

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ  
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ  
ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
(ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)**

**ФСН-2001**

**ТОМ 1**

**Сборники №№ 1-8**

**ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ**

**Санкт-Петербург  
ООО «Береста»  
2003**

ББК 38.683  
УДК 721.025.4  
Ф 32

Ответственный исполнитель Бритов О. А.

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

Ф 32      **Федеральные сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры): ФСН-2001. Т.1. Сб. №№ 1-8/М-во культуры Рос. Федерации. — Офиц. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 344 с. — (Нормативные документы в сфере охраны объектов культурного наследия).**

**ISBN 5-98052-032-5**

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

**ISBN 5-98052-032-5**



## МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

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

В целях установления единого перехода на новую сметно-нормативную базу и совершенствования экономической базы в области охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в современных условиях, приказываю:

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

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

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

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

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

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

Министр

М. Е. Швыдкой

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ  
ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА  
РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ВВЕДЕНИЕ**

Федеральные сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы (в дальнейшем изложении ФСН-2001) предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы и списания материалов.

ФСН-2001 являются исходными нормативами для разработки территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы, индивидуальных и укрупненных расценок, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия.

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 памятников и продление их существования без изменения их исторически сложившегося современного облика

в) ремонтные работы, имеющие целью поддержание сохрального 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.

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

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

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

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

Сборник 3 Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

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

Сборник 5 Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 Реставрация и воссоздание кровель.

Сборник 7 Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.

Сборник 8 Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора

Сборник 10 Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 Реставрация и воссоздание керамического декора.

- 
- Сборник 12 Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.  
Сборник 13 Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.  
Сборник 14 Реставрация мебели.  
Сборник 15 Реставрация и воссоздание паркетных полов.  
Сборник 16 Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.  
Сборник 17 Чеканные, выколотные и давильные работы.  
Сборник 18 Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.  
Сборник 19 Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.  
Сборник 20 Реставрация и воссоздание позолоты.  
Сборник 21 Разные работы.  
Сборник 22 Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.  
Сборник 23-1 Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов.  
Сборник 23-2 Реставрация художественных тканей.  
Сборник 24 Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.  
Сборник 25 Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветного металла и хрустальных подвесок.  
Сборник 26 Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства.  
Сборник 27 Реставрация монументальной и станковой живописи.  
Сборник 28 Воссоздание полностью и частично утраченной декоративно-монументальной и станковой живописи в зданиях-памятниках архитектуры.  
Сборник 29 Реставрация и воссоздание мозаики.  
Сборник 30 Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства.

Таблицы ФСН-2001 содержат следующие нормативные показатели:

затраты труда рабочих-реставраторов;  
средний разряд работы;  
расход материалов и изделий.

ФСН-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ФСН-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 проектными организациями, выпускающими проектно-сметную документацию. Стоимость трудовых затрат к единичным расценкам разрабатывается специализированными подразделениями. Согласование и утверждение единичных расценок производится на общих основаниях.

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

4. Приведенные в сборниках нормы расходов материалов учитывают полную потребность их для данного вида работ и могут служить основанием для списания материалов при производстве работ.

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

6. Нормами 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 нормах 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 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: механизации, стандартизации, индустриализации и применения современных материалов при одновременной необходимости специальных заготовок материалов и изготовлении 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, обеспечивающая их высокое качество и точнейшее воссоздание утраченных частей и элементов памятника и гарантирующая полное сохранение его подлинного художественно-исторического облика.

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

8. В сборниках учтены нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к нормам трудовых затрат следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия, к нормам затрат 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 ра-

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

9. При выполнении работ в зимнее время пользоваться коэффициентами, приведенными в сборнике норм дополнительных затрат.

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

11. Нормами большинства 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. Нормы ФСН-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.

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

14. При необходимости составления калькуляций на приготовление полубафрикатов 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, которые должны определяться по нормативам, установленным для подрядной организации, выполняющей ремонтно-реставрационные работы.

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

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

19. Коэффициенты, указанные в конкретном сборнике, распространяются только в пределах данного сборника.

20. Материальные ресурсы, выделенные в нормах сборников жирным шрифтом, коды которых заключены в скобки, при разработке расценок на основании этих норм 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.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ****СБОРНИК № 8****РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ШТУКАТУРНОЙ ОТДЕЛКИ****ФСН-2001-08****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Настоящие федеральные сметные нормы (ФСН-2001-08) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих-реставраторов, строительные машины, материалы) при выполнении работ в зонах памятников и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ФСН-2001-08 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок). ФСН-2001-08 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ФСН-2001-08 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. Нормами настоящего сборника предусмотрена реставрация и воссоздание штукатурки в зданиях историко-архитектурных памятников. К реставрационным работам отнесено выполнение работ отдельными участками площадью до 10 м<sup>2</sup>, к воссозданию более 10 м<sup>2</sup>.

3. Нормами настоящего сборника предусматривается выполнение штукатурки толщиной 30 мм по маякам (высококачественная штукатурка).

При работе на отдельных местах площадью до 1 м<sup>2</sup> устройство маяков не производится.

4. В составе работ сборника учтено выполнение следующих вспомогательных операций, которые дополнительно не оплачиваются:

4.1. Приготовление растворов;

4.2. Перемешивание (заводка) растворов с добавками;

4.3. Процеживание раствора и просеивание для покрытия;

4.3. Перемещение материалов до 50 м и подъем до 7 м;

4.4. Перестановка и передвижка столиков-подмостей с перестилкой по ним щитов, стремянок и приставных лестниц при обработке поверхности высотой до 3,5 м;

4.5. Уборка мусора.

5. Устройство лесов и подмостей на высоте более 3,5 м нормами раздела не учтено и оплачивается дополнительно.

6. При работе с люльками за плате труда применять K = 1,2 (этим коэффициентом учитывается также и спуск рабочих в люльках). Установка и горизонтальная передвижка люльек нормами не учтена и нормируется отдельно. Количество установок и передвижек определять по потребности в зависимости от объема работ в каждом отдельном случае.

7. При работе с приставных лестниц к затратам труда применять K = 1,25.

8. Обмер выполненных работ, за исключением особо оговоренных случаев, производится по площади действительно обработанной поверхности с учетом рельефа и за вычетом необработанных мест.

9. При реставрации штукатурной отделки сужающих пилистр, колонн, полуколонн, балок переменного сечения и криволинейных балок к затратам труда соответствующих параграфов применяется K = 1,2.

10. В настоящем сборнике, для удобства пользования, нормы времени укрупнены для отдельных мест площадью до 1 м<sup>2</sup>, до 5 м<sup>2</sup>, до 10 м<sup>2</sup> и более 10 м<sup>2</sup>. При необходимости уточнения нормы времени подлежит вводить следующие

## коэффициенты:

10.1. При реставрации поверхностей до 1 м<sup>2</sup> к затратам труда применять K = 1,25;

10.2. Для тяг длиной до 5 м — K = 1,15.

11. Для криволинейных поверхностей намет принят до 10 мм толще, чем для соответствующих прямолинейных поверхностей.

12. Настоящим сборником учтен расход материалов.

13. Нормами не учтены затраты труда и эксплуатация механизмов для приготовления раствора. Эти затраты следует нормировать по таблицам 69-11 и 69-12 ГЭСНр-2001-69

14. Поправки к применению норм:

№№ таблиц	Поправки и примечания
08-01-001	Нормами предусмотрено послойное снятие слоев при одновременном снятии нескольких слоев к затратам труда применяется K=1,25 При выполнении работ на арках и сводах к затратам труда применяется K=1,1 При работе на профилированных поверхностях к затратам труда применяется K=1,1
08-01-008	Нормами предусмотрена постановка маяков (до 5 шт.) на один комплект одновременно. При постановке до 10 шт. и более к затратам труда применяется K=0,9 Расход материалов на каждый дополнительный маяк увеличивается: на стенах — 0,15 кг на сводах — 0,22 кг
08-01-015	При увеличении длины профиля шаблона на каждые 10 см к затратам труда применяется K=1,3 Расход материалов на один шаблон увеличивается на: доска — 25 мм — 0,001 м <sup>3</sup> жесть — 0,045кг — 0,045 кг
08-01-016	Настоящая таблица относится к тягам на фасадах
08-01-017, 08-01-018, 08-01-019, 08-01-024, 08-01-025,	Настоящая таблица относится и к тягам на фасадах
08-01-032, 08-01-034	При определении увеличения намета на каждые 10 мм сверх учтенных 30 мм пользоваться табл.08-01-011 При реставрации и воссоздании штукатурки площадью более 10 м <sup>2</sup> применять K=0,8
08-01-033, 08-01-035	При реставрации и воссоздании штукатурки площадью более 10 м <sup>2</sup> применять K=0,8 Изготовление образцов терракотовой штукатурки для подбора цвета принимать по табл.08-01-038
08-01-036, 08-01-037	При определении увеличения намета на каждые 10 мм сверх учтенных 30 мм пользоваться табл.08-01-014 При реставрации и воссоздании штукатурки площадью более 10 м <sup>2</sup> применять K=0,8

**Таблица ФСН 8-01-001      Послойное снятие штукатурных слоев в местах зондажей.**

Состав работ:

1. Изучение с помощью простукивания состояния штукатурных слоев.
2. Послойное снятие красочных слоев и штукатурки с особой осторожностью.

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

Послойное снятие штукатурных слоев в местах зондажей:

8-01-001-1    штукатурка средней прочности

8-01-001-2    штукатурка прочная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-001-1	8-01-001-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,74	3,31
1.1	Средний разряд (категория) работы		3,5	3,5

**Таблица ФСН 8-01-002      Отбивка штукатурки с каменных, бетонных поверхностей отдельными местами.**

Состав работ:

1. Отбивка ветхой штукатурки с каменных, бетонных поверхностей с осторожностью, обеспечивающей сохранность остальной штукатурки.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> отбитой штукатурки**

Отбивка штукатурки отдельными местами с каменных и бетонных поверхностей:

8-01-002-1    стены и потолки

8-01-002-2    столбы, колонны, пиластры

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-002-1	8-01-002-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,6	0,67
1.1	Средний разряд (категория) работы		3	3

**Таблица ФСН 8-01-003      Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей.**

Состав работ:

1. Отбивка ветхой штукатурки с осторожностью, обеспечивающей сохранность остальной штукатурки.

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

Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей:

8-01-003-1    стены и потолки

8-01-003-2    столбы, колонны, пиластры

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-003-1	8-01-003-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,66	1,08
1.1	Средний разряд (категория) работы		3	3

**Таблица ФСН 8-01-004      Устройство каркаса, установка металлической сетки, пришивка сетки к каркасу.**

Состав работ:

1. Разбивка отверстий для установки металлических штырей.
2. Сверление отверстий для установки металлических штырей-анкеров.
3. Приготовление раствора для установки штырей.
4. Смачивание отверстий для установки штырей.
5. Установка штырей в отверстие и цементирование.
6. Заготовка металлического каркаса с расчисткой, разметкой.
7. Приварка к металлическим штырям проволочной сетки.
8. Привязка к каркасу штукатурной сетки.
9. Зачистка от окалины, обработка антикоррозийным составом, окраска сетки суриком.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> установки каркаса на поверхности**

Министерство культуры Российской Федерации

Устройство каркаса, установка металлической сетки, пришивка сетки к каркасу:

- 8-01-004-1 на стены
- 8-01-004-2 на потолки
- 8-01-004-3 на пилоны, пилястры, столбы
- 8-01-004-4 на балки карнизные, криволинейные стены, измельченные поверхности

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-004-1	8-01-004-2	8-01-004-3	8-01-004-4
1.1	Средний разряд (категория) работы		4,5	4,5	4,5	4,5
<b>3</b> 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб.	63,4	95,1	63,4	63,4
<b>4</b> (101-1150)	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	1,065	1,51	1,035	1,036
101-1825	Олифа натуральная	кг	2,45	2,45	2,65	3,03
888-0328	Сурик свинцовный третий М1-М6	кг	2	2	2,01	2,1
101-0874	Сетка, тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	108	108	108	108
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0074	0,0045	0,009	0,0074
101-9525	Электроды МР-3	кг	5,1	5,1	5,1	5,1
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068

Таблица ФСН 8-01-005 Установка металлической сетки и пришивка ее по деревянным поверхностям.

Состав работ:

1. Очистка поверхности.
2. Установка реек.
3. Натяжка и пришивка сетки.
4. Покрытие сетки битумным лаком

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности обтянутой сетки**

Установка металлической сетки и пришивка ее по деревянным поверхностям:

- 8-01-005-1 на стены
- 8-01-005-2 на потолки
- 8-01-005-3 на пилоны, пилястры, столбы
- 8-01-005-4 на балки карнизные, криволинейные стены, измельченные поверхности

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-005-1	8-01-005-2	8-01-005-3	8-01-005-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	160	171	171	182
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
<b>3</b> 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб.	31,7	31,7	31,7	31,7
<b>4</b> (101-0874)	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м <sup>2</sup>	109	109	109	109
113-0079	Лак БТ-577 битумный	т	0,004	0,004	0,005	0,006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,009	0,0049	0,009	0,009

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 005 1	8 01 005 2	8 01 005 3	8 01 005 4
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0068	0,0068	0,0067	0,0067

**Таблица ФСН 8-01-006      Замена негодной драны с применением изоляционного материала.**

Состав работ:

1. Расчистка поверхности от негодной драны, изоляционного материала.
2. Удаление гвоздей. 3. Подбивка изоляционного материала и драны.

**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> поверхности**

Замена негодной драны с применением изоляционного материала:

- 8-01-006-1      на стенах  
 8-01-006-2      на потолках  
 8-01-006-3      на столбах, колоннах, пилонах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 006 1	8 01 006 2	8 01 006 3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	43,3	43,3	47,9
1 1	Средний разряд (категория) работы		3	3	3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб	3,17	3,17	3,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м <sup>2</sup>	10,4	10,4	10,4
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,75	1,25	1,25
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	шт	1000 0,4	0,36	0,36

**Таблица ФСН 8-01-007      Замена негодной драны без изоляционного материала.**

Состав работ:

1. Очистка поверхности от негодной драны. 2. Удаление гвоздей. 3. Подбивка драны.

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

Замена негодной драны без изоляционного материала

- 8-01-007-1      на стенах  
 8-01-007-2      на потолках  
 8-01-007-3      на столбах, колоннах, пилонах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-007 1	8-01-007-2	8-01-007 3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	31,9	34,2	37,6
1 1	Средний разряд (категория) работы		3	3	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,75	1,25	1,25
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	шт	1000 0,4	0,36	0,36

**Таблица ФСН 8-01-008      Установка маяков на трещинах стен и сводов.**

Состав работ:

1. Расчистка места на поверхности от штукатурки и красок при необходимости вырубка кладки на глубину 2-3 см. 2. Устройство маяков из гипса с приготовлением раствора. 3. Датирование установки маяка.

**Измеритель: 10 комплектов маяков (1 компл.=5 маяков)**

Установка маяков на трещинах:

# Министерство культуры Российской Федерации

8-01-008-1    стен  
8-01-008-2    сводов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-008-1	8-01-008-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,7	10,3
1.1	Средний разряд (категория) работы		4,5	4,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	0,75	1,1

## Таблица ФСН 8-01-009    Реставрация штукатурки по кирпичной поверхности известково-цементным раствором.

Состав работ:

1. Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки с уборкой отбитого материала.
2. Очистка и смачивание поверхности.
3. Обрызг, нанесение грунта.
4. Отделка поверхности, затирка

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

Реставрация штукатурки известково-цементным раствором по кирпичной поверхности:

8-01-009-1	стен прямолинейных
8-01-009-2	стен криволинейных
8-01-009-3	потолков
8-01-009-4	пилляр и столбов
8-01-009-5	откосов прямолинейных
8-01-009-6	откосов криволинейных
8-01-009-7	колонн круглых, сводов, куполов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-009-1	8-01-009-2	8-01-009-3	8-01-009-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,7	5,85	7,07	10,49
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
888991	Прочие машины	руб.	1,59	2,22	1,59	1,59
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,018	0,024	0,019	0,018
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00376	0,00628	0,0039	0,00376
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,037	0,048	0,039	0,037
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,00766	0,00877	0,00788	0,00766

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	8-01-009-5	8-01-009-6	8-01-009-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	12,77	12,88	13,34
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб.	2,22	2,85	2,85
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,025	0,03	0,03
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0051	0,00758	0,00758

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-009-5	8-01-009-6	8-01-009-7
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,05	0,065	0,065
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0102	0,01128	0,01128

**Таблица ФСН 8-01-010 Воссоздание штукатурки по кирпичной поверхности известково-цементным раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности.
3. Обрызг, нанесение грунта.
4. Отделка поверхности, затирка

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

Воссоздание штукатурки известково-цементным раствором по кирпичной поверхности:

8-01-010-1	стен прямолинейных
8-01-010-2	стен криволинейных
8-01-010-3	потолков
8-01-010-4	пилястр и столбов
8-01-010-5	откосов прямолинейных
8-01-010-6	откосов криволинейных
8-01-010-7	колонн круглых, сводов, куполов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-010-1	8-01-010-2	8-01-010-3	8-01-010-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,42	4,22	4,67	4,67
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
3 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб.	1,59	2,22	1,9	1,59
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,018	0,024	0,019	0,018
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00376	0,00628	0,0039	0,00376
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,037	0,049	0,039	0,036
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,00766	0,00877	0,00788	0,00766

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-010-5	8-01-010-6	8-01-010-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,24	5,81	7,41
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
3 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб.	2,22	2,22	2,85
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,025	0,03	0,03
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0051	0,00758	0,00758
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,05	0,065	0,065
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0102	0,01128	0,01128

**Таблица ФСН 8-01-011 Увеличение толщины намета на 10 мм сверх 30 мм при реставрации и воссоздании штукатурки по камню известково-цементным раствором.**

Состав работ:

1. Обрызг, нанесение грунта. 2. Отделка поверхности, затирка

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

Увеличение толщины намета на 10 мм сверх 30 мм при реставрации и воссоздании штукатурки известково-цементным раствором по кирпичной поверхности:

- |            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 8-01-011-1 | стен прямолинейных              |
| 8-01-011-2 | стен криволинейных              |
| 8-01-011-3 | потолков                        |
| 8-01-011-4 | пилястр и столбов               |
| 8-01-011-5 | откосов прямолинейных           |
| 8-01-011-6 | откосов криволинейных           |
| 8-01-011-7 | колонн круглых, сводов, куполов |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-011-1	8-01-011-2	8-01-011-3	8-01-011-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,46	0,57	0,68	0,68
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,006	0,006	0,006	0,006
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00269	0,00269	0,00269	0,00269
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,012	0,012	0,012	0,012
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,00133	0,00133	0,00133	0,00133

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-011-5	8-01-011-6	8-01-011-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,68	0,8	1,03
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,006	0,006	0,006
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00269	0,00269	0,00269
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,012	0,012	0,012
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,00133	0,00133	0,00133

**Таблица ФСН 8-01-012 Реставрация штукатурки по деревянной поверхности известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки. 2. Очистка и смачивание поверхности. 3. Обрызг, нанесение грунта 4. Отделка поверхности

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

Реставрация штукатурки известково-гипсовым раствором по деревянной поверхности:

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| 8-01-012-1 | стен прямолинейных |
| 8-01-012-2 | стен криволинейных |
| 8-01-012-3 | потолков           |
| 8-01-012-4 | пилястр и столбов  |

8-01-012-5 откосов прямолинейных  
 8-01-012-6 откосов криволинейных  
 8-01-012-7 колонн круглых, сводов, куполов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-012-1	8-01-012-2	8-01-012-3	8-01-012-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	4,56	4,9	6,84	9,35
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
888991	Прочие машины	руб.	1,59	1,9	1,59	1,59
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,034	0,035	0,036	0,034
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0054	0,0072	0,0056	0,0054
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,027	0,033	0,028	0,027
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6 в таре	кг	14,3	15,4	13,2	14,3
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,03	0,03	0,036	0,03
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,07	0,07	0,12	0,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-012-5	8-01-012-6	8-01-012-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	10,83	11,63	12,08
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб.	1,9	2,54	2,54
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,048	0,055	0,056
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00673	0,00864	0,00858
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,033	0,042	0,042
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	15,4	18,6	18,8
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,035	0,036	0,036
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,085	0,086	0,087

**Таблица ФСН 8-01-013 Воссоздание штукатурки по деревянной поверхности известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности с частичной подшивкой дранью.
3. Обрызг, нанесение грунта.
4. Отделка поверхности, затирка.

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

Воссоздание штукатурки известково-гипсовым раствором по деревянной поверхности:

- 8-01-013-1 стен прямолинейных
- 8-01-013-2 стен криволинейных
- 8-01-013-3 потолков
- 8-01-013-4 пиластр и столбов
- 8-01-013-5 откосов прямолинейных
- 8-01-013-6 откосов криволинейных

Министерство культуры Российской Федерации

8-01-013-7 КОЛОНН КРУГЛЫХ, СВОДОВ, КУПОЛОВ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 013-1	8-01-013-2	8-01-013-3	8-01-013-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	2,74	3,99	4,1	4,22
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
888991	Прочие машины	руб.	1,59	1,9	1,59	1,59
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,034	0,046	0,036	0,034
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0054	0,0072	0,0056	0,0054
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,027	0,033	0,028	0,027
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	14,3	15,4	13,2	14,3
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,03	0,03	0,036	0,03
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,07	0,07	—	0,07
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8x50 мм	т	—	—	0,00012	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-013-5	8-01-013-6	8-01-013-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	4,33	5,02	6,73
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб	1,9	2,54	2,54
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,048	0,055	0,056
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00673	0,00864	0,00858
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,033	0,042	0,042
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	15,4	18,6	18,8
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,035	0,035	0,036
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,085	0,086	0,087

Таблица ФСН 8-01-014 Увеличение толщины намета на 10 мм сверх 30 мм при реставрации и воссоздании штукатурки по дереву известково-гипсовым раствором.

Состав работ:

1. Обрез, нанесение грунта. 2. Отделка поверхности, затирка

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

Увеличение толщины намета на 10 мм сверх 30 мм при реставрации и воссоздании штукатурки известково-гипсовым раствором по деревянной поверхности:

- 8-01-014-1      стен прямолинейных
- 8-01-014-2      стен криволинейных
- 8-01-014-3      потолков
- 8-01-014-4      пилистр и столбов
- 8-01-014-5      откосов прямолинейных
- 8-01-014-6      откосов криволинейных

## 8-01-014-7 колонн круглых, сводов, куполов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-014 1	8 01 014 2	8 01 014 3	8 01-014-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,34	0,34	0,46	0,68
1 1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,012	0,012	0,012	0,012
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	3,7	3,7	3,7	3,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01-014 5	8-01 014 6	8 01 014 7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,8	0,8	0,91
1 1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,012	0,012	0,012
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0019	0,0019	0,0019
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	0,008
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	3,7	3,7	3,7

## Таблица ФСН 8-01-015 Изготовление шаблона.

Состав работ:

1. Работа с чертежами. 2. Обработка жести. Подготовка под эталон.
3. Обработка профильной доски. 4. Закрепление профильной доски и жести.
5. Оснастка шаблона.

**Измеритель: 10 шаблонов**

Изготовление шаблона длиной до 10 см; при количестве обломков.

8-01-015-1 от 1 до 5

8-01-015-2 от 5 до 10

8-01-015-3 свыше 10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 015 1	8 01 015 2	8 01 015 3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	104	153	195
1 1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0001	0,0001
102-0107	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3 75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм I сорта	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01
101-1706	Сталь, оцинкованная листовая толщиной листа 0,5 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095

## Таблица ФСН 8-01-016 Реставрация штукатурки тяг по камню (без разделки углов) известково-цементным раствором.

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой (поврежденной) или ветхой штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности. 3. Установка правил. 4. Примерка и переоснастка шаблона. 5. Вытягивание новых участков тяг. 6. Отделка поверхности тяг

**Измеритель: на 1 м<sup>2</sup> развернутой поверхности**

- Реставрация по камню (без разделки углов) известково-цементным раствором штукатурки тяг:
- 8-01-016-1 горизонтальных, карнизов, падуг
  - 8-01-016-2 вертикальных
  - 8-01-016-3 по наклонной поверхности фронтоном из 1-го центра
  - 8-01-016-4 по криволинейной поверхности постоянного сечения из 2-х, 3-х центров
  - 8-01-016-5 переменного сечения по криволинейной поверхности

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 016 1	8 01 016 2	8 01 016 3	8 01 016 4	8 01 016 5
1 1 1	Затраты труда рабочих-реставраторов Средний разряд (категория) работы	чел -ч 4	14,25 4	14,71 4	16,99 4	18,13 5	19,04 5
3 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
4 411-0001 101-0254 408-9040 101-1305	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Известь строительная негашеная хлорная марки А Песок для строительных работ природный Портландцемент бездобавочный М400	M <sup>3</sup> т M <sup>3</sup> т	0,032 0,0077 0,067 0,0139	0,032 0,0077 0,067 0,0139	0,032 0,0077 0,067 0,0139	0,032 0,0077 0,067 0,0139	0,032 0,0077 0,067 0,0139

Таблица ФСН 8-01-017 Воссоздание штукатурки тяг по камню (без разделки углов) известково-цементным раствором.

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой (поврежденной) или ветхой штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности.
3. Установка правил.
4. Примерка и переоснастка шаблона.
5. Вытягивание новых участков тяг.
6. Отделка поверхности тяг

**Измеритель: на 1 м<sup>2</sup> развернутой поверхности**

- Воссоздание по камню (без разделки углов) известково-цементным раствором штукатурки тяг:
- 8-01-017-1 горизонтальных, карнизов, падуг
  - 8-01-017-2 вертикальных
  - 8-01-017-3 по наклонной поверхности фронтоном из 1-го центра
  - 8-01-017-4 по криволинейной поверхности постоянного сечения из 2-х, 3-х центров
  - 8-01-017-5 переменного сечения по криволинейной поверхности

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 017 1	8 01 017 2	8 01 017 3	8 01 017 4	8 01 017 5
1 1 1	Затраты труда рабочих-реставраторов Средний разряд (категория) работы	чел -ч 4	8,44 4	9,12 4	9,8 4	11,06 5	13,57 5
3 888991	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Прочие машины	руб	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
4 411-0001 101-0254	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Известь строительная негашеная хлорная марки А	M <sup>3</sup> т	0,032 0,0077	0,032 0,0077	0,032 0,0077	0,032 0,0077	0,032 0,0077

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	8-01-017-1	8-01-017-2	8-01-017-3	8-01-017-4	8-01-017-5
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139

**Таблица ФСН 8-01-018 Реставрация штукатурки тяг по дереву (без разделки углов) известковым или известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой (поврежденной) или ветхой штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности.
3. Установка правил.
4. Примерка и переоснастка шаблона.
5. Вытягивание новых участков тяг.
6. Отделка поверхности тяг

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

Реставрация по дереву (без разделки углов) известковым или известково-гипсовым раствором штукатурки тяг:

- |            |  |
|------------|--|
| 8-01-018-1 | горизонтальных, карнизов, падуг                                      |
| 8-01-018-2 | вертикальных   |
| 8-01-018-3 | по наклонной поверхности фронтоном из 1-го центра                    |
| 8-01-018-4 | по криволинейной поверхности постоянного сечения из 2-х, 3-х центров |
| 8-01-018-5 | переменного сечения по криволинейной поверхности                     |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	8-01-018-1	8-01-018-2	8-01-018-3	8-01-018-4	8-01-018-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	13,57	13,91	13,91	15,5	16,64
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	5	5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
888991	Прочие машины	руб.	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8

**Таблица ФСН 8-01-019 Воссоздание штукатурки тяг по дереву (без разделки углов) известковым или известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой (поврежденной) или ветхой штукатурки.
2. Очистка и смачивание поверхности.
3. Вытягивание новых участков тяг (на черно).
4. Отделка поверхности тяг

**Измеритель: на 1 м<sup>2</sup> развернутой поверхности**

Воссоздание по дереву (без разделки углов) известковым или известково-гипсовым раствором штукатурки тяг:

- |            |  |
|------------|--|
| 8-01-019-1 | горизонтальных, карнизов, падуг                                      |
| 8-01-019-2 | вертикальных   |
| 8-01-019-3 | по наклонной поверхности фронтоном из 1-го центра                    |
| 8-01-019-4 | по криволинейной поверхности постоянного сечения из 2-х, 3-х центров |
| 8-01-019-5 | переменного сечения по криволинейной поверхности                     |

Министерство культуры Российской Федерации

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-019-1	8-01-019-2	8-01-019-3	8-01-019-4	8-01-019-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	7,75	8,66	8,66	10,6	11,51
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	5	5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
888991	Прочие машины	руб.	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8

**Таблица ФСН 8-01-020 Реставрация мелких повреждений прямолинейных тяг простого и сложного профилей известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание, осторожное снятие фрагментов.
2. Смачивание поверхности.
3. Заделка от руки мелких повреждений тяг.
4. Установка реек по мере необходимости.

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

Реставрация мелких повреждений прямолинейных тяг простого и сложного профилей известково-гипсовым раствором:

- 8-01-020-1      реставрация до 5 %
- 8-01-020-2      реставрация до 10 %
- 8-01-020-3      реставрация до 15 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-020-1	8-01-020-2	8-01-020-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,91	1,71	2,39
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,0036	0,0044	0,006
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	1,4	2,6	3,9
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0005	0,0009	0,0014
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,0022	0,0047	0,0063

**Таблица ФСН 8-01-021 Реставрация мелких повреждений прямолинейных тяг простого и сложного профилей известково-цементным раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание, осторожное снятие фрагментов.
2. Смачивание поверхности.
3. Заделка от руки мелких повреждений.
4. Установка реек по мере необходимости.

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

Реставрация мелких повреждений прямолинейных тяг простого и сложного профилей известково-цементным раствором:

- 8-01-021-1      реставрация до 5 %
- 8-01-021-2      реставрация до 10 %
- 8-01-021-3      реставрация до 15 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-021-1	8-01-021-2	8-01-021-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	0,91	1,71	2,39
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,005	0,008	0,013
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0005	0,0007	0,00106
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,0008	0,001	0,0196
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,0033	0,0064	0,0096

**Таблица ФСН 8-01-022 Реставрация мелких повреждений криволинейных тяг простого и сложного профилей известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание, осторожное снятие фрагментов.
2. Смачивание поверхности с поднятием на место.
3. Заделка от руки мелких повреждений тяг.

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

Реставрация мелких повреждений криволинейных тяг простого и сложного профилей известково-гипсовым раствором:

- 8-01-022-1 реставрация до 5 %  
 8-01-022-2 реставрация до 10 %  
 8-01-022-3 реставрация до 15 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-022-1	8-01-022-2	8-01-022-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,25	2,05	2,96
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,0014	0,0036	0,006
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	1,4	2,6	3,9
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0005	0,0009	0,0014
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,0022	0,0047	0,0063

**Таблица ФСН 8-01-023 Реставрация мелких повреждений криволинейных тяг простого и сложного профилей известково-цементным раствором.**

Состав работ:

1. Простукивание, осторожное снятие фрагментов.
2. Смачивание поверхности с поднятием на место.
3. Заделка от руки мелких повреждений тяг.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> развернутой поверхности тяги**

Реставрация мелких повреждений криволинейных тяг простого и сложного профилей известково-цементным раствором:

- 8-01-023-1 реставрация до 5 %  
 8-01-023-2 реставрация до 10 %  
 8-01-023-3 реставрация до 15 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-023-1	8-01-023-2	8-01-023-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,25	2,05	2,96
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,005	0,008	0,013
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0008	0,001	0,00196

Министерство культуры Российской Федерации

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-023-1	8-01-023-2	8-01-023-3
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0005	0,0007	0,00106
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,0033	0,0064	0,0096

**Таблица ФСН 8-01-024      Разделка от руки углов пересечения тяг известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

- Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки.
- Очистка и смачивание поверхности.
- Установка и натягивание проволоки.
- Разделка от руки углов пересечения тяг.
- Отделка, формовка углов.

**Измеритель: 1 м суммы относа и высоты тяги**

8-01-024-1      Разделка от руки углов пересечения тяг известково-гипсовым раствором

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-024-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	13,05
1.1	Средний разряд (категория) работы		5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,036
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0077
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	21,6
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,036

**Таблица ФСН 8-01-025      Разделка от руки углов пересечения тяг известково-цементным раствором.**

Состав работ:

- Простукивание и отбивка слабодержащейся штукатурки.
- Очистка и смачивание поверхности.
- Установка и натягивание проволоки.
- Разделка от руки углов пересечения с выполнением 2-х доводок.
- Отделка, формовка углов.

**Измеритель: 1 м суммы относа и высоты тяги**

8-01-025-1      Разделка от руки углов пересечения тяг известково-цементным раствором

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-025-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	14,48
1.1	Средний разряд (категория) работы		5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,025
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0055
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,0113
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,057

**Таблица ФСН 8-01-026 Заделка борозд глубиной 20 мм по оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Смачивание поверхности борозд водой.
2. Заделка, оштукатуривание борозд с затиркой поверхности по старой штукатурке.

**Измеритель: 10 м борозды**

Заделка борозд глубиной 20 мм по оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором; стен и перегородок:

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| 8-01-026-1 | при ширине борозды 50 мм  |
| 8-01-026-2 | при ширине борозды 100 мм |
| 8-01-026-3 | при ширине борозды 150 мм |
| 8-01-026-4 | при ширине борозды 200 мм |
| 8-01-026-5 | при ширине борозды 250 мм |

Заделка борозд глубиной 20 мм по оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором; потолков:

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 8-01-026-6  | при ширине борозды 50 мм  |
| 8-01-026-7  | при ширине борозды 100 мм |
| 8-01-026-8  | при ширине борозды 150 мм |
| 8-01-026-9  | при ширине борозды 200 мм |
| 8-01-026-10 | при ширине борозды 250 мм |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-026-1	8-01-026-2	8-01-026-3	8-01-026-4	8-01-026-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,7	3	3,2	3,8	4,1
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5	5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	0,44	0,85	1,29	1,7	2,13
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,00098	0,00196	0,00293	0,00391	0,0049

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-026-6	8-01-026	8-01-026-8	8-01-026-9	8-01-026-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,8	4	4,2	4,6	4,9
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5	5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	0,45	0,9	1,34	1,79	2,24
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,00103	0,00205	0,00308	0,0044	0,00513

**Таблица ФСН 8-01-027 Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором.**

Состав работ:

1. Смачивание поверхности борозд водой.
2. Приготовление раствора.
3. Заделка, оштукатуривание борозд с затиркой поверхности заподлицо со старой штукатуркой.

**Измеритель: 10 м борозды**

Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором; стен и перегородок:

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| 8-01-027-1 | при ширине борозды 50 мм  |
| 8-01-027-2 | при ширине борозды 100 мм |
| 8-01-027-3 | при ширине борозды 150 мм |

Министерство культуры Российской Федерации

- 8-01-027-4 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-027-5 при ширине борозды 250 мм  
 Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности известково-гипсовым раствором; потолков:  
 8-01-027-6 при ширине борозды 50 мм  
 8-01-027-7 при ширине борозды 100 мм  
 8-01-027-8 при ширине борозды 150 мм  
 8-01-027-9 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-027-10 при ширине борозды 250 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 027 1	8 01 027 2	8 01 027 3	8 01 027 4	8 01 027 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,27	0 3	0,32	0,38	0,41
1 1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5	5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	0,2	0,44	0,63	0,86	1,06
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,5	м <sup>3</sup>	0,00049	0,00098	0,00147	0,00196	0,0025

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 027 6	8 01 027 7	8 01 027 8	8 01 027 9	8 01 027 10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,38	0,4	0,42	0,46	0,49
1 1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5	5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	0,22	0,45	0,76	0,9	1 12
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,5	м <sup>3</sup>	0,00052	0,00103	0 00154	0,0021	0,00257

Таблица ФСН 8-01-028 Заделка борозд глубиной 20 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором.

Состав работ:

1. Смачивание поверхности борозд водой. 2. Заделка, оштукатуривание борозд с затиркой поверхности со старой штукатуркой.

**Измеритель: 10 м борозды**

Заделка борозд глубиной 20 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором; стен и перегородок:

- 8-01-028-1 при ширине борозды 50 мм  
 8-01-028-2 при ширине борозды 100 мм  
 8-01-028-3 при ширине борозды 150 мм  
 8-01-028-4 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-028-5 при ширине борозды 250 мм  
 Заделка борозд глубиной 20 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором; потолков:  
 8-01-028-6 при ширине борозды 50 мм  
 8-01-028-7 при ширине борозды 100 мм  
 8-01-028-8 при ширине борозды 150 мм  
 8-01-028-9 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-028-10 при ширине борозды 250 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 028 1	8 01 028 2	8-01 028 3	8 01 028 4	8 01 028 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	3,3	3,5	3,8	4,6	4,8
1 1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5	5

<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 2	м <sup>3</sup>	0,01	0,0185	0,028	0,037	0,045

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 028 6	8 01 028 7	8 01 028 8	8-01 028 9	8 01 028 10
1 1 1	Затраты труда рабочих-реставраторов Средний разряд (категория) работы	чел -ч	4,5 5	4,8 5	5,1 5	5,6 5	5,8 5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 2	м <sup>3</sup>	0,0103	0,02	0,0287	0,0406	0,0472

**Таблица ФСН 8-01-029 Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором.**

Состав работ:

1. Смачивание поверхности борозд водой. 2. Заделка, оштукатуривание борозд с затиркой поверхности со старой штукатуркой.

**Измеритель: 10 м борозды**

Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором; стен и перегородок:

- 8-01-029-1 при ширине борозды 50 мм  
 8-01-029-2 при ширине борозды 100 мм  
 8-01-029-3 при ширине борозды 150 мм  
 8-01-029-4 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-029-5 при ширине борозды 250 мм

Увеличение глубины заделки борозд на 10 мм на оштукатуренной поверхности цементным раствором; потолков:

- 8-01-029-6 при ширине борозды 50 мм  
 8-01-029-7 при ширине борозды 100 мм  
 8-01-029-8 при ширине борозды 150 мм  
 8-01-029-9 при ширине борозды 200 мм  
 8-01-029-10 при ширине борозды 250 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 029 1	8 01 029 2	8 01 029 3	8 01 029 4	8 01 029 5
1 1 1	Затраты труда рабочих-реставраторов Средний разряд (категория) работы	чел -ч	0,33 5	0,35 5	0,38 5	0,46 5	0,48 5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 2	м <sup>3</sup>	0,0043	0,009	0,0131	0,0177	0,0225

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 029 6	8 01 029 7	8 01 029 8	8-01 029 9	8 01 029 10
1 1 1	Затраты труда рабочих-реставраторов Средний разряд (категория) работы	чел -ч	0,45 5	0,48 5	0,51 5	0,56 5	0,58 5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 2	м <sup>3</sup>	0,0044	0,0096	0,0138	0,0195	0,0225

**Таблица ФСН 8-01-030 Перетирка штукатурки.**

Состав работ:

1. Смачивание поверхности. 2. Расшивка трещин, перетирка штукатурки стен и потолков, тяг, фасадов

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

Перетирка штукатурки:

- 8-01-030-1    стен и потолков  
 8-01-030-2    фасадов гладких  
 8-01-030-3    фасадов рустованных  
 8-01-030-4    тяг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-030-1	8-01-030-2	8-01-030-3	8-01-030-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,48	2,39	2,62	2,74
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	—	—	—	1,2
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0012
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,004	0,004	0,004	0,004

**Таблица ФСН 8-01-031 Устройство гипсовых накрырок под живопись.**

Состав работ:

1. Цементная подготовка. 2. Обрызг kleевой водой. 3. Нанесение гипсового накрышного слоя. 4. Циклевка поверхности циклями, шлифовка со шпаклевкой

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

Устройство гипсовых накрырок под живопись:

- 8-01-031-1    на стенах  
 8-01-031-2    на потолках

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-031-1	8-01-031-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	25,99	29,64
1.1	Средний разряд (категория) работы		4	4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6	кг	6,1	6,6
101-9129	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	0,6	0,6
408-0151	Песок для строительных работ для штукатурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий	м <sup>3</sup>	0,0018	0,0019
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,0026	0,0027

**2. НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА****Таблица ФСН 8-01-032 Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов по кирпичным поверхностям известково-цементным (известковым) раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки. 2. Очистка, насечка и смачивание поверхности. 3. Устройство маяков. 4. Оштукатуривание поверхности с разделкой рустов

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

Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов известково-цементным (известковым) раствором по кирпичным поверхностям:

- 8-01-032-1    стен гладких  
 8-01-032-2    столбов, пиластр, колонн и криволинейных поверхностей  
 8-01-032-3    стен с прорезными рустами

8-01-032-4 столбов и пиластр с прорезными рустами  
 8-01-032-5 оконных и дверных четвертей, карнизов и колонн

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 032 1	8 01 032 2	8 01 032 3	8 01 032 4	8 01 032 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	6,16	8,21	10,94	9,23	14,71
1 1	Средний разряд (категория) работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
888991	Прочие машины	руб	1,58	1,58	1,9	1,9	3,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,032
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0074	0,0074	0,0089	0,0089	0,0111
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,042	0,042	0,068
888-0027	Портландцемент декоративный белый М400, сорт I	кг	3,7	3,7	3,7	3,7	13,8

**Таблица ФСН 8-01-033 Реставрация и воссоздание декоративной штукатурки фасадов по кирпичным поверхностям терразитовым раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки.
2. Очистка, насечка и смачивание поверхности.
3. Устройство маяков.
4. Оштукатуривание поверхности с разделкой рустов

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

Реставрация и воссоздание декоративной штукатурки фасадов терразитовым раствором по кирпичным поверхностям.

- 8-01-033-1 стены гладких  
 8-01-033-2 столбов, пиластр, колонн и криволинейных поверхностей  
 8-01-033-3 стен с прорезными рустами  
 8-01-033-4 столбов и пиластр с прорезными рустами  
 8-01-033-5 оконных и дверных четвертей, карнизов и колонн

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8 01 033 1	8 01 033 2	8 01 033 3	8 01-033-4	8 01 033 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	6,16	8,21	10,94	9,23	14,71
1 1	Средний разряд (категория) работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
888991	Прочие машины	руб	1,58	1,58	1,9	1,9	3,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,032
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м <sup>3</sup>	0,022	0,022	0,026	0,026	0,033
888-0011	Уголь молотый	кг	0,375	0,375	0,45	0,45	0,55

**Таблица ФСН 8-01-034 Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов "под шубу" рустованных поверхностей известково-цементным (или известковым) раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки.
2. Очистка, насечка и смачивание поверхности.
3. Устройство маяков.
4. Оштукатуривание поверхности с разделкой рустов и декоративной обработкой "под шубу".

# Министерство культуры Российской Федерации

## Измеритель: 1 м<sup>2</sup> поверхности

Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов “под шубу” рустованных поверхностей известково-цементным (или известковым) раствором:

- 8-01-034-1 стены
- 8-01-034-2 столбы и пиластры
- 8-01-034-3 стены криволинейные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-034-1	8-01-034-2	8-01-034-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	15,73	14,02	19,84
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб.	2,22	2,22	2,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0111	0,0111	0,0181
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,053	0,053	0,053
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,0046	0,0046	0,0046

**Таблица ФСН 8-01-035 Реставрация и воссоздание декоративной штукатурки фасадов “под шубу” рустованных поверхностей терразитовым раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки.
2. Очистка, насечка и смачивание поверхности.
3. Устройство маяков.
4. Оштукатуривание поверхности с разделкой рустов и декоративной обработкой “под шубу”

## Измеритель: на 1 м<sup>2</sup> поверхности

Реставрация и воссоздание декоративной штукатурки фасадов “под шубу” рустованных поверхностей терразитовым раствором

- 8-01-035-1 стены
- 8-01-035-2 столбы и пиластры
- 8-01-035-3 стены криволинейные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-035-1	8-01-035-2	8-01-035-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	15,73	14,02	19,84
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
888991	Прочие машины	руб.	2,22	2,22	2,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м <sup>3</sup>	0,033	0,033	0,053
888-0011	Уголь молотый	кг	0,55	0,55	0,55

**Таблица ФСН 8-01-036 Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов по деревянным поверхностям известковым раствором.**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки.
2. Очистка поверхности и частичная подбивка драны.
3. Оштукатуривание поверхности с выделкой рустов

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

Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов по деревянным поверхностям известковым раствором:

- 8-01-036-1 стены гладкие
- 8-01-036-2 столбы, пилястры, колонны и криволинейные поверхности
- 8-01-036-3 стены с прорезными рустами
- 8-01-036-4 столбы и пилястры с прорезными рустами
- 8-01-036-5 оконные и дверные четверти, карнизы с канелюрами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-036-1	8-01-036-2	8-01-036-3	8-01-036-4	8-01-036-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,47	6,84	9,23	7,87	12,31
1.1	Средний разряд (категория) работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
888991	Прочие машины	руб.	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,024	0,024	0,024	0,034	0,03
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0111
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,042	0,042	0,042	0,042	0,053
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,03	0,033	0,035	0,035	0,044
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,07	0,07	0,08	0,08	0,1

**Таблица ФСН 8-01-037 Реставрация и воссоздание штукатурки фасадов деревянной поверхности известковым раствором (декоративная с прорезными рустами).**

Состав работ:

1. Осторожное снятие старой штукатурки с обеспечением сохранности остальной штукатурки.
2. Очистка поверхности и частичная подбивка драны.
3. Устройство маяков.
4. Оштукатуривание поверхности с выделкой рустов и декоративной обработкой под шубу

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

Реставрация и воссоздание декоративной с прорезными рустами штукатурки деревянной поверхности фасадов известковым раствором:

- 8-01-037-1 стены
- 8-01-037-2 столбы и пилястры
- 8-01-037-3 стены криволинейные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	8-01-037-1	8-01-037-2	8-01-037-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	13,34	11,97	16,76
1.1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0111	0,0111	0,0111
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0,053	0,053	0,053
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,035	0,035	0,035
888-0449	Гвозди строительные	кг	0,08	0,08	0,08

Министерство культуры Российской Федерации

**Таблица ФСН 8-01-038 Изготовление образцов цементно-терразитовой штукатурки.**

Состав работ:

1. Разборка рецептуры и аннотации.
2. Изготовление компонентов.
3. Изготовление образца.
4. Отбор образцов.

**Измеритель: 10 образцов**

8-01-038-1 Изготовление образцов размером 25x25 см цементно-терразитовой штукатурки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-038-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	83,6
1 1	Средний разряд (категория) работы		6
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
888991	Прочие машины	руб	1,39
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,022
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м <sup>3</sup>	0,021
888-0011	Уголь молотый	кг	0,35
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	0,00288

**Таблица ФСН 8-01-039 Механическая расчистка гладких штукатурных поверхностей стен от поздних цементных или деструктированных слоев с сохранением подлинной штукатурки с использованием зачистной фрезерной машинки SAF-750E.**

Состав работ:

1. Послойная механическая расчистка поверхностных слоев с применением фрезерной машинки.
2. Очистка щетками остаточных слоев.
3. Удаление остаточных слоев вручную.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup>**

8-01-039-1 Механическая расчистка гладких штукатурных поверхностей стен от поздних цементных или деструктированных слоев с сохранением подлинной штукатурки с использованием зачистной фрезерной машинки SAF-750E.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-039-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	3,68
1 1	Средний разряд (категория) работы		1,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
888881	Машинки фрезерные SAF-750E	маш.-ч	1,87

**Таблица ФСН 8-01-040 Расчистка поверхностей стен от остатков штукатурного слоя с использованием специального раствора типа Alkutex Combi.**

Состав работ:

1. Очистка щетками остаточных слоев.
2. Снятие слоев штукатурки с использованием раствора Alkutex Combi.
3. Промывка водой.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup>**

8-01-040-1 Расчистка поверхностей стен от остатков штукатурного слоя с использованием специального раствора типа Alkutex Combi.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	8-01-040-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	6,78
1.1	Средний разряд (категория) работы		1,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,0001
888-0097	Раствор типа Alkutex Combi	кг	0,5