

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 1**

- СБОРНИК № 1 АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В  
ЗОНАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- СБОРНИК № 2 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И  
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ
- СБОРНИК № 3 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК
- СБОРНИК № 4 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ  
ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ
- СБОРНИК № 5 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И  
ДЕТАЛЕЙ
- СБОРНИК № 6 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

## **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр - 2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 1**

**СБОРНИК № 1 АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**СБОРНИК № 2 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ  
БУТОВОГО КАМНЯ**

**СБОРНИК № 3 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК**

**СБОРНИК № 4 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ  
ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ**

**СБОРНИК № 5 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ**

**СБОРНИК № 6 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

**Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры). Ямало-Ненецкий автономный округ.**

**ТЕРр - 2001 Том 1.**

Салехард, 2011

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) (далее - ТЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-реставрационных работ по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ**  
Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ**

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

**ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ.  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

ТЕРр-2001

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ  
по применению территориальных единичных расценок  
на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия**

**ВВЕДЕНИЕ**

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы (в дальнейшем изложении ТЕРр-2001) рассчитаны в базисных ценах на 1 января 2000 года и предназначены для определения затрат, необходимых для выполнения ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, составления сметных расчетов, а также для расчетов за выполненные работы.

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

- а) реставрационные работы, проводимые для обеспечения длительной физической сохранности памятников с возвращением им в определенной мере облика, утраченного или искаженного за время существования
- б) консервационные работы, имеющие целью обеспечение длительной физической сохранности памятника и продление их существования без изменения их исторически сложившегося современного облика
- в) ремонтные работы, имеющие целью поддержание сохранного состояния памятника без изменения его подлинных элементов и конструкций
- г) восстановительные работы, полное восстановление памятников, имевших большое значение для национальной культуры или для исторически сложившейся градостроительной среды, разрушенных в результате преднамеренных варварских действий или стихийных бедствий.

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

Сборник 1 - Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах объектов культурного наследия

Сборник 2 - Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня.

Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

Сборник 4 - Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня.

Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.

Сборник 7 - Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.

Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 - Реставрация мебели.

Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 - Чеканные, выколотные и давильные работы.

Сборник 18 - Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.

Сборник 19 - Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.

Сборник 20 - Реставрация и воссоздание позолоты.

Сборник 21 - Разные работы.

Сборник 22 - Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.

Сборник 23 - Реставрация тканей.

Сборник 24 - Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.

Сборник 25 - Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок.

Сборник 26 - Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства.

Сборник 27 - Реставрация монументальной и станковой живописи.

Сборник 28 - Воссоздание полностью и частично утраченной декоративно-монументальной и станковой живописи в зданиях - памятниках архитектуры.

Сборник 29 - Реставрация и воссоздание мозаики.

Сборник 30 - Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства.

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

2. На работы, отсутствующие в Сборниках, должны составляться единичные дополнительные расценки на основании действующих сметных или производственных норм, а также на основе проведенных хронометражных наблюдений. Разработка дополнительных единичных расценок осуществляется специализированными организациями. Согласование и утверждение единичных расценок производится на общих основаниях.

3. Оплата труда и затраты труда рабочих, указанные в Сборниках, предусматривают усредненные условия и методы производства работ, включающие весь технологический комплекс ремонтно-реставрационных процессов, в том числе выполнение мелких, вспомогательных, подсобных и второстепенных работ.

4. Приведенный в графе 8 Сборников расход материалов учитывает полную потребность их для данного вида работ.

5. При применении новых материалов, стоимость которых отлична от стоимости, принятой в расценках Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее стоимость применяемого материала, взамен заложенного в данной расценке, оставив все остальные показатели без изменения.

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

В частности, приняты во внимание и учтены в расценках следующие факторы:

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

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

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

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

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

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

8. В Сборниках учтены нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к затратам труда и оплате труда следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия к затратам труда и оплате труда рабочих надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

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

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

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

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

- при температуре воздуха на рабочем месте +40 °C - 1,25;

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

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

Применение указанных коэффициентов при расчетах за выполненные работы подтверждается четырехсторонними актами, фиксирующими действительные условия производства работ. Коэффициенты, предусмотренные пунктами а-г, должны применяться при наличии как нескольких из указанных в этом пункте обстоятельств, так и одного из

них. При одновременном применении к той или иной расценке нескольких поправочных коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

9. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕРр-2001, но встречающихся при ремонтно-реставрационных работах на памятниках истории и культуры, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве и капитальном ремонте, следует определять по соответствующим Территориальным сборникам единичных расценок на строительные (ТЕР-2001) и ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2001).

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

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

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

13. Стоимость доставки воды к месту работ расценками не учтена, и ее следует учитывать в локальных сметах дополнительно в соответствии с данными проекта организации реставрации.

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

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

16. Сборниками не учтено:

- а) транспортировка в зоне памятника более чем на 50 м;
- б) накладные расходы и сметная прибыль.

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

18. При одновременном применении к расценке нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

19. Коэффициенты, указанные в технической части конкретного Сборника, распространяются только в пределах данного Сборника.

20. Материальные ресурсы, выделенные в расценках Сборников жирным шрифтом, и коды которых заключены в скобки, в расценку не включаются. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных данных и условий поставок этих материалов.

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

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

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



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр 81-01-03-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Сборник № 3**

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ  
КИРПИЧНЫХ КЛАДОК**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

**Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры). Ямало-Ненецкий автономный округ.  
ТЕРрп 81-01-03-2001 Сборник № 3. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок**  
Салехард, 2011

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) (далее - ТЕРрп) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-реставрационных работ по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

---

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ.  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

ТЕРПп-2001

***Сборник № 3***

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Настоящие единичные расценки (ТЕРПп-2001-03) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по реставрации и воссозданию кирпичных кладок памятников культуры. ТЕРПп-2001-03 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРПп-2001-03 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 сборника 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, пилasters, полу-колонны, 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:

5.1. Оконные откосы по табл. 03-02-001 - 03-02-004.

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

6. Расценками предусмотрены кладки кирпича трех видов:

6.1. Большемерного размером 300x145x80 мм, весом 7 кг; при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 20 мм и 12 мм

6.2. Старого образца размером 270x130x65 мм, весом 4,4 кг при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 15 мм и 12 мм

6.3. Стандартного размером 250x120x65 мм, весом 3,75 кг при толщине швов горизонтальных и вертикальных соответственно до 12 мм и 10 мм. Нормы сборника 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 затратам труда коэффициента 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 затратам труда коэффициента 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 затратам труда 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 затратам труда применять коэффициент 1,1.

11. Расценками сборника учтены кладки на известково-цементном (сложном) растворе. При кладке на цементном растворе, выполняемой в отдельных случаях по специальным решениям, к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,15.

12. Расценками раздела учтено:

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 затратам труда 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 затратам труда по применяемой расценке настоящего раздела добавить соответственно расценку по табл. 03-01-001, 002, 003; 03-02-005, 006.

15. Поправки и примечания к таблицам.

№№ таблиц	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 затратам труда применять коэффициент 1,15. При разборке кирпичных фундаментов к оплате труда и затратам труда 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 затратам труда применять коэффициент 0,85.
03-02-001÷03-02-003	При толщине заделки 0,5 кирпича подразумевается чередование ложковых рядов 0,5 кирпича и тычковых в 1 кирпич. Расценками предусмотрена реставрация поверхности площадью до 1 м <sup>2</sup> в одном месте. При площади реставрации более 1 м <sup>2</sup> в одном месте к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 0,8.
03-02-007	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 5 м в одном месте. При реставрации кладки стен в одном месте более 5 м <sup>2</sup> к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 0,9, более 10 м <sup>3</sup> - коэффициент 0,8. Воссоздание больших массивов кладки стен в древней форме и конструкции определять по настоящей табл. с применением к оплате труда и затратам труда коэффициента 0,7.
03-02-008	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 затратам труда применять коэффициенты: при объеме до 3 м <sup>3</sup> - 0,9 при объеме более 3 м <sup>3</sup> - 0,8 Воссоздание больших массивов кирпичной кладки столбов в древней форме определять по

№ таблич	Поправки и примечания
	настоящим расценкам с применением к оплате труда и затратам труда коэффициента 0,7.
03-02-009	Расценками предусмотрена реставрация кирпичной кладки стен объемом до 1м <sup>3</sup> в одном месте. При реставрации колонн, барабанов, глав в одном месте более 1 м <sup>3</sup> к оплате труда и затратам труда применять коэффициенты: при объеме до 3 м <sup>3</sup> - 0,9 при объеме более 3 м <sup>3</sup> - 0,8 Воссоздание больших массивов кирпичной кладки столбов в древней форме определять по настоящей табл. с применением к оплате труда и затратам труда коэффициента 0,7.
03-02-010	Расценками приняты перемычки толщиной в 1 кирпич, при другой толщине перемычек материалы изменять пропорционально толщине кладки стен.
03-02-011	При реставрации кладок сводов, арок и закомар объемом более 1 м <sup>3</sup> в одном месте к оплате труда и затратам труда применять коэффициенты: при объеме до 3 м <sup>3</sup> - 0,9 при объеме более 3 м <sup>3</sup> - 0,8 Воссоздание больших массивов кладок сводов, арок и закомар определять по настоящим расценкам с применением к оплате труда и затратам труда коэффициента 0,7. При устройстве архитектурных деталей на сводах, арках, главах и закомарах, при одновременной их реставрации пользоваться расценками табл. 03-02-005. При работах на особо сложных сводах и арках к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,15.
03-02-012	При обмере работ площадь, занимаемая плинтусами и галтелиями, не исключается. Установка плинтусов и галтелей не учтена. При устройстве полов с уклоном, заданным по проекту, к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,1. При устройстве полов с криволинейным очертанием в плане радиусом до 2 м к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,2. При выстилке полов без шнура и ватерпаса под правило к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 0,55.
03-02-013	Расценками предусмотрена пробивка горизонтальных борозд. При пробивке вертикальных или наклонных борозд к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,15. При пробивке борозд в сводах и потолках к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,25. При пробивке фигурных борозд к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,3.
03-02-014	При заделке фигурных борозд к оплате труда и затратам труда 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 разделам. 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 затратам труда на нагнетание раствора применять коэффициент 0,65, при объеме работ более 3000 л к оплате труда и затратам труда 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 табл.03-02-016-1 прината 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 расц.03-02-016-2 Расход инъекционного раствора принимать в зависимости от ширины, длины и глубины трещин с добавлением 30% на внутреннее расслоение трещин и пустот в кладках. Наличие и состояние трещин на объекте необходимо до начала инъекционных работ фиксировать двухсторонним актом. Пластифицирующие добавки вводятся только в цементные растворы в следующих количествах: известняк 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,	При расшифровке профилированных поверхностей к оплате труда и затратам труда применять:

№№ таблиц	Поправки и примечания
03-03-004, 03-03-005	при профиле средней сложности коэффициент 1,25. при сложном профиле коэффициент 1,5. при реставрации швов на сводах, куполах, шатрах при работе снизу к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,2.
03-03-003	При реставрации сводов, куполов шатров при работе снизу к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,2 При докомпаковке крупных утрат кирпича в условиях мастерской изготовление форм и установку готовых вставок учитывать дополнительно по соответствующим таблицам расценок.
03-03-004	Известковая окраска учтена и дополнительно не учитывается.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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 1. РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ**

## **1. РАЗБОРКА ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЛИ ПОЗДНИХ ПРИСТРОЕК И ЗАДЕЛКИ В ПАМЯТНИКАХ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРЯГАЮЩИХСЯ С ДРЕВНЕЙ КЛАДКОЙ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХ В КЛАДКЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ РАЗБОРКИ ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПАМЯТНИКА**

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

Измеритель : 1 м3 кладки

03-01-001-01  <b>(999-9900)</b>	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		100,71 100,71 100,71 100,71	100,71 100,71 100,71 100,71	- - - -	- - - -
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,58</b>
03-01-001-02  <b>(999-9900)</b>	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		176,93 176,93 176,93 176,93	176,93 176,93 176,93 176,93	- - - -	- - - -
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,70</b>
03-01-001-03  <b>(999-9900)</b>	Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.: большой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		211,08 211,08 211,08 211,08	211,08 211,08 211,08 211,08	- - - -	- - - -
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,92</b>
						25,34

## **Таблица ТЕРрп 03-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок**

Измеритель : 1 м<sup>2</sup> пола

03-01-002-01	Разборка кирпичных полов и площадок: с выкладкой на ребро  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,50 6,50 6,50 6,50	6,50 6,50 6,50 6,50	- - - -	- - - -	- - - -	0,78
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-002-02	Разборка кирпичных полов и площадок: с выкладкой плашмя  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,66 4,66 4,66 4,66	4,66 4,66 4,66 4,66	- - - -	- - - -	- - - -	0,56
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,04

Таблица ТЕРр 03-01-003 Зондаж кирпичных стен

Измеритель : 1 зондаж площадью до 1 м<sup>2</sup>

03-01-003-01	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 15 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,99 32,99 32,99 32,99	32,99 32,99 32,99 32,99	- - - -	- - - -	- - - -	3,96
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,10
03-01-003-02	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 30 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52,65 52,65 52,65 52,65	52,65 52,65 52,65 52,65	- - - -	- - - -	- - - -	6,32
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,20
03-01-003-03	Зондаж кирпичных стен глубиной вырубки: до 50 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	112,37 112,37 112,37 112,37	112,37 112,37 112,37 112,37	- - - -	- - - -	- - - -	13,49
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,30

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

Измеритель : 1 зондаж площадью до 1 м<sup>2</sup>

03-01-004-01	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 15 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,74 27,74 27,74 27,74	27,74 27,74 27,74 27,74	- - - -	- - - -	- - - -	3,33
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,20
03-01-004-02	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 30 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,56 55,56 55,56 55,56	55,56 55,56 55,56 55,56	- - - -	- - - -	- - - -	6,67
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,40
03-01-004-03	Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. глубиной вырубки: до 50 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92,30 92,30 92,30 92,30	92,30 92,30 92,30 92,30	- - - -	- - - -	- - - -	11,08
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК**

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

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

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности**

03-02-001-01	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 0,5 кирпича  (зона: 1) 137,68 (зона: 2) 135,90 (зона: 3) 134,67 (зона: 4) 135,74			0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	33,38 31,58 30,39 31,45	11,04  <b>0,075</b>
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)						<b>0,042</b>
(999-9004)	Вес материалов, (т)						<b>0,42</b>
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						<b>0,42</b>
03-02-001-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,0 кирпича  (зона: 1) 199,12 (зона: 2) 195,94 (зона: 3) 193,65 (зона: 4) 195,57			0,95 0,98 0,92 0,93	0,28 0,28 0,28 0,28	62,77 59,56 57,33 59,24	14,42  <b>0,11</b>
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)						<b>0,077</b>
(999-9004)	Вес материалов, (т)						<b>0,76</b>
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						<b>0,76</b>
03-02-001-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом при глубине заделки: 1,5 кирпича  (зона: 1) 262,38 (зона: 2) 257,98 (зона: 3) 254,69 (зона: 4) 257,40			1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	90,41 85,97 82,75 85,44	18,18  <b>0,15</b>
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)						<b>0,109</b>
(999-9004)	Вес материалов, (т)						<b>1,06</b>
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						<b>1,06</b>

## **Таблица ТЕРр 03-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца**

**Измеритель :** 1 м<sup>2</sup> лица кирпичной кладки фактически реставрируемой поверхности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)					0,062	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					0,37	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					0,37	
03-02-002-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки: 1,0 кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189,97 187,49 185,52 187,08	135,40 135,40 135,40 135,40	0,95 0,98 0,92 0,93	0,28 0,28 0,28 0,28	53,62 51,11 49,20 50,75	14,42
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,097	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)					0,113	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					0,66	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					0,66	
03-02-002-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца при глубине заделки: 1,5 кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	253,93 249,76 246,68 249,14	170,71 170,71 170,71 170,71	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	81,96 77,75 74,74 77,18	18,18
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,124	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)					0,158	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					0,90	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					0,90	

Таблица ТЕРр 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 кирпичном кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 0,5 кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						11,04
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)						0,067
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,059
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,35
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,35
03-02-003-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичном кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 1,0 кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	188,10 185,65 183,75 185,27	135,40 135,40 135,40 135,40	0,95 0,98 0,92 0,93	0,28 0,28 0,28 0,28	51,75 49,27 47,43 48,94	14,42
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)						0,122
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,097
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,62
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичном кладки стандартным кирпичом при глубине заделки: 1,5 кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		243,99 240,76 238,10 240,15	170,71 170,71 170,71 170,71	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	72,02 68,75 66,16 68,19
(404-9001) (408-9040)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3)						0,169 0,124
(999-9004) (999-9900)	Вес материалов, (т) Строительный мусор, (т)						0,86 0,86

Таблица ТЕРр 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		52,19 49,64 48,79 49,83	34,18 34,18 34,18 34,18	0,95 0,98 0,92 0,93	0,28 0,28 0,28 0,28	17,06 14,48 13,69 14,72
(404-9001) (408-9040)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3)						0,011 0,015
(999-9004) (999-9900)	Вес материалов, (т) Строительный мусор, (т)						0,103 0,10
03-02-004-02	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте: кирпичом старого образца  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		32,88 32,74 32,64 32,73	30,61 30,61 30,61 30,61	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	1,64 1,48 1,42 1,50
(404-9001) (408-9040)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3)						0,011 0,008
(999-9004) (999-9900)	Вес материалов, (т) Строительный мусор, (т)						0,062 0,062
03-02-004-03	Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте: стандартным кирпичом  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		32,61 32,49 32,41 32,48	30,61 30,61 30,61 30,61	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	1,37 1,23 1,19 1,25
(404-9001) (408-9040)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3)						0,011 0,007
(999-9004) (999-9900)	Вес материалов, (т) Строительный мусор, (т)						0,053 0,053

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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

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

**Таблица ТЕРр 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,06 12,06 12,06 12,06	12,06 12,06 12,06 12,06	- - - -	- - - -	- - - -	1,16
03-02-005-02	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске: полуovala, треугольника и т.п.  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		20,07 20,07 20,07 20,07	20,07 20,07 20,07 20,07	- - - -	- - - -	1,93
03-02-005-03	Заготовка профилированных и резных кирпичей при простой теске: валика с подсечкой  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		22,88 22,88 22,88 22,88	22,88 22,88 22,88 22,88	- - - -	- - - -	2,20
03-02-005-04	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной средней сложности теске: валика с двумя подсечками, полуокруга на плашку вогнутого и т.п.  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,77 53,77 53,77 53,77	53,77 53,77 53,77 53,77	- - - -	- - - -	5,17
03-02-005-05	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной средней сложности теске: вала на ребро с двумя подсечками, полуovala на ребро, науса с подсечками  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		66,35 66,35 66,35 66,35	66,35 66,35 66,35 66,35	- - - -	- - - -	6,38
03-02-005-06	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: фигурная выемка угла  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		94,95 94,95 94,95 94,95	94,95 94,95 94,95 94,95	- - - -	- - - -	9,13
03-02-005-07	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: 4 и более разных профилей на 1 кирпич  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		114,40 114,40 114,40 114,40	114,40 114,40 114,40 114,40	- - - -	- - - -	11,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-005-08	Заготовка профилированных и резных кирпичей при фигурной сложной теске: то же угол и раскреповка  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,00 143,00 143,00 143,00	143,00 143,00 143,00 143,00	- - - -	- - - -	- - - -	13,75
03-02-005-09	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: букв и знаков гладких  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	331,76 331,76 331,76 331,76	331,76 331,76 331,76 331,76	- - - -	- - - -	- - - -	31,90
03-02-005-10	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: славянской вязи, веревочки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	549,12 549,12 549,12 549,12	549,12 549,12 549,12 549,12	- - - -	- - - -	- - - -	52,80
03-02-005-11	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: плоскостных орнаментированных фигур  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	812,24 812,24 812,24 812,24	812,24 812,24 812,24 812,24	- - - -	- - - -	- - - -	78,10
03-02-005-12	Заготовка профилированных и резных кирпичей для резьбы: лепесткового цветочного орнамента  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1144,00 1144,00 1144,00 1144,00	1144,00 1144,00 1144,00 1144,00	- - - -	- - - -	- - - -	110,00

Таблица ТЕРрп 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  (зона: 1) 56,88 (зона: 2) 54,33 (зона: 3) 53,48 (зона: 4) 54,52						4,14
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,012</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,0158</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,103</b>
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  (зона: 1) 37,58 (зона: 2) 37,44 (зона: 3) 37,34 (зона: 4) 37,43						3,76
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,012</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,0084</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,062</b>	
03-02-006-03	Реставрация кирпичных архитектурных деталей карнизов, поясков, наличников и прочих деталей от 1 до 10 кирпичей в одном месте: стандартным кирпичом  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		37,31 37,19 37,11 37,18	35,31 35,31 35,31 35,31	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	1,37 1,23 1,19 1,25
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,012</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,0074</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,053</b>

### 3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

Таблица ТЕРр 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		176,36 170,70 168,60 171,43	116,69 116,69 116,69 116,69	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	57,78 52,06 50,07 52,87	13,17
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>							<b>0,30</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>							<b>0,21</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>							<b>1,98</b>
03-02-007-02	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		168,56 162,90 160,80 163,63	108,89 108,89 108,89 108,89	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	57,78 52,06 50,07 52,87	12,29
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>							<b>0,30</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>							<b>0,21</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>							<b>1,98</b>
03-02-007-03	Реставрация простой кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		164,13 158,47 156,37 159,20	104,46 104,46 104,46 104,46	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	57,78 52,06 50,07 52,87	11,79
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>							<b>0,30</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>							<b>0,21</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>							<b>1,98</b>

**Измеритель : 1 м кладки**

03-02-007-08	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>						16,30
	(зона: 1)	233,75	174,08	1,89	0,56	57,78	
	(зона: 2)	228,09	174,08	1,95	0,56	52,06	
	(зона: 3)	225,99	174,08	1,84	0,56	50,07	
	(зона: 4)	228,82	174,08	1,87	0,56	52,87	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м<sup>3</sup>)</b>						<b>0,30</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>						<b>0,21</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>2,02</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материала		
Коды неучтенных ресурсов	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

Измеритель : 1 м3 кладки

03-02-007-09  <b>(408-9040)</b> <b>(888-0411)</b> <b>(999-9004)</b>	Реставрация сложной кирпичной кладки стен большемерным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3  Песок для строительных работ природный, (м3) Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)						15,05  <b>0,30</b> <b>0,21</b> <b>2,02</b>
03-02-007-10  <b>(408-9040)</b> <b>(888-0412)</b> <b>(999-9004)</b>	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3  Песок для строительных работ природный, (м3) Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)						13,17  <b>0,26</b> <b>0,347</b> <b>1,98</b>
03-02-007-11  <b>(408-9040)</b> <b>(888-0412)</b> <b>(999-9004)</b>	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м3  Песок для строительных работ природный, (м3) Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)						12,29  <b>0,26</b> <b>0,347</b> <b>1,98</b>
03-02-007-12  <b>(408-9040)</b> <b>(888-0412)</b> <b>(999-9004)</b>	Реставрация простой кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м3  Песок для строительных работ природный, (м3) Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)						11,79  <b>0,26</b> <b>0,347</b> <b>1,98</b>
03-02-007-13  <b>(408-9040)</b> <b>(888-0412)</b> <b>(999-9004)</b>	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м3  Песок для строительных работ природный, (м3) Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)						15,05  <b>0,26</b> <b>0,351</b> <b>2,00</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-14	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,79
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	194,36	139,42	1,58	0,47	53,36	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)	189,02	139,42	1,63	0,47	47,97	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	187,05	139,42	1,53	0,47	46,10	
		189,69	139,42	1,56	0,47	48,71	<b>0,26</b>
03-02-007-15	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,17
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	188,09	133,15	1,58	0,47	53,36	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)	182,75	133,15	1,63	0,47	47,97	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	180,78	133,15	1,53	0,47	46,10	
		183,42	133,15	1,56	0,47	48,71	<b>0,26</b>
03-02-007-16	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,56
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	242,48	187,54	1,58	0,47	53,36	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)	237,14	187,54	1,63	0,47	47,97	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	235,17	187,54	1,53	0,47	46,10	
		237,81	187,54	1,56	0,47	48,71	<b>0,26</b>
03-02-007-17	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,30
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	229,02	174,08	1,58	0,47	53,36	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)	223,68	174,08	1,63	0,47	47,97	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	221,71	174,08	1,53	0,47	46,10	
		224,35	174,08	1,56	0,47	48,71	<b>0,26</b>
03-02-007-18	Реставрация сложной кирпичной кладки стен кирпичом старого образца; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,05
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	215,67	160,73	1,58	0,47	53,36	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)	210,33	160,73	1,63	0,47	47,97	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	208,36	160,73	1,53	0,47	46,10	
		211,00	160,73	1,56	0,47	48,71	<b>0,26</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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	
03-02-007-19	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup>  (зона: 1) 171,63 (зона: 2) 166,29 (зона: 3) 164,32 (зона: 4) 166,96  <b>Кирпич, (1000 шт.)</b> <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						13,17	
(404-9001) (408-9040) (999-9004)							<b>0,403</b> <b>0,27</b> <b>2,01</b>	
03-02-007-20	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) 163,83 (зона: 2) 158,49 (зона: 3) 156,52 (зона: 4) 159,16  <b>Кирпич, (1000 шт.)</b> <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						12,29	
(404-9001) (408-9040) (999-9004)							<b>0,403</b> <b>0,27</b> <b>2,01</b>	
03-02-007-21	Реставрация простой кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) 159,40 (зона: 2) 154,06 (зона: 3) 152,09 (зона: 4) 154,73  <b>Кирпич, (1000 шт.)</b> <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						11,79	
(404-9001) (408-9040) (999-9004)							<b>0,403</b> <b>0,27</b> <b>2,01</b>	
03-02-007-22	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup>  (зона: 1) 207,13 (зона: 2) 201,78 (зона: 3) 199,81 (зона: 4) 202,45  <b>Кирпич, (1000 шт.)</b> <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						15,05	
(404-9001) (408-9040) (999-9004)							<b>0,408</b> <b>0,27</b> <b>2,03</b>	
03-02-007-23	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) 194,39 (зона: 2) 189,04 (зона: 3) 187,07 (зона: 4) 189,71  <b>Кирпич, (1000 шт.)</b> <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						13,79	
(404-9001) (408-9040) (999-9004)							<b>0,408</b> <b>0,27</b> <b>2,03</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	всего	эксплуатация машин	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-24	Реставрация кирпичной кладки стен средней сложности стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		188,12 182,77 180,80 183,44	133,15 133,15 133,15 133,15	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	53,39 47,99 46,12 48,73  <b>0,408</b> <b>0,27</b>  <b>2,03</b>
(404-9001) (408-9040) (999-9004)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> ) Вес материалов, (т)						
03-02-007-25	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 0,5 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		242,53 237,18 235,22 237,85	187,54 187,54 187,54 187,54	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	53,41 48,01 46,15 48,75  <b>0,413</b> <b>0,27</b>  <b>2,05</b>
(404-9001) (408-9040) (999-9004)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> ) Вес материалов, (т)						
03-02-007-26	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 2,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		229,07 223,72 221,76 224,39	174,08 174,08 174,08 174,08	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	53,41 48,01 46,15 48,75  <b>0,413</b> <b>0,27</b>  <b>2,05</b>
(404-9001) (408-9040) (999-9004)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> ) Вес материалов, (т)						
03-02-007-27	Реставрация сложной кирпичной кладки стен стандартным кирпичом; при количестве кладки в одном месте: до 5,0 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		215,72 210,37 208,41 211,04	160,73 160,73 160,73 160,73	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	53,41 48,01 46,15 48,75  <b>0,413</b> <b>0,27</b>  <b>2,05</b>
(404-9001) (408-9040) (999-9004)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> ) Вес материалов, (т)						

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

Измеритель : 1 м<sup>3</sup> кладки

03-02-008-01	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						23,20
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )						<b>0,25</b>
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)						<b>0,214</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,97</b>	
03-02-008-02	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	320,86 315,98 314,23 316,63	270,81 270,81 270,81 270,81	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	49,42 44,52 42,81 45,20	28,84
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,25</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,214</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,99</b>	
03-02-008-03	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	392,39 387,51 385,76 388,16	342,32 342,32 342,32 342,32	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	49,44 44,54 42,83 45,22	33,86
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,25</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,012</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,01</b>	
03-02-008-04	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	226,63 221,75 220,01 222,40	176,63 176,63 176,63 176,63	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	49,37 44,47 42,77 45,15	18,81
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,25</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,214</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,97</b>	
03-02-008-05	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	267,90 263,02 261,27 263,67	217,85 217,85 217,85 217,85	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	49,42 44,52 42,81 45,20	23,20
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,25</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,214</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,99</b>	
03-02-008-06	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	329,00 324,12 322,37 324,77	278,93 278,93 278,93 278,93	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	49,44 44,54 42,83 45,22	27,59
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,25</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0411) (999-9004)	Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,214 2,01	
03-02-008-07	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  (зона: 1) 204,01 (зона: 2) 199,16 (зона: 3) 197,36 (зона: 4) 199,77		153,06 153,06 153,06 153,06	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,37 44,47 42,77 45,15 <b>0,25</b>	16,30
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411) (999-9004)	Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,214 1,97	
03-02-008-08	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя  (зона: 1) 239,36 (зона: 2) 234,51 (зона: 3) 232,70 (зона: 4) 235,12		188,36 188,36 188,36 188,36	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,42 44,52 42,81 45,20 <b>0,25</b>	20,06
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411) (999-9004)	Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,214 1,99	
03-02-008-09	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная  (зона: 1) 298,21 (зона: 2) 293,36 (зона: 3) 291,55 (зона: 4) 293,97		247,19 247,19 247,19 247,19	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,44 44,54 42,83 45,22 <b>0,25</b>	24,45
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411) (999-9004)	Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,214 2,01	
03-02-008-10	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5x3,5 кирпича большемерным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  (зона: 1) 161,66 (зона: 2) 156,81 (зона: 3) 155,01 (зона: 4) 157,42		110,71 110,71 110,71 110,71	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,37 44,47 42,77 45,15 <b>0,25</b>	11,79
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						
(888-0411) (999-9004)	Кирпич большемерный, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,214 1,97	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,00</b>	
03-02-008-16	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,00 217,68 216,08 218,23	176,63 176,63 176,63 176,63	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,11 39,75 38,22 40,35	18,81  <b>0,22</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						
(888-0412)	<b>Кирпич старого образца, (1000 шт.)</b>					<b>0,354</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,97</b>	
03-02-008-17	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,24 258,92 257,33 259,47	217,85 217,85 217,85 217,85	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,13 39,77 38,25 40,37	23,20  <b>0,22</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						
(888-0412)	<b>Кирпич старого образца, (1000 шт.)</b>					<b>0,354</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,98</b>	
03-02-008-18	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	324,34 320,02 318,43 320,58	278,93 278,93 278,93 278,93	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,15 39,79 38,27 40,40	27,59  <b>0,22</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						
(888-0412)	<b>Кирпич старого образца, (1000 шт.)</b>					<b>0,354</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,00</b>	
03-02-008-19	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198,43 194,11 192,51 194,66	153,06 153,06 153,06 153,06	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,11 39,75 38,22 40,35	16,30  <b>0,22</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						
(888-0412)	<b>Кирпич старого образца, (1000 шт.)</b>					<b>0,354</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>1,97</b>	
03-02-008-20	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	233,75 229,43 227,84 229,98	188,36 188,36 188,36 188,36	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,13 39,77 38,25 40,37	20,06  <b>0,22</b>
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,354 1,98	
03-02-008-21	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,0x3,0 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	292,60 288,28 286,69 288,84	247,19 247,19 247,19 247,19	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,15 39,79 38,27 40,40	24,45
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,354 2,00	
03-02-008-22	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5x3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	156,08 151,76 150,16 152,31	110,71 110,71 110,71 110,71	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,11 39,75 38,22 40,35	11,79
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,354 1,97	
03-02-008-23	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5x3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	186,71 182,39 180,80 182,94	141,32 141,32 141,32 141,32	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,13 39,77 38,25 40,37	15,05
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,354 1,98	
03-02-008-24	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 3,5x3,5 кирпича кирпичом старого образца; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,94 218,62 217,03 219,18	177,53 177,53 177,53 177,53	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,15 39,79 38,27 40,40	17,56
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,354 2,00	
03-02-008-25	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,22 258,90 257,30 259,45	217,85 217,85 217,85 217,85	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,11 39,75 38,22 40,35	23,20
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					0,411	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					1,95	
03-02-008-26	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	316,20 311,88 310,29 312,43	270,81 270,81 270,81 270,81	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,13 39,77 38,25 40,37	28,84
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					0,416	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					1,97	
03-02-008-27	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 1,5x1,5 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	387,73 383,41 381,82 383,97	342,32 342,32 342,32 342,32	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,15 39,79 38,27 40,40	33,86
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					0,421	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,00	
03-02-008-28	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): простая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,00 217,68 216,08 218,23	176,63 176,63 176,63 176,63	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,11 39,75 38,22 40,35	18,81
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					0,411	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					1,95	
03-02-008-29	Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов сечением 2,0x2,0 кирпича стандартным кирпичом; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	263,24 258,92 257,33 259,47	217,85 217,85 217,85 217,85	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,13 39,77 38,25 40,37	23,20
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					0,416	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,22	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					1,97	



**Таблица ТЕРр 03-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м<sup>3</sup> 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	426,22 421,37 419,56 421,98	374,97 374,97 374,97 374,97	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,67 44,77 43,06 45,45	35,11
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,25</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>						<b>0,247</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>2,20</b>
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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	520,05 515,20 513,38 515,80	468,75 468,75 468,75 468,75	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	49,72 44,82 43,10 45,49	43,89
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,25</b>
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>						<b>0,251</b>
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>2,22</b>









Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): простая  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						35,11
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	420,64	374,97	1,26	0,38	44,41	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )	416,32	374,97	1,30	0,38	40,05	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	414,71	374,97	1,23	0,38	38,51	
		416,87	374,97	1,25	0,38	40,65	<b>0,474</b>
							<b>0,22</b>
							<b>2,16</b>
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 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): средняя  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						43,89
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	514,47	468,75	1,26	0,38	44,46	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )	510,14	468,75	1,30	0,38	40,09	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	508,54	468,75	1,23	0,38	38,56	
		510,69	468,75	1,25	0,38	40,69	<b>0,48</b>
							<b>0,22</b>
							<b>2,20</b>
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 м <sup>3</sup> в одном месте; сложность кладки (архитектурного оформления): сложная  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						52,67
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	608,26	562,52	1,26	0,38	44,48	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )	603,94	562,52	1,30	0,38	40,12	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	602,33	562,52	1,23	0,38	38,58	
		604,48	562,52	1,25	0,38	40,71	<b>0,486</b>
							<b>0,22</b>
							<b>2,21</b>
03-02-009-22	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						28,84
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	353,68	308,01	1,26	0,38	44,41	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )	349,36	308,01	1,30	0,38	40,05	
(999-9004)	Вес материалов, (т)	347,75	308,01	1,23	0,38	38,51	
		349,91	308,01	1,25	0,38	40,65	<b>0,474</b>
							<b>0,22</b>
							<b>2,16</b>



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	286,79 282,47 280,86 283,01	241,05 241,05 241,05 241,05	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	44,48 40,12 38,58 40,71	22,57
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					<b>0,486</b>	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					<b>0,22</b>	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					<b>2,21</b>	

Таблица ТЕРр 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,36 181,56 179,47 182,72	92,51 92,51 92,51 92,51	5,67 5,86 5,52 5,61	1,69 1,69 1,69 1,69	87,18 83,19 81,44 84,60	9,15
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					<b>0,063</b>	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					<b>0,09</b>	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					<b>0,60</b>	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					<b>0,21</b>	
03-02-010-02	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	204,46 200,66 198,57 201,82	111,61 111,61 111,61 111,61	5,67 5,86 5,52 5,61	1,69 1,69 1,69 1,69	87,18 83,19 81,44 84,60	11,04
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					<b>0,063</b>	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					<b>0,09</b>	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					<b>0,60</b>	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					<b>0,21</b>	
03-02-010-03	Реставрация большемерным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек прямых  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	213,26 209,46 207,37 210,62	120,41 120,41 120,41 120,41	5,67 5,86 5,52 5,61	1,69 1,69 1,69 1,69	87,18 83,19 81,44 84,60	11,91
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)					<b>0,063</b>	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					<b>0,09</b>	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					<b>0,60</b>	
(999-9900)	Строительный мусор, (т)					<b>0,21</b>	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-010-09	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек прямых  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		177,51 174,12 172,24 175,17	92,51 92,51 92,51 92,51	5,36 5,53 5,22 5,29	1,60 1,60 1,60 1,60	79,64 76,08 74,51 77,37
(404-9001) (408-9040)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,101</b>
(999-9004) (999-9900)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,07</b>
	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,49</b>
	<b>Строительный мусор, (т)</b>						<b>0,17</b>
03-02-010-10	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: одно и трех центровых кирпичных перемычек наклонных  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		196,61 193,22 191,34 194,27	111,61 111,61 111,61 111,61	5,36 5,53 5,22 5,29	1,60 1,60 1,60 1,60	79,64 76,08 74,51 77,37
(404-9001) (408-9040)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,101</b>
(999-9004) (999-9900)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,07</b>
	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,49</b>
	<b>Строительный мусор, (т)</b>						<b>0,17</b>
03-02-010-11	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек прямых  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		205,41 202,02 200,14 203,07	120,41 120,41 120,41 120,41	5,36 5,53 5,22 5,29	1,60 1,60 1,60 1,60	79,64 76,08 74,51 77,37
(404-9001) (408-9040)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,101</b>
(999-9004) (999-9900)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,07</b>
	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,49</b>
	<b>Строительный мусор, (т)</b>						<b>0,17</b>
03-02-010-12	Реставрация стандартным кирпичом кирпичной кладки: пяти центровых кирпичных перемычек наклонных  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		230,79 227,40 225,52 228,45	145,79 145,79 145,79 145,79	5,36 5,53 5,22 5,29	1,60 1,60 1,60 1,60	79,64 76,08 74,51 77,37
(404-9001) (408-9040)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>						<b>0,101</b>
(999-9004) (999-9900)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>						<b>0,07</b>
	<b>Вес материалов, (т)</b>						<b>0,49</b>
	<b>Строительный мусор, (т)</b>						<b>0,17</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	3	4	5	6	7
1	2					8

**Таблица ТЕРр 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 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  (зона: 1) 263,49 (зона: 2) 258,35 (зона: 3) 256,44 (зона: 4) 259,01		209,18	1,58	0,47	52,73 47,54 45,73 48,27	20,69
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,27</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,227</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,10</b>	
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  (зона: 1) 320,51 (зона: 2) 315,37 (зона: 3) 313,46 (зона: 4) 316,03		266,20	1,58	0,47	52,73 47,54 45,73 48,27	26,33
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,27</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,227</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,10</b>	
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  (зона: 1) 383,90 (зона: 2) 378,76 (зона: 3) 376,85 (зона: 4) 379,42		329,59	1,58	0,47	52,73 47,54 45,73 48,27	32,60
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,27</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,227</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,10</b>	
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  (зона: 1) 239,32 (зона: 2) 233,40 (зона: 3) 231,22 (зона: 4) 234,16		177,53	1,89	0,56	59,90 53,92 51,85 54,76	17,56
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,31</b>	
(888-0411)	<b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b>					<b>0,216</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,09</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
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 м <sup>3</sup> в одном месте; при толщине кладки в 1,5 кирпича и более: кладка средней сложности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	283,70 277,78 275,60 278,54	221,91 221,91 221,91 221,91	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	59,90 53,92 51,85 54,76	21,95
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,31	
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)					0,216	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,09	
03-02-011-06	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	340,72 334,80 332,62 335,56	278,93 278,93 278,93 278,93	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	59,90 53,92 51,85 54,76	27,59
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,31	
(888-0411)	Кирпич большемерный, (1000 шт.)					0,216	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,09	
03-02-011-07	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	253,27 249,18 247,65 249,71	209,18 209,18 209,18 209,18	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	42,83 38,70 37,24 39,28	20,69
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,22	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)					0,377	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,07	
03-02-011-08	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,29 306,20 304,67 306,73	266,20 266,20 266,20 266,20	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	42,83 38,70 37,24 39,28	26,33
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,22	
(888-0412)	Кирпич старого образца, (1000 шт.)					0,377	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,07	
03-02-011-09	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	373,68 369,59 368,06 370,12	329,59 329,59 329,59 329,59	1,26 1,30 1,23 1,25	0,38 0,38 0,38 0,38	42,83 38,70 37,24 39,28	32,60
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,377 2,07	
03-02-011-10	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	231,72 226,58 224,68 227,25	177,53 177,53 177,53 177,53	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	52,61 47,42 45,62 48,16	17,56
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,27	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,357 2,08	
03-02-011-11	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	276,10 270,96 269,06 271,63	221,91 221,91 221,91 221,91	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	52,61 47,42 45,62 48,16	21,95
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,27	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,357 2,08	
03-02-011-12	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	333,12 327,98 326,08 328,65	278,93 278,93 278,93 278,93	1,58 1,63 1,53 1,56	0,47 0,47 0,47 0,47	52,61 47,42 45,62 48,16	27,59
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,27	
(888-0412) (999-9004)	Кирпич старого образца, (1000 шт.) Вес материалов, (т)					0,357 2,08	
03-02-011-13	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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255,94 251,62 249,97 252,15	209,18 209,18 209,18 209,18	1,89 1,95 1,84 1,87	0,56 0,56 0,56 0,56	44,87 40,49 38,95 41,10	20,69
(404-9001) (408-9040)	Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м <sup>3</sup> )					0,44 0,23	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,08	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	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
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,28
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,08

## Таблица ТЕРр 03-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> пола, площадки, ступеней**

03-02-012-01	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: стандартным кирпичом  (зона: 1) 23,76 (зона: 2) 23,30 (зона: 3) 23,16 (зона: 4) 23,34	20,83	-	-	-	2,93 2,47 2,33 2,51	1,95
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>					<b>0,032</b>	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,06</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,22</b>	
03-02-012-02	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: кирпичом старого образца  (зона: 1) 23,76 (зона: 2) 23,30 (зона: 3) 23,16 (зона: 4) 23,34	20,83	-	-	-	2,93 2,47 2,33 2,51	1,95
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>					<b>0,029</b>	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,06</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,23</b>	
03-02-012-03	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке плашмя: большемерным кирпичом  (зона: 1) 23,76 (зона: 2) 23,30 (зона: 3) 23,16 (зона: 4) 23,34	20,83	-	-	-	2,93 2,47 2,33 2,51	1,95
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>					<b>0,021</b>	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,06</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,25</b>	
03-02-012-04	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: стандартным кирпичом  (зона: 1) 42,20 (зона: 2) 40,82 (зона: 3) 40,39 (зона: 4) 40,94	33,54	-	-	-	8,66 7,28 6,85 7,40	3,14
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>					<b>0,053</b>	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,075</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,33</b>	
03-02-012-05	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: кирпичом старого образца  (зона: 1) 42,20 (зона: 2) 40,82 (зона: 3) 40,39 (зона: 4) 40,94	33,54	-	-	-	8,66 7,28 6,85 7,40	3,14
(404-9001)	<b>Кирпич, (1000 шт.)</b>					<b>0,049</b>	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,075</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,34</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-012-06  (404-9001) (408-9040) (999-9004)	Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней при выстилке на ребро: большемерным кирпичом  Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	42,20  40,82  40,39  40,94	33,54  33,54  33,54  33,54	-  -  -  -	-  -  -  -	8,66  7,28  6,85  7,40	3,14  0,036  0,075  0,38

#### 4. БОРОЗДЫ

Таблица ТЕРр 03-02-013 Пробивка борозд

Измеритель : 1 м<sup>2</sup> пробитой борозды

03-02-013-01  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности  Строительный мусор, (т)	3,42  3,42  3,42  3,42	3,42  3,42  3,42  3,42	-  -  -  -	-  -  -  -	-  -  -  -	0,41  0,05
03-02-013-02  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности  Строительный мусор, (т)	7,50  7,50  7,50  7,50	7,50  7,50  7,50  7,50	-  -  -  -	-  -  -  -	-  -  -  -	0,90  0,05
03-02-013-03  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности  Строительный мусор, (т)	11,00  11,00  11,00  11,00	11,00  11,00  11,00  11,00	-  -  -  -	-  -  -  -	-  -  -  -	1,32  0,05
03-02-013-04  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности  Строительный мусор, (т)	7,50  7,50  7,50  7,50	7,50  7,50  7,50  7,50	-  -  -  -	-  -  -  -	-  -  -  -	0,90  0,095
03-02-013-05  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности  Строительный мусор, (т)	15,08  15,08  15,08  15,08	15,08  15,08  15,08  15,08	-  -  -  -	-  -  -  -	-  -  -  -	1,81  0,095

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-06  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						2,51
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,91 20,91 20,91 20,91	20,91 20,91 20,91 20,91	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-07  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						1,27
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,58 10,58 10,58 10,58	10,58 10,58 10,58 10,58	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-08  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						4,01
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,40 33,40 33,40 33,40	33,40 33,40 33,40 33,40	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-09  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 1,5 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						6,02
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,15 50,15 50,15 50,15	50,15 50,15 50,15 50,15	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-10  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						0,63
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,25 5,25 5,25 5,25	5,25 5,25 5,25 5,25	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-11  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						1,24
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,33 10,33 10,33 10,33	10,33 10,33 10,33 10,33	- - - -	- - - -	- - - -	
03-02-013-12  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности  <b>Строительный мусор, (т)</b>						1,82
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,16 15,16 15,16 15,16	15,16 15,16 15,16 15,16	- - - -	- - - -	- - - -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-13  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,75 9,75 9,75 9,75	9,75 9,75 9,75 9,75	- - - -	- - - -	1,17
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,13</b>	
03-02-013-14  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		20,91 20,91 20,91 20,91	20,91 20,91 20,91 20,91	- - - -	- - - -	2,51
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,13</b>	
03-02-013-15  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		30,32 30,32 30,32 30,32	30,32 30,32 30,32 30,32	- - - -	- - - -	3,64
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,13</b>	
03-02-013-16  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,83 19,83 19,83 19,83	19,83 19,83 19,83 19,83	- - - -	- - - -	2,38
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,26</b>	
03-02-013-17  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		40,73 40,73 40,73 40,73	40,73 40,73 40,73 40,73	- - - -	- - - -	4,89
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,26</b>	
03-02-013-18  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		60,14 60,14 60,14 60,14	60,14 60,14 60,14 60,14	- - - -	- - - -	7,22
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,26</b>	
03-02-013-19  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,33 6,33 6,33 6,33	6,33 6,33 6,33 6,33	- - - -	- - - -	0,76
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,095</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-20  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,58 13,58 13,58 13,58	13,58 13,58 13,58 13,58	- - - -	- - - -	1,63
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,095</b>	
03-02-013-21  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,25 кирпича: в кладке большой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		20,91 20,91 20,91 20,91	20,91 20,91 20,91 20,91	- - - -	- - - -	2,51
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,095</b>	
03-02-013-22  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,50 12,50 12,50 12,50	12,50 12,50 12,50 12,50	- - - -	- - - -	1,50
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,19</b>	
03-02-013-23  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		28,24 28,24 28,24 28,24	28,24 28,24 28,24 28,24	- - - -	- - - -	3,39
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,19</b>	
03-02-013-24  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 0,5 кирпича: в кладке большой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		40,73 40,73 40,73 40,73	40,73 40,73 40,73 40,73	- - - -	- - - -	4,89
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,19</b>	
03-02-013-25  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке слабой прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		25,07 25,07 25,07 25,07	25,07 25,07 25,07 25,07	- - - -	- - - -	3,01
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,38</b>	
03-02-013-26  <b>(999-9900)</b>	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке средней прочности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		55,39 55,39 55,39 55,39	55,39 55,39 55,39 55,39	- - - -	- - - -	6,65
	<b>Строительный мусор, (т)</b>					<b>0,38</b>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-013-27  (999-9900)	Пробивка борозд высотой 3,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича: в кладке большой прочности  Строительный мусор, (т)	82,55 82,55 82,55 82,55	82,55 82,55 82,55 82,55	- - - -	- - - -	- - - -	9,91  <b>0,38</b>

Таблица ТЕРр 03-02-014 Заделка борозд

Измеритель : 1 м борозды

03-02-014-01  (408-9040)  (888-0411)  (999-9004)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x0,5 кирпича  <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	16,10 15,89 15,79 15,90	13,52 13,52 13,52 13,52	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	2,26 2,04 1,96 2,07	1,44  <b>0,012</b>  <b>0,013</b>  <b>0,11</b>
03-02-014-02  (408-9040)  (888-0411)  (999-9004)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,0 кирпича  <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	28,19 27,78 27,62 27,82	23,57 23,57 23,57 23,57	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	4,30 3,88 3,74 3,94	2,51  <b>0,022</b>  <b>0,024</b>  <b>0,20</b>
03-02-014-03  (408-9040)  (888-0411)  (999-9004)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,0x1,5 кирпича  <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	43,49 42,87 42,62 42,93	36,53 36,53 36,53 36,53	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	6,64 6,01 5,78 6,09	3,89  <b>0,033</b>  <b>0,036</b>  <b>0,30</b>
03-02-014-04  (408-9040)  (888-0411)  (999-9004)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 1,5x1,5 кирпича  <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	62,78 61,91 61,57 62,01	53,05 53,05 53,05 53,05	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	9,41 8,53 8,21 8,65	5,65  <b>0,048</b>  <b>0,054</b>  <b>0,46</b>
03-02-014-05  (408-9040)  (888-0411)  (999-9004)	Заделка большемерным кирпичом борозд сечением: 2,0x1,5 кирпича  <b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b> <b>Кирпич большемерный, (1000 шт.)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	85,40 84,26 83,82 84,39	72,96 72,96 72,96 72,96	0,38 0,39 0,37 0,37	0,09 0,09 0,09 0,09	12,06 10,91 10,49 11,06	7,77  <b>0,06</b>  <b>0,073</b>  <b>0,51</b>



## 5. УКРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

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

Измеритель : 1 т уложенных балок и затяжек

Измеритель : 1. Угловых 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.					188,10
	(зона: 1)	1627,07	1627,07	-	-	-
	(зона: 2)	1627,07	1627,07	-	-	-
	(зона: 3)	1627,07	1627,07	-	-	-
	(зона: 4)	1627,07	1627,07	-	-	-
(201-9408)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)					1,00
(204-9283)	Детали крепежные, (кг)					П
(888-9002)	Прочие материалы, (руб)					2,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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
03-02-015-02  (204-9283) (888-0133) (888-9002)	Укрепление кирпичных кладок: сводов стальными затяжками  Детали крепежные, (кг) Затяжки стальные, (т) Прочие материалы, (руб)	1829,22 1829,22 1829,22 1829,22	1829,22 1829,22 1829,22 1829,22	- - - -	- - - -	- - - -	211,47  П 1,00 2,78

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

Измеритель : 10 м трещин

03-02-016-01  (408-9040) (999-9004)	Расчистка и обмазка трещин связующим раствором  Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	25,68 24,56 24,24 24,64	18,87 18,87 18,87 18,87	- - - -	- - - -	6,81 5,69 5,37 5,77	2,08  5,77  0,10 0,26
--	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	--------------------------------------

Измеритель : 10 розеток

03-02-016-03  (999-9004)	Формовка и заделка розеток связующим раствором  Вес материалов, (т)	15,05 14,63 14,51 14,66	12,52 12,52 12,52 12,52	- - - -	- - - -	2,53 2,11 1,99 2,14	1,38  0,009
--------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	-------------------

Измеритель : 5 л инъекционного раствора

03-02-016-04  (888-9901) (999-9004)	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины до 5 мм путем инъектирования связующего раствора: ручным иньектором  Прочие материалы, (%) Вес материалов, (т)	110,02 107,60 106,58 107,63	87,62 87,62 87,62 87,62	0,63 0,65 0,61 0,62	0,19 0,19 0,19 0,19	21,77 19,33 18,35 19,39	9,66  0,10 0,06
03-02-016-05  (888-9901) (999-9004)	Укрепление расслоившейся кирпичной кладки при ширине инъекционной трещины до 5 мм путем инъектирования связующего раствора: гидравлическим иньектором  Прочие материалы, (%) Вес материалов, (т)	34,73 32,43 31,35 32,42	10,61 10,61 10,61 10,61	2,35 2,49 2,39 2,42	0,94 0,94 0,94 0,94	21,77 19,33 18,35 19,39	1,17  0,10 0,06

## РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК

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

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> поверхности кладки**

03-03-001-01	Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения: известковым раствором						1,82
	(зона: 1)	19,34	17,87	-	-	1,47	
	(зона: 2)	19,10	17,87	-	-	1,23	
	(зона: 3)	19,03	17,87	-	-	1,16	
	(зона: 4)	19,12	17,87	-	-	1,25	
(408-9040)	<b>Песок для строительных работ природный, (м3)</b>					<b>0,0038</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0106</b>	
03-03-001-02	Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения: составами типа "Funcosil Fugenmortel"						1,64
	(зона: 1)	438,16	16,10	-	-	422,06	
	(зона: 2)	415,78	16,10	-	-	399,68	
	(зона: 3)	387,96	16,10	-	-	371,86	
	(зона: 4)	398,36	16,10	-	-	382,26	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,01</b>	

## **Таблица ТЕРр 03-03-002 Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором**

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> расшитой поверхности**

03-03-002-01	Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором: выпуклая расшивка						0,70
	(зона: 1)	10,52	8,83	0,32	0,09	1,37	
	(зона: 2)	10,39	8,83	0,33	0,09	1,23	
	(зона: 3)	10,32	8,83	0,31	0,09	1,18	
	(зона: 4)	10,39	8,83	0,31	0,09	1,25	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						<b>0,007</b>
(999-9004)	Вес материалов, (т)						<b>0,013</b>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-002-02  (408-9040) (999-9004)	Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором: вогнутая расшивка  Песок для строительных работ природный, (м3)  Вес материалов, (т)						0,55  <b>0,008</b>  <b>0,011</b>
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,42 8,32 8,26 8,32	6,94 6,94 6,94 6,94	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	1,16 1,05 1,01 1,07	

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

Измеритель : 1 реставрируемый кирпич в стене

03-03-003-01  (408-9040) (888-0122) (888-9901) (999-9004)	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей путем обмазки: цемяночным раствором  Песок для строительных работ природный, (м3) Цемянка из кирпича, (т) Прочие материалы, (%) Вес материалов, (т)						1,82  <b>0,0007</b>  <b>0,0007</b>  <b>1,00</b>  <b>0,0037</b>
03-03-003-02  (888-9901) (999-9004)	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся кирпичей путем обмазки: готовой докомпановочной массой  Прочие материалы, (%) Вес материалов, (т)						1,64  <b>1,00</b>  <b>0,1801</b>

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

Измеритель : 1 м2 поверхности гладких стен

03-03-004-01  (408-9040) (999-9004)	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей: путем обмазки поврежденного кирпича известковым раствором  Песок для строительных работ природный, (м3)  Вес материалов, (т)						1,38  <b>0,00564</b>  <b>0,0114</b>
--	--	--	--	--	--	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
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"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	182,64 173,56 162,32 166,48	11,64 11,64 11,64 11,64	- - - -	- - - -	171,00 161,92 150,68 154,84	1,24
03-03-004-03	Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей: путем обмазки поврежденного насечкой или имеющего мелкие каверны кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,02 20,68 20,57 20,71	18,87 18,87 18,87 18,87	- - - -	- - - -	2,15 1,81 1,70 1,84	2,01
(101-9540) (408-9040) (888-0122) (999-9004)	Цемент, (т) Песок для строительных работ природный, (м3) Цемянка из кирпича, (т) Вес материалов, (т)					0,00067 0,0146 0,006 0,0285	

Таблица ТЕРр 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,51
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	41,52 40,25 39,84 40,35	32,96 32,96 32,96 32,96	0,32 0,33 0,31 0,31	0,09 0,09 0,09 0,09	8,24 6,96 6,57 7,08	0,0184
(888-0122)	Цемянка из кирпича, (т)						0,006
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,036

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

Измеритель : 1 м2 поверхности кладки гладких стен

03-03-006-01	Реставрация больших кирпичом кирпичной кладки зубцов крепостных и монастырских стен: простой сложности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						37,62
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	399,62	353,25	1,58	0,47	44,79	0,247
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	395,26	353,25	1,63	0,47	40,38	0,22
(999-9004)	Вес материалов, (т)	393,66 395,86	353,25 353,25	1,53 1,56	0,47 0,47	38,88 41,05	0,60



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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 ТЕРр 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"  (зона: 1)                    55,85 (зона: 2)                    54,60 (зона: 3)                    53,09 (зона: 4)                    53,59						3,15
		55,85	26,24	-	-	29,61	
		54,60	26,24	-	-	28,36	
		53,09	26,24	-	-	26,85	
		53,59	26,24	-	-	27,35	

**Таблица ТЕРр 03-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur"**

Измеритель : 1 м2 обрабатываемой поверхности

03-03-008-01	Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur"  (зона: 1)                    238,17 (зона: 2)                    234,42 (зона: 3)                    226,91 (зона: 4)                    230,66						3,80
		238,17	33,67	-	-	204,50	
		234,42	33,67	-	-	200,75	
		226,91	33,67	-	-	193,24	
		230,66	33,67	-	-	196,99	

**Таблица ТЕРр 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  (зона: 1)                    834,23 (зона: 2)                    790,60 (зона: 3)                    736,16 (зона: 4)                    756,35						0,85
		834,23	7,98	2,03	-	824,22	
		790,60	7,98	2,12	-	780,50	
		736,16	7,98	1,96	-	726,22	
		756,35	7,98	1,99	-	746,38	

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ,  
КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА  
РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

***В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.***

**Приложение 1.**

**РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5  (зона: 1-4)	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6  (зона: 1-4)	чел.-ч	8,96

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,61

**Приложение 2.**  
**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
110900	Растворосмесители передвижные 80 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	31,52 32,54 30,68 31,14	9,39 9,39 9,39 9,39
111500	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	21,49 22,98 22,22 22,47	9,39 9,39 9,39 9,39

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
340501	Краскораспылители ручные  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	2,39 2,49 2,30 2,34	- - - -
888884	Растворонасосы гидравлические производительностью 0,5 м3/час  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	16,42 17,54 15,82 16,14	- - - -

**Приложение 3.**  
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	499,22 490,06 471,74 480,90
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	1,42 1,19 1,12 1,21
411-0001	Вода  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2,35 2,31 2,22 2,27
888-0022	Грунтовка "Funcosil la Siliconfarbe"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	253,78 249,13 239,81 244,47
888-0025	Масса докомпановочная типа " Funcosil Restauriermoertel"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	65,43 64,23 61,83 63,03
888-0051	Краски "Funcosil Historic Lasur"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	310,42 304,72 293,33 299,03
888-0098	Раствор типа "BFA - Entferner"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	148,07 141,79 134,26 136,77
888-0101	Раствор строительный типа "Funcosil Grobzugmoertel"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	42,75 40,48 37,67 38,71
888-0122	Цемянка из кирпича  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	376,82 280,54 277,22 330,34
888-0126	Раствор шовный "Funcosil Fugenmoertel"  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	42,63 40,37 37,56 38,61

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
888-0133	Затяжки стальные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	9144,84 8977,05 8641,45 8809,26
888-0143	Состав готовый типа "Funcosil SNL" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	235,49 223,00 207,49 213,25
888-0409	Портландцемент быстротвердеющий М400 в таре (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	0,60 0,58 0,57 0,59
888-0411	Кирпич большемерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 шт.	4280,06 3186,48 3148,77 3752,13
888-0412	Кирпич старого образца (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 шт.	1963,50 1461,82 1444,52 1721,31
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	0,84 0,70 0,66 0,71
888-0468	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	9,37 9,20 8,86 9,03



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....</b>	<b>3</b>	
<b>СБОРНИК № 1. АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ .....</b>	<b>9</b>	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>9</b>	
Таблица ТЕРр 01-01-001	Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры.....	11
Таблица ТЕРр 01-01-002	Просеивание грунта при археологических раскопках.....	12
Таблица ТЕРр 01-01-003	Засыпка шурфов и раскопок с выравниванием и ручным трамбованием.....	12
Таблица ТЕРр 01-01-004	Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением тачками.....	13
Таблица ТЕРр 01-01-005	Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением автомашинами.....	14
Таблица ТЕРр 01-01-006	Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры.....	15
Таблица ТЕРр 01-01-007	Рытье археологических шурфов в зонах памятников истории и культуры.....	16
Таблица ТЕРр 01-01-008	Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м.....	17
Таблица ТЕРр 01-01-009	Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры.....	18
Таблица ТЕРр 01-01-010	Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры .....	19
Таблица ТЕРр 01-01-011	Разборка завалов в помещениях с выносной носилкой или тачками на расстояние до 100 м.....	20
Таблица ТЕРр 01-01-012	Снятие вручную позднейших наслоений грунта в помещениях .....	20
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>	<b>21</b>	
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	21	
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	22	
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	23	
<b>СБОРНИК № 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ.....</b>	<b>27</b>	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>27</b>	
Таблица ТЕРр 02-01-001	Разборка бутовой кладки .....	28
Таблица ТЕРр 02-01-002	Реставрация и усиление фундаментов под существующими памятниками культуры .....	29
Таблица ТЕРр 02-01-003	Воссоздание в древней конструкции фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес .....	30
Таблица ТЕРр 02-01-004	Подводка и усиление фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 мм под внутренними стенами и столбами).....	31
Таблица ТЕРр 02-01-005	Гидроизоляция фундаментов гульбиц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. ....	31
Таблица ТЕРр 02-01-006	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности и толщи кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или бульяжного камня.....	33
Таблица ТЕРр 02-01-007	Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т. д. из бутового или бульяжного камня .....	34
Таблица ТЕРр 02-01-008	Устройство противокапиллярной гидроизоляции стен методом инъекций кремнеорганических жидкостей.....	35
Таблица ТЕРр 02-01-009	Устройство буровиньекционных свай.....	35
Таблица ТЕРр 02-01-010	Санирующая штукатурка .....	35
Таблица ТЕРр 02-01-011	Устройство оснований полов в подвале при наличии подпора грунтовых вод .....	36
Таблица ТЕРр 02-01-012	Устройство гидроизоляции пола покрытием "Барраластик" .....	36
Таблица ТЕРр 02-01-013	Устройство гидроизоляции стен покрытием "Барраластик" .....	37
Таблица ТЕРр 02-01-014	Устройство гильз для прохода инженерных сетей через бутовые фундаменты или кирпичные стены подвала .....	37
Таблица ТЕРр 02-01-015	Устройство гильз при проходе труб через бетонные фундаменты и стены подвала, когда ремонтные работы в подвале закончены, методом просверливания мелких сквозных отверстий по контуру .....	38
Таблица ТЕРр 02-01-016	Инъектирование и опрессовка тела фундамента стен с элементами гранита и бетонных стен .....	38
Таблица ТЕРр 02-01-017	Сушка стен ТЭНами перед началом реставрационных работ .....	38

<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>	
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>	
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>40</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	40
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	41
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	44
<b>СБОРНИК № 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>53</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>53</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.....</b>	<b>56</b>
1. РАЗБОРКА ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЛИ ПОЗДНИХ ПРИСТРОЕК И ЗАДЕЛКИ В ПАМЯТНИКАХ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРЯГАЮЩИХСЯ С ДРЕВНЕЙ КЛАДКОЙ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХ В КЛАДКЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ РАЗБОРКИ ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПАМЯТНИКА .....	56
Таблица ТЕРр 03-01-001 Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.....	56
Таблица ТЕРр 03-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок .....	56
Таблица ТЕРр 03-01-003 Зондаж кирпичных стен .....	57
Таблица ТЕРр 03-01-004 Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др.....	57
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>58</b>
<b>1. РЕСТАВРАЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (КРОМЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ).....</b>	<b>58</b>
Таблица ТЕРр 03-02-001 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом .....	58
Таблица ТЕРр 03-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца .....	58
Таблица ТЕРр 03-02-003 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом .....	59
Таблица ТЕРр 03-02-004 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей).....	60
<b>2. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРНИЗОВ, ПОЯСКОВ, НАЛИЧНИКОВ И ПРОЧИХ ДЕТАЛЕЙ ОТ 1 ДО 10 КИРПИЧЕЙ В ОДНОМ МЕСТЕ .....</b>	<b>61</b>
Таблица ТЕРр 03-02-005 Заготовка профилированных и резных кирпичей .....	61
Таблица ТЕРр 03-02-006 Реставрация архитектурных деталей.....	62
<b>3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ .....</b>	<b>63</b>
Таблица ТЕРр 03-02-007 Реставрация кирпичной кладки стен .....	63
Таблица ТЕРр 03-02-008 Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов .....	68
Таблица ТЕРр 03-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте .....	76
Таблица ТЕРр 03-02-010 Реставрация кирпичных перемычек .....	83
Таблица ТЕРр 03-02-011 Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте .....	86
Таблица ТЕРр 03-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней .....	90
<b>4. БОРОЗДЫ.....</b>	<b>91</b>
Таблица ТЕРр 03-02-013 Пробивка борозд .....	91
Таблица ТЕРр 03-02-014 Заделка борозд .....	95
<b>5. УКРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ .....</b>	<b>97</b>
Таблица ТЕРр 03-02-015 Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д. ....	97
Таблица ТЕРр 03-02-016 Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами .....	98
<b>РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>99</b>
Таблица ТЕРр 03-03-001 Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmoertel" .....	99
Таблица ТЕРр 03-03-002 Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором .....	99
Таблица ТЕРр 03-03-003 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа "Funcosil Restauriermoertel" или "ATLAS P-01" с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся к .....	100
Таблица ТЕРр 03-03-004 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором "Funcosil Grobzugmoertel" .....	100
Таблица ТЕРр 03-03-005 Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором .....	101
Таблица ТЕРр 03-03-006 Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен .....	101
Таблица ТЕРр 03-03-007 Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner" .....	103
Таблица ТЕРр 03-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur" .....	103
Таблица ТЕРр 03-03-009 Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами .....	103

<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>	
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>	
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>	<b>104</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	104
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	105
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	106
 <b>СБОРНИК № 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ .....</b> <b>111</b>	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....</b> <b>111</b>	
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛНОЙ ЗАМЕНЫ КАМНЕЙ.....</b> <b>118</b>	
Таблица ТЕРр 04-01-001	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций .....
	118
Таблица ТЕРр 04-01-002	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	120
Таблица ТЕРр 04-01-003	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции .....
	122
Таблица ТЕРр 04-01-004	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	123
Таблица ТЕРр 04-01-005	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м).....
	125
Таблица ТЕРр 04-01-006	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пиластр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	126
Таблица ТЕРр 04-01-007	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пиластр с каннелюрами .....
Таблица ТЕРр 04-01-008	127
Таблица ТЕРр 04-01-009	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонаов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции.....
Таблица ТЕРр 04-01-010	128
Таблица ТЕРр 04-01-011	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонаов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м).....
Таблица ТЕРр 04-01-012	128
Таблица ТЕРр 04-01-013	Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит .....
Таблица ТЕРр 04-01-014	129
Таблица ТЕРр 04-01-015	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит .....
Таблица ТЕРр 04-01-016	130
Таблица ТЕРр 04-01-017	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду).....
Таблица ТЕРр 04-01-018	130
Таблица ТЕРр 04-01-019	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м).....
	131
Таблица ТЕРр 04-01-020	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м).....
Таблица ТЕРр 04-01-021	132
Таблица ТЕРр 04-01-022	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода.....
Таблица ТЕРр 04-01-023	133
Таблица ТЕРр 04-01-024	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода .....
Таблица ТЕРр 04-01-025	134
	134
	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыши, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5x0,5 м, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками .....
	136
	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов .....
	138
	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора.....
	139
	Реставрация и воссоздание накрываемых плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленных плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения).....
	140
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пиластр, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	141
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	142
	Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пиластр, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	143

Таблица ТЕРр 04-01-026	Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки .....	145
Таблица ТЕРр 04-01-027	Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилasters тосканского ордера при , изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	146
Таблица ТЕРр 04-01-028	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилasters дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	147
Таблица ТЕРр 04-01-029	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилasters ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	148
Таблица ТЕРр 04-01-030	Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов.....	149
Таблица ТЕРр 04-01-031	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленных с неокантованными кромками.....	150
Таблица ТЕРр 04-01-032	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленных плит с неокантованными кромками.....	153
Таблица ТЕРр 04-01-033	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленных плит с неокантованными кромками.....	154
Таблица ТЕРр 04-01-034	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленных плит неокантованными кромками.....	156
Таблица ТЕРр 04-01-035	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками.....	159
Таблица ТЕРр 04-01-036	Реставрация и воссоздание шаров с теской фактурой поверхности, изготовленных из блоков карьерной обработки (диаметр до 250 мм из плит, 250 мм и более из блоков карьерной обработки) .....	161
Таблица ТЕРр 04-01-037	Смена мраморных подоконников .....	163
Таблица ТЕРр 04-01-038	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) .....	165
Таблица ТЕРр 04-01-039	Реставрация и воссоздание балюсин, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками .....	166
Таблица ТЕРр 04-01-040	Отделка поверхности мраморной облицовки .....	168
Таблица ТЕРр 04-01-041	Отделка поверхности гранитной облицовки .....	175
Таблица ТЕРр 04-01-042	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте .....	179
Таблица ТЕРр 04-01-043	Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пиластр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки .....	182
Таблица ТЕРр 04-01-044	Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка .....	182
Таблица ТЕРр 04-01-045	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте .....	183
Таблица ТЕРр 04-01-046	Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой.....	184
Таблица ТЕРр 04-01-047	Подбор и маркировка плит .....	187
Таблица ТЕРр 04-01-048	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления .....	189
Таблица ТЕРр 04-01-049	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей .....	190
Таблица ТЕРр 04-01-050	Зондаж белокаменных стен.....	193
Таблица ТЕРр 04-01-051	Разбурковка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки.....	193
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ ЧАСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ ЗАМЕНЕ РАЗРУШИВШИХСЯ УЧАСТКОВ КАМНЯ ПУТЕМ УСТРОЙСТВА ВСТАВОК .....</b>	<b>193</b>	
Таблица ТЕРр 04-01-052	Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесанными поверхностями путем установки вставок .....	193
Таблица ТЕРр 04-01-053	Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок .....	194
Таблица ТЕРр 04-01-054	Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок .....	194
Таблица ТЕРр 04-01-055	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности.....	195
<b>РАЗДЕЛ 3. РАБОТЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ХАРАКТЕРА .....</b>	<b>196</b>	
Таблица ТЕРр 04-01-056	Промывка поверхности деталей памятников водой .....	196
Таблица ТЕРр 04-01-057	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня .....	197
Таблица ТЕРр 04-01-058	Расчистка карнизов тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника .....	198
Таблица ТЕРр 04-01-059	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками .....	198
Таблица ТЕРр 04-01-060	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества ..	198

Таблица ТЕРр 04-01-061	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, липайников и т.д.) компрессами.....	199
Таблица ТЕРр 04-01-062	Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА.....	200
Таблица ТЕРр 04-01-063	Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой "Fassadenreiniger-paste" .....	201
Таблица ТЕРр 04-01-064	Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений .....	201
Таблица ТЕРр 04-01-065	Сухая абразивная очистка фактурных "под шубу" и грубо тесаных поверхностей гранитных фасадов .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-068	Нарапивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-070	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-071	Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующими раствором на основе белого цемента .....	203
Таблица ТЕРр 04-01-072	Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина масти-ковки до 1 см.....	203
Таблица ТЕРр 04-01-073	Удаление домашниковочных составов.....	204
Таблица ТЕРр 04-01-074	Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора .....	204
Таблица ТЕРр 04-01-075	Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем .....	204
Таблица ТЕРр 04-01-076	Запитка поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией.....	204
Таблица ТЕРр 04-01-077	Гидрофобизация каменной поверхности .....	205
Таблица ТЕРр 04-01-078	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров .....	205
Таблица ТЕРр 04-01-079	Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-080	Заделка узких швов на камне инъектированием.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-081	Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-082	Герметизация широких швов облицовки герметиками.....	207
Таблица ТЕРр 04-01-083	Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности.....	207
Таблица ТЕРр 04-01-084	Докомпоновка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента .....	207
Таблица ТЕРр 04-01-085	Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования kleевым составом типа HILTY НИТ НУ 150 с установкой анкеров из латуни .....	207
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ СКУЛЬПТУРЫ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ.....</b>	<b>208</b>	
Таблица ТЕРр 04-01-087	Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-088	Исследование состояния скульптуры из естественного камня.....	208
Таблица ТЕРр 04-01-089	Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-090	Промывка поверхности скульптуры спиртом .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-091	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-092	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА).....	209
Таблица ТЕРр 04-01-093	Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов .....	209
Таблица ТЕРр 04-01-094	Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов .....	209
Таблица ТЕРр 04-01-095	Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем.....	209
Таблица ТЕРр 04-01-096	Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-097	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-098	Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-099	Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см .....	211
Таблица ТЕРр 04-01-100	Тонирование мест мастиковки .....	211
Таблица ТЕРр 04-01-101	Удаление домашниковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем.....	211
Таблица ТЕРр 04-01-102	Укрепление поверхности мраморной скульптуры.....	211
Таблица ТЕРр 04-01-103	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-104	Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-105	Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-106	Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полизэфирной смолы по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-107	Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры .....	213
Таблица ТЕРр 04-01-108	Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы .....	213
Таблица ТЕРр 04-01-109	Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом.....	213

Таблица ТЕРр 04-01-110	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня.....	213
Таблица ТЕРр 04-01-111	Зашита скульптуры из пудожского камня .....	213
Таблица ТЕРр 04-01-112	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур .....	214
Таблица ТЕРр 04-01-113	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня .....	214
Таблица ТЕРр 04-01-114	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы.....	215
Таблица ТЕРр 04-01-115	Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах .....	216
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>		
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>		<b>217</b>
<b>Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>217</b>
<b>Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....</b>		<b>218</b>
<b>Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>		<b>219</b>

## **СБОРНИК № 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ .....** **229**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....** **229**

#### **РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....** **231**

Таблица ТЕРр 05-01-001	Разборка конструктивных элементов крыши .....	231
Таблица ТЕРр 05-01-002	Разборка деревянных конструкций стен и перегородок .....	232
Таблица ТЕРр 05-01-003	Разборка конструкций перекрытий .....	233
Таблица ТЕРр 05-01-004	Разборка конструкций лестниц и крылец .....	234
Таблица ТЕРр 05-01-005	Разборка заполнения проемов.....	234

#### **РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК .....** **235**

Таблица ТЕРр 05-01-006	Замена стульев из бревен под стенами деревянных зданий.....	235
Таблица ТЕРр 05-01-007	Замена отдельных поврежденных мест в бревенчатых стенах.....	236
Таблица ТЕРр 05-01-008	Замена пришедших в негодность венцов в рубленных стенах и воссоздание рубленных стен .....	236
Таблица ТЕРр 05-01-009	Замена пришедших в негодность элементов каркасных стен .....	237
Таблица ТЕРр 05-01-010	Укрепление стен скимами и установка подкосов к стенам .....	238
Таблица ТЕРр 05-01-011	Замена отдельных мест обшивки деревянных стен, ветровых досок и наличников .....	238
Таблица ТЕРр 05-01-012	Реставрация и воссоздание панелей и откосов без отделки поверхностей.....	239
Таблица ТЕРр 05-01-013	Замена профилированных обшивочных карнизов .....	242
Таблица ТЕРр 05-01-014	Замена отдельных поврежденных участков деревянных колонн .....	242

#### **РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ.....** **243**

Таблица ТЕРр 05-01-015	Перстилка полов, сплачивание сохранившихся полов, замена отдельных досок в полах.....	243
Таблица ТЕРр 05-01-016	Воссоздание и реставрация сосновых профилированных деталей (плитусов, галтелей, наличников, поручней).....	244
Таблица ТЕРр 05-01-017	Настилка вновь дощатых полов по старому образцу и черных полов .....	245
Таблица ТЕРр 05-01-018	Смена лаг .....	246

#### **РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ.....** **246**

Таблица ТЕРр 05-01-019	Замена поврежденных накатов, подшивки и утепления.....	246
Таблица ТЕРр 05-01-020	Замена отдельных поврежденных мест и усиление деревянных балок перекрытий.....	247
Таблица ТЕРр 05-01-021	Воссоздание и укладка деревянных балок перекрытий взамен утраченных или полностью пришедших в негодность по кирпичным и деревянным стенам .....	248

#### **РАЗДЕЛ 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШ.....** **250**

Таблица ТЕРр 05-01-022	Замена отдельных повреждений элементов стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных мансардных, вальмовых, полуальмовых щипцовых, много-щипцовых) .....	250
Таблица ТЕРр 05-01-023	Воссоздание стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных, мансардных и вальмовых, полуальмовых, щипцовых, многощипцовых).....	251
Таблица ТЕРр 05-01-024	Замена отдельных повреждений в стропильных конструкциях глав, куполов, шатров, конусов и башен .....	252
Таблица ТЕРр 05-01-025	Воссоздание стропильных конструкций глав, шатров, конусов и башен .....	253
Таблица ТЕРр 05-01-026	Смена обрешетки крыш .....	253

#### **РАЗДЕЛ 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ.....** **254**

Таблица ТЕРр 05-01-027	Замена негодных частей оконных и дверных сосновых коробок .....	254
Таблица ТЕРр 05-01-028	Воссоздание и установка сосновых оконных и дверных коробок и колод по старым образцам .....	255
Таблица ТЕРр 05-01-029	Реставрация дверных и оконных коробок .....	257
Таблица ТЕРр 05-01-030	Реставрация глухих дверей и тамбуров (без отделки поверхностей).....	259
Таблица ТЕРр 05-01-031	Воссоздание и навеска дверных полотен по старым образцам .....	263
Таблица ТЕРр 05-01-032	Воссоздание оконных переплетов по старым образцам с установкой и навеской на петли .....	265
Таблица ТЕРр 05-01-033	Реставрация оконных переплетов .....	269
Таблица ТЕРр 05-01-034	Воссоздание и реставрация сосновых тумбочек к оконным и дверным проемам .....	272
Таблица ТЕРр 05-01-035	Воссоздание и реставрация подоконных досок по старому образцу .....	272

#### **РАЗДЕЛ 7. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И КРЫЛЕЦ .....** **274**

Таблица ТЕРр 05-01-036	Реставрация лестниц и крылец .....	274
------------------------	------------------------------------	-----

Таблица ТЕРр 05-01-037	Воссоздание лестниц и крылец .....	274
Таблица ТЕРр 05-01-038	Установка вновь изготовленных деревянных лестниц и крылец .....	275
Таблица ТЕРр 05-01-039	Снятие старых многослойных трудноудаляемых покрасок методом обжига с оконных рам и дверных полотен .....	275
<b>РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....</b>		<b>275</b>
Таблица ТЕРр 05-01-040	Временное подкружаливание оконных перемычек, обеспечивающее сохранность существующих форм .....	275
Таблица ТЕРр 05-01-041	Временное крепление просевших сводов при расслоившейся кладке свода .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-042	Зондаж дощатых полов с основанием .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-043	Заделка зондажных окон дощатого пола .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-044	Воссоздание профилированных столярных тяг из древесины хвойных пород .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-045	Устройство деревянных каркасов .....	277
Таблица ТЕРр 05-01-046	Остекление оконных переплетов и дверных полотен и выемка стекол .....	278
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>		
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>280</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....		280
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....		281
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....		282
<b>СБОРНИК № 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>289</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>		<b>289</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>291</b>
Таблица ТЕРр 06-01-001	Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала .....	291
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ .....</b>		<b>293</b>
Таблица ТЕРр 06-01-002	Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью .....	293
Таблица ТЕРр 06-01-003	Покрытие крыши в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной), медью и цинком .....	298
Таблица ТЕРр 06-01-004	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" (под позолоту и другие виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталь .....	303
Таблица ТЕРр 06-01-005	Покрытие крыши чешуей .....	304
Таблица ТЕРр 06-01-006	Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (медью и цинком) .....	312
Таблица ТЕРр 06-01-007	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте черной и оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным и двойным фальцем .....	317
Таблица ТЕРр 06-01-008	Смена покрытия желобов, свесов и разжелобков .....	319
Таблица ТЕРр 06-01-009	Смена покрытий на зонтах (над крыльями, подъездами и входными дверями) .....	323
Таблица ТЕРр 06-01-010	Смена фигурных элементов водосточных труб .....	324
Таблица ТЕРр 06-01-011	Разборка и перенавеска водосточных труб .....	328
Таблица ТЕРр 06-01-012	Оккрытие деревних дымников каменными шатрами .....	330
Таблица ТЕРр 06-01-013	Оккрытие конусов для глав черной и оцинкованной стали толщиной листа 0,5, 0,6 и 0,7 мм и меди .....	332
Таблица ТЕРр 06-01-014	Покрытие подвесных шаров (яблок) .....	333
Таблица ТЕРр 06-01-015	Устройство подзоров, флюгарок, прапоров, звезд и других плоских вырезных украплений .....	334
Таблица ТЕРр 06-01-016	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем .....	338
Таблица ТЕРр 06-01-017	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем .....	339
Таблица ТЕРр 06-01-018	Выколотка пашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м) (без стоимости материалов) .....	344
Таблица ТЕРр 06-01-019	Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон .....	344
Таблица ТЕРр 06-01-020	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью .....	344
<b>РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>345</b>
Таблица ТЕРр 06-01-021	Покрытие крыши тесом и дранкой (целой) .....	345
Таблица ТЕРр 06-01-022	Покрытие крыши кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м .....	346
Таблица ТЕРр 06-01-023	Воссоздание черепичных кровель .....	347
Таблица ТЕРр 06-01-024	Расчистка металлических поверхностей крыши от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смывками .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-025	Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-026	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-027	Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин .....	348
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>		
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>349</b>

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	349
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	350
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	351