке полов без шнура и ватерпаса под правило к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,55.</p>
03-02-013	<p>Расценками предусмотрена пробивка горизонтальных борозд. При пробивке вертикальных или наклонных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.</p> <p>При пробивке борозд в сводах и потолках к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,25.</p> <p>При пробивке фигурных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,3.</p>
03-02-014	При заделке фигурных борозд к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
03-02-015	<p>Потребное количество металлоконструкций определять по проекту. Разрешается производить корректировку в соответствии фактическому сортаменту металлоконструкций.</p> <p>Очистку связей от ржавчины после их установки, а также окраску определять по соответствующим расценкам.</p> <p>Заделку кирпичной кладки расценивать по соответствующим расценкам настоящего сборника.</p>
03-02-016	<p>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.</p> <p>При составлении смет считать:</p> <p>а) розетки на вертикальных трещинах устанавливаются в зависимости от ширины трещин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- до 1,5 мм – через 0,6-0,8 м;</li> <li>- 1,6-3 мм – через 0,8-1,2 м;</li> <li>- 4,0-5,0 мм – через 1,3-1,5 м</li> </ul> <p>на участках с горизонтальными трещинами указанное расстояние следует уменьшать на 0,2-0,3 м;</p> <p>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.</p> <p>Трещины шириной более 30 мм зачеканиваются известково-цементным раствором с добавлением цемента не более 15-20% и расцениваются по расценке 03-02-016-02.</p> <p>Расход инъекционного раствора принимать в зависимости от ширины, длины и глубины трещин с добавлением 30% на внутреннее расслоение трещин и пустот в кладках.</p> <p>Например на 1 м трещин при ширине 10 мм и глубине 1 м расход составит:</p> $0,01 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,3 = 0,013 \text{ м}^3$ <p>Наличие и состояние трещин на объекте необходимо до начала инъекционных работ фиксировать двухсторонним актом.</p> <p>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.</p>
03-03-001, 03-03-002, 03-03-004, 03-03-005	<p>При расшивке профилированных поверхностей к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при профиле средней сложности – 1,25;</li> <li>- при сложном профиле – 1,5.</li> </ul> <p>При реставрации швов на сводах, куполах, шатрах при работе снизу к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.</p>
03-03-003	<p>При реставрации сводов, куполов шатров при работе снизу к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2</p> <p>При докомпановке крупных утрат кирпича в условиях мастерской изготовление форм и установку готовых вставок учитывать дополнительно по соответствующим таблицам норм.</p>
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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
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 (888-0411)	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 0,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	184,54	129,94	0,42	0,25	54,18 0,042	11,04
03-02-001-02 (888-0411)	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,0 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	266,78	169,72	0,63	0,38	96,43 0,077	14,42
03-02-001-03 (888-0411)	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	350,46	213,98	0,84	0,51	135,64 0,109	18,18

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

**Таблица 03-02-003. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом**  
Измеритель: 1 м2 лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности

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

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

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

## 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	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
03-02-005-07	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 орнаментированных 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 (404-9001)	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: большемерным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	96,55	48,73	0,63	0,38	47,19	4,14
						0,012	
03-02-006-02 (404-9001)	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: кирпичом старого образца Кирпич (1000 ШТ.)	48,80	44,26	0,42	0,25	4,12	3,76
						0,012	
03-02-006-03 (404-9001)	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: стандартным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	48,15	44,26	0,42	0,25	3,47	3,76
						0,012	

### 03. Реставрация кирпичной кладки

Таблица 03-02-007. Реставрация кирпичной кладки стен

 Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

03-02-007-01 (888-0411)	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	292,83	146,19	1,25	0,76	145,39	13,17
						0,21	
03-02-007-02 (888-0411)	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	283,06	136,42	1,25	0,76	145,39	12,29
						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 (888-0411)	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	277,51	130,87	1,25	0,76	145,39 0,21	11,79
03-02-007-04 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	337,17	190,53	1,25	0,76	145,39 0,213	15,05
03-02-007-05 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	321,22	174,58	1,25	0,76	145,39 0,213	13,79
03-02-007-06 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	313,37	166,73	1,25	0,76	145,39 0,213	13,17
03-02-007-07 (888-0411)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	384,75	238,11	1,25	0,76	145,39 0,215	17,56
03-02-007-08 (888-0411)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	367,67	221,03	1,25	0,76	145,39 0,215	16,30
03-02-007-09 (888-0411)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	350,72	204,08	1,25	0,76	145,39 0,215	15,05
03-02-007-10 (888-0412)	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	281,26	146,19	1,05	0,63	134,02 0,347	13,17
03-02-007-11 (888-0412)	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	271,49	136,42	1,05	0,63	134,02 0,347	12,29

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-12 (888-0412)	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	265,94	130,87	1,05	0,63	134,02 0,347	11,79
03-02-007-13 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	325,60	190,53	1,05	0,63	134,02 0,351	15,05
03-02-007-14 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	309,65	174,58	1,05	0,63	134,02 0,351	13,79
03-02-007-15 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	301,80	166,73	1,05	0,63	134,02 0,351	13,17
03-02-007-16 (888-0412)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	373,18	238,11	1,05	0,63	134,02 0,356	17,56
03-02-007-17 (888-0412)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	356,10	221,03	1,05	0,63	134,02 0,356	16,30
03-02-007-18 (888-0412)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3 Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	339,15	204,08	1,05	0,63	134,02 0,356	15,05
03-02-007-19 (404-9001)	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3 Кирпич (1000 ШТ.)	282,16	146,19	1,05	0,63	134,92 0,403	13,17
03-02-007-20 (404-9001)	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3 Кирпич (1000 ШТ.)	272,39	136,42	1,05	0,63	134,92 0,403	12,29

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-21 (404-9001)	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	266,84	130,87	1,05	0,63	134,92 0,403	11,79
03-02-007-22 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	326,52	190,53	1,05	0,63	134,94 0,408	15,05
03-02-007-23 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	310,57	174,58	1,05	0,63	134,94 0,408	13,79
03-02-007-24 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	302,72	166,73	1,05	0,63	134,94 0,408	13,17
03-02-007-25 (404-9001)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	374,13	238,11	1,05	0,63	134,97 0,413	17,56
03-02-007-26 (404-9001)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	357,05	221,03	1,05	0,63	134,97 0,413	16,30
03-02-007-27 (404-9001)	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup> Кирпич (1000 ШТ.)	340,10	204,08	1,05	0,63	134,97 0,413	15,05

Таблица 03-02-008. Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов  
Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

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

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-03 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	552,81	428,67	0,42	0,25	123,72 0,012	33,86
03-02-008-04 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	345,47	221,39	0,42	0,25	123,66 0,214	18,81
03-02-008-05 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	397,18	273,06	0,42	0,25	123,70 0,214	23,20
03-02-008-06 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	473,43	349,29	0,42	0,25	123,72 0,214	27,59
03-02-008-07 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	316,56	191,85	1,05	0,63	123,66 0,214	16,30
03-02-008-08 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	360,86	236,11	1,05	0,63	123,70 0,214	20,06
03-02-008-09 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	434,31	309,54	1,05	0,63	123,72 0,214	24,45
03-02-008-10 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	263,48	138,77	1,05	0,63	123,66 0,214	11,79

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 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	301,89	177,14	1,05	0,63	123,70 0,214	15,05
03-02-008-12 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	347,08	222,31	1,05	0,63	123,72 0,214	17,56
03-02-008-13 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	383,82	273,06	0,84	0,51	109,92 0,354	23,20
03-02-008-14 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	450,23	339,45	0,84	0,51	109,94 0,354	28,84
03-02-008-15 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	539,47	428,67	0,84	0,51	109,96 0,354	33,86
03-02-008-16 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	332,15	221,39	0,84	0,51	109,92 0,354	18,81
03-02-008-17 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	383,84	273,06	0,84	0,51	109,94 0,354	23,20

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-18  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	460,09	349,29	0,84	0,51	109,96  0,354	27,59
03-02-008-19  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	302,61	191,85	0,84	0,51	109,92  0,354	16,30
03-02-008-20  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	346,89	236,11	0,84	0,51	109,94  0,354	20,06
03-02-008-21  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	420,34	309,54	0,84	0,51	109,96  0,354	24,45
03-02-008-22  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	249,53	138,77	0,84	0,51	109,92  0,354	11,79
03-02-008-23  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	287,92	177,14	0,84	0,51	109,94  0,354	15,05
03-02-008-24  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	333,11	222,31	0,84	0,51	109,96  0,354	17,56

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	
				расход неучтенных материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-25 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	383,82	273,06	0,84	0,51	109,92  0,411	23,20
03-02-008-26 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	450,23	339,45	0,84	0,51	109,94  0,416	28,84
03-02-008-27 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5х1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	539,47	428,67	0,84	0,51	109,96  0,421	33,86
03-02-008-28 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	332,15	221,39	0,84	0,51	109,92  0,411	18,81
03-02-008-29 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	383,84	273,06	0,84	0,51	109,94  0,416	23,20
03-02-008-30 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0х2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	460,09	349,29	0,84	0,51	109,96  0,421	27,59
03-02-008-31 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	302,61	191,85	0,84	0,51	109,92  0,411	16,30

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
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-32 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	346,89	236,11	0,84	0,51	109,94 0,416	20,06
03-02-008-33 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0х3,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	420,34	309,54	0,84	0,51	109,96 0,421	24,45
03-02-008-34 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	249,53	138,77	0,84	0,51	109,92 0,411	11,79
03-02-008-35 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	287,92	177,14	0,84	0,51	109,94 0,416	15,05
03-02-008-36 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5х3,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	333,11	222,31	0,84	0,51	109,96 0,421	17,56

Таблица 03-02-009. Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м<sup>3</sup> в одном месте

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

03-02-009-01 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	601,08	476,09	1,05	0,63	123,94 0,247	35,11
03-02-009-02 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	720,18	595,15	1,05	0,63	123,98 0,251	43,89

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-03 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича большемерным кирпичом. объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	839,26	714,21	1,05	0,63	124,00  0,254	52,67
03-02-009-04 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом. объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	516,06	391,07	1,05	0,63	123,94  0,247	28,84
03-02-009-05 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом. объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	601,12	476,09	1,05	0,63	123,98  0,251	35,11
03-02-009-06 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	703,25	578,20	1,05	0,63	124,00  0,254	42,64
03-02-009-07 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	329,07	204,08	1,05	0,63	123,94  0,247	15,05
03-02-009-08 (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	388,64	263,61	1,05	0,63	123,98  0,251	19,44

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-09  (888-0411)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более большемерным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	431,10	306,05	1,05	0,63	124,00  0,254	22,57
03-02-009-10  (888-0412)	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 <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	587,13	476,09	0,84	0,51	110,20  0,408	35,11
03-02-009-11  (888-0412)	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 <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	706,23	595,15	0,84	0,51	110,24  0,413	43,89
03-02-009-12  (888-0412)	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 <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	825,31	714,21	0,84	0,51	110,26  0,418	52,67
03-02-009-13  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	502,11	391,07	0,84	0,51	110,20  0,408	28,84
03-02-009-14  (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	587,17	476,09	0,84	0,51	110,24  0,413	35,11

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-15 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	689,30	578,20	0,84	0,51	110,26  0,418	42,64
03-02-009-16 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	315,12	204,08	0,84	0,51	110,20  0,408	15,05
03-02-009-17 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	374,69	263,61	0,84	0,51	110,24  0,413	19,44
03-02-009-18 (888-0412)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более кирпичом старого образца, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	417,15	306,05	0,84	0,51	110,26  0,418	22,57
03-02-009-19 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич (1000 ШТ.)	587,13	476,09	0,84	0,51	110,20  0,474	35,11
03-02-009-20 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич (1000 ШТ.)	706,23	595,15	0,84	0,51	110,24  0,48	43,89

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-21 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром от 1,5 до 2,5 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	825,31	714,21	0,84	0,51	110,26 0,486	52,67
03-02-009-22 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	502,11	391,07	0,84	0,51	110,20 0,474	28,84
03-02-009-23 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	587,17	476,09	0,84	0,51	110,24 0,48	35,11
03-02-009-24 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,0 кирпича стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	689,30	578,20	0,84	0,51	110,26 0,486	42,64
03-02-009-25 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	315,12	204,08	0,84	0,51	110,20 0,474	15,05
03-02-009-26 (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя Кирпич <i>(1000 шт.)</i>	374,69	263,61	0,84	0,51	110,24 0,48	19,44

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-009-27  (404-9001)	Реставрация кирпичной кладки крупных, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав диаметром 3,5 кирпича и более стандартным кирпичом, объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная Кирпич  <i>(1000 ШТ.)</i>	417,15	306,05	0,84	0,51	110,26  0,486	22,57

Таблица 03-02-010. Реставрация кирпичных перемычек

 Измеритель: 1 м<sup>2</sup> перемычек

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

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

Таблица 03-02-011. Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м<sup>3</sup> в одном месте  
Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

03-02-011-01 (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: простая кладка Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	394,84	261,94	1,05	0,63	131,85 0,227	20,69
03-02-011-02 (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: кладка средней сложности Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	466,24	333,34	1,05	0,63	131,85 0,227	26,33
03-02-011-03 (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: сложная кладка Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	545,62	412,72	1,05	0,63	131,85 0,227	32,60
03-02-011-04 (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	374,69	222,31	1,25	0,76	151,13 0,216	17,56

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  (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности  Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	430,27	277,89	1,25	0,76	151,13  0,216	21,95
03-02-011-06  (888-0411)	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка  Кирпич большемерный <i>(1000 ШТ.)</i>	501,67	349,29	1,25	0,76	151,13  0,216	27,59
03-02-011-07  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: простая кладка  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	368,83	261,94	0,84	0,51	106,05  0,377	20,69
03-02-011-08  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: кладка средней сложности  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	440,23	333,34	0,84	0,51	106,05  0,377	26,33
03-02-011-09  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: сложная кладка  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	519,61	412,72	0,84	0,51	106,05  0,377	32,60
03-02-011-10  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	355,10	222,31	1,05	0,63	131,74  0,357	17,56
03-02-011-11  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности  Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	410,68	277,89	1,05	0,63	131,74  0,357	21,95

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
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-011-12  (888-0412)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка Кирпич старого образца <i>(1000 ШТ.)</i>	482,08	349,29	1,05	0,63	131,74  0,357	27,59
03-02-011-13  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: простая кладка Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	374,92	261,94	1,25	0,76	111,73  0,44	20,69
03-02-011-14  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: кладка средней сложности Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	446,32	333,34	1,25	0,76	111,73  0,44	26,33
03-02-011-15  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 0,5 и в 1,0: сложная кладка Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	525,70	412,72	1,25	0,76	111,73  0,44	32,60
03-02-011-16  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: простая кладка Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	356,00	222,31	1,05	0,63	132,64  0,415	17,56
03-02-011-17  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	411,58	277,89	1,05	0,63	132,64  6,415	21,95
03-02-011-18  (404-9001)	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: сложная кладка Кирпич <i>(1000 ШТ.)</i>	482,98	349,29	1,05	0,63	132,64  0,415	27,59

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 м<sup>2</sup> пола, площадки, ступеней

03-02-012-01 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: стандартным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	39,96	26,44	-	-	13,52 0,032	1,95
03-02-012-02 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: кирпичом старого образца Кирпич (1000 ШТ.)	39,96	26,44	-	-	13,52 0,029	1,95
03-02-012-03 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: большемерным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	39,96	26,44	-	-	13,52 0,021	1,95
03-02-012-04 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: стандартным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	73,50	42,58	-	-	30,92 0,053	3,14
03-02-012-05 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: кирпичом старого образца Кирпич (1000 ШТ.)	73,50	42,58	-	-	30,92 0,049	3,14
03-02-012-06 (404-9001)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: большемерным кирпичом Кирпич (1000 ШТ.)	73,50	42,58	-	-	30,92 0,036	3,14

#### 04. Борозды

**Таблица 03-02-013. Пробивка борозд**  
Измеритель: 1 м<sup>2</sup> 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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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 (888-0411)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x0,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	22,80	16,95	0,21	0,13	5,64 0,013	1,44
03-02-014-02 (888-0411)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,0 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	40,35	29,54	0,21	0,13	10,60 0,024	2,51
03-02-014-03 (888-0411)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	62,24	45,79	0,21	0,13	16,24 0,036	3,89
03-02-014-04 (888-0411)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,5x1,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	89,70	66,50	0,21	0,13	22,99 0,054	5,65
03-02-014-05 (888-0411)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 2,0x1,5 кирпича Кирпич большемерный (1000 ШТ.)	121,24	91,45	0,25	0,15	29,54 0,073	7,77
03-02-014-06 (888-0412)	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0x0,5 кирпича Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	23,55	16,95	0,21	0,13	6,39 0,016	1,44
03-02-014-07 (888-0412)	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0x1,0 кирпича Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	41,92	29,54	0,21	0,13	12,17 0,029	2,51
03-02-014-08 (888-0412)	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,0x1,5 кирпича Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	65,11	45,79	0,21	0,13	19,11 0,043	3,89
03-02-014-09 (888-0412)	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 1,5x1,5 кирпича Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	93,64	66,50	0,27	0,16	26,87 0,064	5,65
03-02-014-10 (888-0412)	Заделка кирпичом старого образца борозд сечением: 2,0x1,5 кирпича Кирпич старого образца (1000 ШТ.)	126,42	91,45	0,42	0,25	34,55 0,086	7,77
03-02-014-11 (404-9010)	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0x0,5 кирпича Кирпич керамический (1000 ШТ.)	23,32	16,95	0,21	0,13	6,16 0,016	1,44

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 (404-9010)	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,0 кирпича Кирпич керамический (1000 ШТ.)	42,48	29,54	0,21	0,13	12,73 0,029	2,51
03-02-014-13 (404-9010)	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,5 кирпича Кирпич керамический (1000 ШТ.)	54,89	45,79	0,21	0,13	8,89 0,043	3,89
03-02-014-14 (404-9010)	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 1,5x1,5 кирпича Кирпич керамический (1000 ШТ.)	80,38	66,50	0,21	0,13	13,67 0,064	5,65
03-02-014-15 (404-9010)	Заделка стандартным кирпичом борозд сечением: 2,0x1,5 кирпича Кирпич керамический (1000 ШТ.)	118,17	91,45	0,21	0,13	26,51 0,086	7,77

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

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 расколовшейся 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 расколовшейся 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 кирпичей**  
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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-06  (404-9001)	Реставрация кирпичом старого образца кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: сложной  Кирпич  <i>(1000 шт.)</i>	651,20	531,30	0,84	0,51	119,06  0,413	45,14

**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 ипа "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 м <sup>3</sup> /ч	маш/ч	22,53	13,02
маш-340501	Краскораспылители ручные	маш/ч	2,70	-
маш-888884	Растворонасосы гидравлические производительностью 0,5 м <sup>3</sup> /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	м <sup>3</sup>	90,50
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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

<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
<b>Раздел 01. Разборка кирпичной кладки.....</b>	<b>6</b>
<b>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.....</b>	<b>6</b>
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
<b>Раздел 02. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок .....</b>	<b>7</b>
<b>01. Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки (кроме архитектурных деталей) .....</b>	<b>7</b>
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
<b>02. Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте.....</b>	<b>8</b>
Таблица 03-02-005. Заготовка профилированных и резных кирпичей.....	8
Таблица 03-02-006. Реставрация архитектурных деталей .....	9
<b>03. Реставрация кирпичной кладки .....</b>	<b>9</b>
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 м <sup>3</sup> 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 м <sup>3</sup> в одном месте.....	23
Таблица 03-02-012. Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней .....	26
<b>04. Борозды .....</b>	<b>26</b>
Таблица 03-02-013. Пробивка борозд .....	26
Таблица 03-02-014. Заделка борозд .....	28
<b>05. Укрепление кирпичной кладки. ....</b>	<b>29</b>
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
<b>Раздел 03. Реставрация поверхностей кирпичной кладки .....</b>	<b>30</b>
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
<b>Приложение 1 .....</b>	<b>33</b>

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