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 2

Сборники №№ 9–20

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Санкт-Петербург
ООО «Береста»
2003

gost.e-ecolog.ru

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.2. Сб. №№ 9-20/М-во культуры Рос. Федерации. — Офиц. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 360 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 изменении 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 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.

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 работы 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: механизации, стандартизации, индустриализации — и применения современных материалов при одновременной необходимости специальных заготовок материалов и изготовление изделий, применяющихся при реставрации памятника (маломерный и большемерный кирпич, различные породы камня и дерева, растворы, металлические изделия, керамические детали и пр.)

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

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°С - 1,25

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

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

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

ентов 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 полуфабрикатов в построечных 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, подписанные 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 КУЛЬ ТУРЫ

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 № 20

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ

ФСН-2001-20

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные сметные нормы (ФСН-2001-20) 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-2001-20 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок). ФСН-2001-20 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ФСН-2001-20 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 раздела предусмотрены работы по реставрации и воссозданию позолоты наружных и внутренних элементов памятников истории и культуры на деревянных, металлических и гипсовых поверхностях.

3. Нормами настоящего раздела принято следующее распределение поверхностей по категориям сложности:

3.1. I категория сложности — поверхности простого рисунка: гладкие, большие сферические, конусообразные и многогранные (купола, шпили),

3.2. II категория сложности — профилированные прямолинейные поверхности (тяги) с площадью золочения до 0,25 дм^2, а также от 0,25 до 1,0 дм^2 и свыше 1 дм^2, поверхности средней сложности рисунка: объемные гладкие и сферические (кресты, шары, конусы и т. п.), поверхности профилированные прямолинейные с количеством изломов до 3-х на 1 дм^2 проекции поверхности поперечного сечения, а также рельефные и орнаментованные (гладкие вазы, листы, модульоны и шишки, простые розетки, плетенки и меандры, цепи рельефного изображения, сухари, капли, чешуя, дорические и тосканские капители, базы, заглубленные шрифты высотой до 10 см);

3.3. III категория сложности — поверхности сложного рисунка: веревочка, ионики, жгут, горох, бусы, пальметки, орнаментованные порезки, модульоны, кронштейны, картуши, розетки и шишки, листы дубовые, виноградные и пальмовые, капители конические, просеченные подзоры и кресты, объемные звенья растяжек и цепи, поверхности профилированные прямолинейные с количеством изломов более 3-х на 1 дм^2 проекции поверхности поперечного сечения, накладной шрифт высотой до 10 см;

3.4. IV категория сложности — поверхности особо сложного рисунка: букеты, венки и гирлянды из цветов и фруктов, акантовые листы, рельефные изображения пейзажного характера, композиции в стиле Рокайль, Барокко, Рококо, Ампир и Ренессанс, объемные и рельефные изображения людей, животных и птиц, натюрморты, эмблемы, коринфские капители, а также объемные украшения деталей креста.

4. Для золочения поверхности внутри помещения употребляется золото весом 1,25 граммов в книжке, а для поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию, и при золочении на полимент, — весом от 2,5 до 6 граммов в одной книжке.

Сусальное золото по ГОСТу 6902-56 принято размерами листа 91,5х91,5 мм при 60 листах в одной книжке.

5. Объем позолотных работ исчисляется в дм² развернутой поверхности и определяется:

5.1. В случае проектирования воссоздаваемых деталей, подлежащих золочению, на основании проектной документации.

5.2. При отсутствии проекта, площадь позолоты исчисляется при помощи замера поверхности, подлежащей золочению.

6. Обмер позолоченной поверхности производится следующим образом:

6.1. Гладкие, сферические, конусообразные, многогранные и профилированные поверхности — высота поверхности по огибу, умноженная на длину или ширину.

6.2. Орнаментованные поверхности разной сложности — площадь деталей или поверхности по проекции, умноженная на соответствующий коэффициент развертки (см. таблицу 1).

6.3. Капители тосканские и дорические — средней периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки, равный 1,5.

6.4. Капитель ионическая — большой периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки, равный 2,3.

6.5. Капитель коринфская — средней периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки, равный 2,7.

Обмер позолоченной поверхности производится в соответствии с правилами обмера: конфигурация деталей разбивается на простые геометрической формы с дальнейшими подсчетами площадей по формулам.

В случаях, когда золочение производится на деталях, не поименованных в данном перечне, обмер производится по аналогии, приближенной к указанным наименованиям.

При золочении скульптур, архитектурных деталей с высотой рельефа более 5 см площадь определяется обмером отдельных деталей по огибу при помощи курвиметра.

Таблица 1

Категория сложности	Высота рельефа	Насыщенность рисунка на 1 дм² площади		
		Редкое заполнение (до 3-х элементов)	Среднее заполнение (до 10-й элементов)	Насыщение рисунка более 10-й элементов
II категория	до 2-х см	1,15	1,2	-
	более 2-х см	1,3	1,4	-
III категория	до 2-х см	1,3	1,4	1,5
	более 2-х см	1,4	1,5	2,0
IV категория	до 2-х см	1,4	1,7	2,0
	более 2-х см	1,7	2,3	2,5

7. При производстве работ по реставрации и воссозданию на потолках и сводах к стоимости трудозатрат надлежит применять коэффициент 1,2.

8. При производстве позолотных работ на декорах, подвергающихся воздействию атмосферных осадков и по необходимости устройства легких шатров и укрытий (при небольших площадях золочения) следует применять коэффициент 1,1.

9. При производстве позолотных работ на куполах, крестах и т.д. применять к затратам труда в зависимости от высоты следующие коэффициенты:

9.1. от 7 метров до 25 метров – 1,05;

9.2. от 25 метров до 50 метров – 1,15;

9.3. от 50 метров и выше – 1,25.

10. При производстве работ внутри помещения на высоте свыше 30 метров к затратам труда применять коэффициент 1,1.

11. Все вспомогательные работы (приготовление полимента, левкаса, гульфарбы, матового раствора, шпаклевки, мастики, отмучивание мела, обжиг бронзового порошка, варка клея) нормами учтены и дополнительно оплате не подлежат.

12. При подготовке под золочение металлических поверхностей нанесения сурика и шпаклевание свыше 2-х слоев применяются затраты труда на каждую дополнительную операцию:

12.1. Нанесение сурика – затраты труда 0,044 чел.-ч

12.2. Шпаклевание– затраты труда 0,046 чел.-ч

Списание материалов при нанесении сурика и шпаклевании свыше 2-х слоев производится по фактическому расходу.

13. Цировка — это художественная прорезка (гравировка) в верхнем слое левкаса с целью выявления объемности и всего рисунка мельчайших деталей резьбы (с применением фотографии, калек и трафаретов). Цировка оплачивается и нормируется отдельно.

14. Элементом рисунка называется конкретная часть детали или фрагмента, имеющая свой рисунок или объем и требующая самостоятельной обработки.

15. Фликовка — золочение вновь возможных трещин и разрывов листов золота — при разработке норм и расценок учтена и дополнительно оплате не подлежит.

16. Бликовка — выборочное золочение сусальным золотом с целью усиления художественной выразительности орнамента при размере «блика» от 0,5 до 1 дм^2, а также при реставрации позолоты – восполнение мелких утрат золочения.

Расход сусального золота на 1 дм^2 развернутой поверхности – 0,024 книжки по всем категориям сложности.

17. В таблицах сметных норм п1.1. Средний разряд (категория работы):

– арабские цифры обозначают разряд работы;

– римские цифры обозначают категорию художников-реставраторов позолоты

– «ВК» — высшая категория художников-реставраторов позолоты.

18. Поправки к применению норм:

№№ таблиц	Поправки и примечания
20-01-11–20-01-17	Расход сусального золота уточнить по фактическим затратам

Таблица ФСН 20-01-001 Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов

Состав работ:

1. Пропитка поверхности спиртом. 2. Нанесение укрепляющего состава. 3. Крепление отслаивающейся позолоты прижиманием.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов; категория сложности:

20-01-001-1 I
20-01-001-2 II
20-01-001-3 III
20-01-001-4 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-001-1	20 01-001-2	20-01-001-3	20-01-001-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	2,15	2,15	1,81	4,05
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009
888-0257	Дисперсия СВЭД	кг	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135
888-0258	Дисперсия ВА-2ЭГА	кг	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019

Таблица ФСН 20-01-002 Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов

Состав работ:

1. Приготовление раствора. 2. Обработка поверхности спиртом. 3. Нанесение укрепляющего раствора на поверхность (до 5 раз и более). 4. Укладка и крепление отслаивающихся частей грунта и позолоты прижиманием. 5. Удаление излишков с помощью ватного тампона.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты применением натуральных материалов; категория сложности:

20-01-002-1 I
20-01-002-2 II
20-01-002-3 III
20-01-002-4 IV

Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты применением натуральных материалов; категория сложности:

20-01-002-5 I
20-01-002-6 II
20-01-002-7 III
20-01-002-8 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-002-1	20-01-002-2	20 01-002-3	20-01-002-4	20 01-002-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	2,31	2,31	2,63	2,87	1,59
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	I	II

4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
888-0242	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075	0,00075	0,00075	0,00075	0,00075
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 002 6	20 01 002 7	20 01 002 8
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,16	2,73	3,53
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00007	0,00007	0,00007
888-0242	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075	0,00075	0,00075
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0095	0,0095	0,0095
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019	0,0019	0,0019

Таблица ФСН 20-01-003 Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов

Состав работ:

1. Приготовление состава. 2. Обработка поверхности спиртом. 3. Нанесение укрепляющего раствора на поверхность (до 5 раз и более). 4. Укладка и крепление отслаивающихся частей грунта и позолоты прижиманием. 5. Удаление излишков с помощью ватного тампона.

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов; категория сложности:

20-01-003-1 I
20-01-003-2 II
20-01-003-3 III
20-01-003-4 IV

Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов; категория сложности:

20-01-003-5 I
20-01-003-6 II
20-01-003-7 III
20-01-003-8 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 003 1	20 01 003-2	20 01 003 3	20 01 003 4	20 01 003 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,99	2,99	3,74	4,37	2,15
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009
888-0257	Дисперсия СВЭД	кг	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135
888-0258	Дисперсия ВА-23ГА	кг	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-003-6	20-01-003-7	20-01-003-8
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,82	3,32	4,02
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0025	0,0025	0,0025
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00009	0,00009	0,00009
888-0257	Дисперсия СВЭД	кг	0,00135	0,00135	0,00135
888-0258	Дисперсия ВА-2ЭГА	кг	0,00102	0,00102	0,00102
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019	0,0019	0,0019

Таблица ФСН 20-01-004 Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей

Состав работ:

1. Очистка от пыли, удаление бытовых загрязнений при помощи пинцета и ватных тампонов, смоченных в медицинской желчи, нейтрализация поверхности этиловым спиртом (нормы 1-4). 2. Удаление масляных и художественных лаков с применением растворителей (ацетон, спирт, смывки, составы ДМФА и другие растворители), протирка насухо или тампонирование (нормы 5-8). 3. Удаление масляной и бронзовой краски с применением растворителей, установка масляного компресса, нейтрализация поверхности, протирка насухо или тампонирование (нормы 9-12).

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Удаление бытовых загрязнений с позолоченных поверхностей; категория сложности:

20-01-004-1 I
20-01-004-2 II
20-01-004-3 III
20-01-004-4 IV

Удаление масляных и художественных лаков с позолоченных поверхностей; категория сложности:

20-01-004-5 I
20-01-004-6 II
20-01-004-7 III
20-01-004-8 IV

Удаление масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей; категория сложности:

20-01-004-9 I
20-01-004-10 II
20-01-004-11 III
20-01-004-12 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-004-1	20-01-004-2	20-01-004-3	20-01-004-4	20-01-004-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,1	1,1	1,35	1,52	1,4
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
101-1757	Ветошь	кг	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
116-0024	Желчь медицинская	кг	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	—
888-0024	Диметилформамид	кг	—	—	—	—	0,0023
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	—	—	—	—	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-004 6	20 01 004 7	20 01 004 8	20-01 004 9	20 01 004 10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,4	1,77	2,19	4,13	4,13
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
101-1757	Ветошь	кг	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
888-0024	Диметилформамид	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,005	0,005
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017	0,0017	0,0017	—	—
888-0106	Бумага микалентная	кг	—	—	—	0,004	0,004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01 004 11	20 01 004-12
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	4,69	5,19
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0021	0,0021
101-1757	Ветошь	кг	0,0027	0,0027
888-0024	Диметилформамид	кг	0,0023	0,0023
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	0,005	0,005
888-0106	Бумага микалентная	кг	0,004	0,004

Таблица ФСН 20-01-005 Промывка позолоченных поверхностей

Состав работ:

1. Очистка поверхности от пыли при помощи кисти и пылесоса. 2. Приготовление раствора (нормы 1-4). 3. Промывка теплой водой с мылом при помощи кисти и греческой губки (нормы 1-4). 4. Промывка теплой водой, просушка насухо ватным тампоном (нормы 1-4). 5. Промывка (снятие) легкоудаляемых загрязнений 5% раствором синтанола в смеси 1:4 спирта и воды с приготовлением составов (нормы 5-8). 6. Промывка дистиллированной водой при помощи ватных тампонов (нормы 5-8). 7. Протирка тампонами насухо с осторожностью (нормы 5-8).

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Промывка позолоченных на лаке «Мордан» поверхностеи; категория сложности:

20-01-005-1 I
20-01-005-2 II
20-01-005-3 III
20-01-005-4 IV

Промывка позолоченных на полименте поверхностей; категория сложности:

20-01-005-5 I
20-01-005-6 II
20-01-005-7 III
20-01-005-8 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-005-1	20-01-005-2	20-01-005-3	20-01-005-4	20-01-005-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,12	0,12	0,15	0,18	0,22
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
888-0187	Мыло детское	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	—	—	—	—	0,004
888-0377	Синтанол АЛМ-10	кг	—	—	—	—	0,00015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-005-6	20-01-005-7	20-01-005-8
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,22	0,28	0,33
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
888-0187	Мыло детское	кг	0,0005	0,0005	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015	0,0015	0,0015
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,03	0,03	0,03
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,004	0,004	0,004
888-0377	Синтанол АЛМ-10	кг	0,00015	0,00015	0,00015

Таблица ФСН 20-01-006 Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений

Состав работ:

1. Расчистка поверхности от спрессованной пыли, копоти, следов побелки и других загрязнений тампонами. 2. Установка компрессов с расчисткой (при необходимости). 3. Довыборка отдельных мест скальпелем (с сохранением авторской манеры исполнения и стиля подлинника).

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений; категория сложности:

20-01-006-1 I
20-01-006-2 II
20-01-006-3 III
20-01-006-4 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	20-01-006-1	20-01-006-2	20-01-006-3	20-01-006-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,49	3,49	5,54	6,82
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I

4	**МАТЕРИАЛЫ**					
888-0187	Мыло детское	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0438	Растворитель РС-2	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0363	Спирт нашатырный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0062	Масло льняное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2335	Фланель	м^2	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0393	Фольга алюминиевая мягкая, рулонная толщ. 0,1 мм	кг	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
101-9462	Полиэтиленовая пленка	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ФСН 20-01-007 Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей

Состав работ:

1. Обеспыливание позолоченных поверхностей, анализ состояния позолоты. 2. Снятие позолоты вручную прошкуриванием водоустойчивым наждачным полотном мест с применением растворителей, обметение поверхности кисточкой и ветошью (нормы 1-4). 3. Промывка золоченых деталей водой с маслом. 4. Анализ состояния позолоты. 5. Снятие старой позолоты при помощи водоустойчивого наждачного полотна и воды (для норм 5-7)

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Снятие позолоты с деревяных и гипсовых поверхностей при помощи наждачного полотна или с применением растворителей; категория сложности:

20-01-007-1 I
20-01-007-2 II
20-01-007-3 III
20-01-007-4 IV

Снятие старой позолоты с металлической поверхности; вид поверхности:

20-01-007-5 гладкая и профилированная
20-01-007-6 орнаментированная средней сложности
20-01-007-7 орнаментированная сложная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	20-01-007-1	20-01-007-2	20-01-007-3	20-01-007-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,87	2,85	3,25	3,53
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
500-9600	Наждачная бумага	м^2	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
101-1757	Ветошь	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065
888-0075	Аммиак водный 25%	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-007-5	20-01-007-6	20-01 007-7
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	0,18	0,2	0,41
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0027	0,0027	0,0027
411-0001	Вода	м³	0,00011	0,0001	0,0001
101-1757	*Ветошь*	*кг*	*0,00055*	*0,0006*	*0,0006*

Таблица ФСН 20-01-008 Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей

Состав работ:

1. Удаление структурно-разрушенного левкаса при помощи резного инструмента со смачиванием водой, протирка ветошью, расчистка поверхности наждачным полотном, обеспыливание (для норм 1-4). 2. Наложение горячих и холодных компрессов на левкас. 3. Удаление размягченного левкаса вручную с помощью инструмента (скальпеля, царапок и т.д.), протирка ветошью, зачистка наждачным полотном, обеспыливание (для норм 5-8). 4. Удаление краски (сурик, кроп, мордан, бронза) при помощи смывки АТФ и других смывок по металлу специальным инструментом для позолотных работ с протиркой ветошью. 5. Нейтрализация смывки ацетоном (или другим растворителем). 6. Промывка теплой водой с мылом, просушка (для норм 9-11)

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей всухую; категория сложности:

20-01-008-1 I
20-01-008-2 II
20-01-008-3 III
20-01-008-4 IV

Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей с применением компресса; категория сложности:

20-01-008-5 I
20-01-008-6 II
20-01-008-7 III
20-01-008-8 IV

Снятие масляной подготовки с металлической поверхности; вид поверхности:

20-01-008-9 гладкая и профилированная
20-01-008-10 орнаментированная средней сложности
20-01-008-11 орнаментированная сложная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-008-1	20-01-008-2	20-01-008-3	20-01-008-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	3,41	4,04	4,31	4,8
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
500-9600	Наждачная бумага	м²	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-008-5	20-01-008-6	20-01-008-7	20 01-008-8
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,27	2,83	3,16	3,61
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III

4	**МАТЕРИАЛЫ**					
500-9600	Наждачная бумага	м²	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м²	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065
888-0075	Аммиак водный 25%	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-008-9	20-01-008-10	20-01-008-11
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	0,19	0,22	0,64
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
500-9600	Наждачная бумага	м²	0,004	0,0042	0,0042
101-1757	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0021
411-0001	Вода	м³	0,00044	0,00043	0,00045
888-0235	Смывка АТФ	кг	0,0045	0,0045	0,0045
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	0,0003	0,0003	0,0003
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	0,0015	0,0015	0,0015
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м²	0,01	0,01	0,01
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,001	0,001	0,001

Таблица ФСН 20-01-009 Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом

Состав работ:

1. Промывка водой с разбавителем №2 и детским мылом. 2. Зачистка остатков грунта (краски) специальным инструментом. 3. Зачистка крупнозернистым наждачным полотном. 4. Зачистка мелкозернистым наждачным полотном. 5. Снятие металлической пыли при помощи пылесоса. 6. Промывка водой.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом; вид поверхности:

20-01-009-1 гладкая и профилированная
20-01-009-2 орнаментованная средней сложности
20-01-009-3 орнаментованная сложная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-009 1	20-01-009-2	20-01-009-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,18	0,24	0,49
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,003	0,003	0,003
500-9600	Наждачная бумага	м²	0,003	0,003	0,003
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001
411-0001	Вода	м³	0,0005	0,0005	0,0005
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0002	0,0002	0,0002

Таблица ФСН 20-01-010 Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «гульфарбу»

Состав работ:

Для норм 1-12: Подготовка поверхности: 1. Зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание, проклеивание синтетическим клеем за 2 раза, проклеивание тонкой тканью трещин. 2. Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов). 3. Нанесение левкаса 8-10 раз с просушкой каждого слоя, приготовление шпаклевки, шпаклевание изъянов, зачистка и подрезка, чистка пылесосом, подлишевка режущим инструментом по слегка смоченной поверхности через 5-6 слоев левкаса для выявления формы элементов лепного декора. 4. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости с целью выявления формы детали, обеспыливание поверхности пылесосом. 5. Шихтановка (шлифовка) всухую водоустойчивым наждачным полотном гладких мест, не подлежащих цировке частичная цировка. 6. Покрытие поверхности спиртовым лаком за 2-3 раза с последующей шлифовкой каждого слоя, приготовление спиртового лака. 7. Приготовление гульфарбы, нанесение на поверхность гульфарбы в 1 слой.

Для норм 13-24: Золочение поверхности: 7. Накладка золота с протиркой ватным тампоном, бликовка разрывов золота, обметание позолотной поверхности, сбор золотосодержащих отходов. 8. Приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом до 3-х раз.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм²; категория сложности:
20-01-010-1	I
20-01-010-2	II
20-01-010-3	III
20-01-010-4	IV
	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на»гульфарбу», площадью деталей до 1,0 дм²; категория сложности:
20-01-010-5	I
20-01-010-6	II
20-01-010-7	III
20-01-010-8	IV
	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «гульфарбу», площадью деталей свыше 1,0 дм²; категория сложности:
20-01-010-9	I
20-01-010-10	II
20-01-010-11	III
20-01-010-12	IV
	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм² ; категория сложности:
20-01-010-13	I
20-01-010-14	II
20-01-010-15	III
20-01-010-16	IV
	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «гульфарбу», площадью деталей до 1,0 дм² , категория сложности:

20-01-010-17 I
20-01-010-18 II
20-01-010-19 III
20-01-010-20 IV

Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью на «гульфарбу», площадью деталей свыше 1,0 дм² ; категория сложности:

20-01-010-21 I
20-01-010-22 II
20-01-010-23 III
20-01-010-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-010-1	20-01-010-2	20-01-010-3	20-01-010 4	20-01-010 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,27	2,55	3,09	3,64	1,98
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	***Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей***	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0043	0,0043	0,0044	0,0044	0,0044
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	—	—	—	—	0,0026
888-0245	Пемза	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-9012	Холст парусиновый	м²	0,0023	0,0023	0,0025	0,0027	0,0026
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0187	Мыло детское	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,00065	0,00065	0,0007	0,0007	0,00065
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00045
888-9901	Прочие материалы	%	0,5	0,5	0,5	0,5	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-010-6	20-01-010-7	20-01-010-8	20-01-010-9	20-01-010-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,24	2,62	3,4	1,69	1,95
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	I	I	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,00026	0,0003	0,00031	0,0004	0,0004
888-0245	Пемза	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-9012	Холст парусиновый	м²	0,0026	0,0026	0,0027	0,0026	0,0026
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0084	0,0087	0,0088	0,0085	0,0087
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0187	Мыло детское	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,00065	0,0007	0,0007	0,00068	0,00068
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-010-11	20-01-010-12	20-01-010-13	20 01-010-14	20-01-010-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,23	2,55	0,7	0,86	1,1
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	II	II	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**–**	**–**	**–**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**–**	**–**	**–**
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**–**	**–**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**–**	**–**	**0,1**	**0,1**	**0,1**

888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0044	0,0044	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,0005	0,0005	0,0005
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0004	0,0004	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,0006	0,0006	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,001	0,001	0,001
101-9012	Холст парусиновый	м²	0,0027	0,0027	—	—	—
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0087	0,0088	—	—	—
116-0011	Желатин пищевой	кг	—	—	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	кг	—	—	0,0014	0,0014	0,0014
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,0004	0,0004	—	—	—
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	—	—	—
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	—	—	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0007	0,0007	—	—	—
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,00045	0,00045	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-010-16	20-01-010 17	20-01-010-18	20-01-010-19	20-01-010-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,45	0,53	0,65	0,84	1
1 1	Средний разряд (категория) работы		I	II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-010-21	20-01-010-22	20-01-010-23	20-01-010-24
1	*Затраты труда рабочих-реставраторов*	чел.-ч.	0,37	0,52	0,65	0,83
1.1	*Средний разряд (категория) работы*		II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Таблица ФСН 20-01-011 Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент»

Состав работ:

Для норм 1-12: Подготовка поверхности: 1. Зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание, проклеивание синтетическим клеем за 2 раза, проклейка миткалевой тканью. 2. Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов и другие сопутствующие вспомогательные работы). 3. Нанесение левкаса 10-12 раз с промежуточной подрезкой, подлицовка после нанесения 5-6 слоев левкаса, приготовление шпаклевки, шпаклевание дефектов поверхности, зачистка прошпаклеванных мест, обеспыливание поверхности. 4. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости с целью выявления формы детали, обеспыливание поверхности пылесосом. 5. Тонирование золотистой охрой (разведенной на воде) полиментных мест для выявления небольших неровностей и других дефектов поверхности, шлифовка (шихтановка) мелкозернистым наждачным полотном всухую (наждачное полотно № 6,4,1,0), обеспыливание поверхности. 6. Промывка дистиллированной водой, покрытие белком, нанесение полимента 8-10 раз с периодическим процеживанием состава, очесывание сукном после каждого покрытия полиментом, обеспыливание.

Для норм 13-24: Золочение поверхности: 7. Нанесение освежающего состава полимента, очесывание полимента сукном. 8. Смачивание поверхности спиртом, разведенным на воде, накладка золота, просушка. 9. Полировка золота агатовым зубком, шлифовка. 10. Обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью до 0,25 дм² ; категория сложности:

20-01-011-1 I
20-01-011-2 II
20-01-011-3 III
20-01-011-4 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью до 1,0 дм² ; категория сложности:

20-01-011-5 I
20-01-011-6 II
20-01-011-7 III
20-01-011-8 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью свыше 1,0 дм² ; категория сложности:

20-01-011-9 I
20-01-011-10 II
20-01-011-11 III
20-01-011-12 IV

Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью до 0,25 дм^2; категория сложности:

20-01-011-13 I
20-01-011-14 II
20-01-011-15 III
20-01-011-16 IV

Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью до 1,0 дм^2; категория сложности:

20-01-011-17 I
20-01-011-18 II
20-01-011-19 III
20-01-011-20 IV

Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «полимент» площадью свыше 1,0 дм^2; категория сложности:

20-01-011-21 I
20-01-011-22 II
20-01-011-23 III
20-01-011-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-011-1	20-01-011-2	20-01-011-3	20-01-011-4	20-01-011-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	4,3	4,39	5,34	5,96	3,65
1.1	Средний разряд (категория) работы			I	I	ВК	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,00019**	**0,00022**	**0,00023**	**0,00023**	**0,00024**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м^2**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м^2	0,00037	0,00042	0,00043	0,00045	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0362	Холст художественный	м^2	0,0024	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026
411-0001	Вода	м^3	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м^2	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2326	Сукно грубошерстное	м^2	0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,0001
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,00642
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0102	сало свиное (нутр.)	кг	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
116-0050	Яйца куриные	10 шт.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	20-01-011-6	20-01-011-7	20-01-011-8	20-01-011-9	20-01-011-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,96	4,26	4,73	0,54	0,67
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	ВК	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,00024**	**0,00024**	**0,00024**	**0,00024**	**0,00024**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,005	0,005	0,0051	0,0051	0,0051
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,00052	0,00057	0,00056
888-0245	Пемза	кг	0,00074	0,00074	0,00074	0,00074	0,00075
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
411-0001	Вода	м³	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046	0,00046
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2326	Сукно грубошерстное	м²	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,00643	0,00643	0,00652	0,0065	0,0065
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0102	сало свиное (нутр.)	кг	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
116-0050	Яйца куриные	10 шт.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-011-11	20-01-011-12	20-01-011-13	20-01-011-14	20-01-011-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,96	1,12	3,84	4,22	4,65
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	ВК	I	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,00024**	**0,00024**	—	—	—
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	—	—	—
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0051	0,0051	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,0009	0,0009	0,001
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,00056	0,00056	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001

888-0245	Пемза	кг	0,00074	0,00074	—	—	—
888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	—	—	0,0019	0,0019	0,0019
411-0001	Вода	м³	0,00046	0,00046	0,000002	0,000002	0,000002
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0084	0,0084	—	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
101-2326	Сукно грубошерстное	м²	0,0001	0,0001	—	—	—
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	—	—	—
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0065	0,0065	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	—	—	—
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,002	—	—	—
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	—	—	—
888-0102	Сало свиное (нутр)	кг	0,00108	0,00108	—	—	—
116-0050	Яйца куриные	10 шт	0,005	0,005	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-011-16	20-01 011-17	20-01-011-18	20 01-011-19	20-01-011-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	5,43	0,61	0,67	1,05	1,12
1.1	Средний разряд (категория) работы		ВК	I	I	I	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
411-0001	Вода	м³	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-011-21	20-01-011-22	20 01-011-23	20-01-011-24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,5	0,59	0,78	0,95
1 1	Средний разряд (категория) работы		I	I	1	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,00009	0,00009	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
411-0001	Вода	м³	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002

Таблица ФСН 20-01-012 *Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан»*

Состав работ:

Для норм 1-12: 1. Зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание поверхности, закрепление поверхности горячей натуральной олифой. 2. Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов). 3. Шпаклевание изъянов, выбоин, сколов, зачистка прошпаклеванных мест, обеспыливание, нанесение левкаса 5-6 раз, подрезка (расчистка) рисунка в левкасе. 4. Лишевка по смоченной поверхности при помощи резного инструмента, хвоща, холстины. Шлифовка гладких мест мелкозернистым наждачным полотном всухую, обеспыливание. 5. Приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности в 2-3 слоя со шлифовкой между слоями, нанесение масляного лака в 2 слоя.

Для норм 13-24: 6. Протирка поверхности спиртовым составом, нанесение лака «Мордан» с располировкой ватным тампоном. 7. Накладка золота, фликовка, обметание позолоченной поверхности, сбор золотосодержащих отходов. 8. Приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом 1-2 слоя.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:
20-01-012-1	I
20-01-012-2	II
20-01-012-3	III
20-01-012-4	IV
	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:
20-01-012-5	I
20-01-012-6	II
20-01-012-7	III
20-01-012-8	IV
	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:
20-01-012-9	I
20-01-012-10	II
20-01-012-11	III
20-01-012-12	IV
	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:
20-01-012-13	I
20-01-012-14	II
20-01-012-15	III
20-01-012-16	IV
	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:
20-01-012-17	I
20-01-012-18	II
20-01-012-19	III
20-01-012-20	IV

Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-012-21 I
20-01-012-22 II
20-01-012-23 III
20-01-012-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-012-1	20-01-012-2	20-01-012-3	20-01-012-4	20-01-012-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,75	2,19	2,57	3,11	1,43
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	II	II	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м^2**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
888-0245	Пемза	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0009
888-0362	Холст художественный	м^2	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0026
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м^2	0,008	0,008	0,008	0,008	0,0077
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0187	*Мыло детское*	кг	*0,0003*	*0,0003*	*0,0003*	*0,0003*	*0,0003*
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00026
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м^3	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00018
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-012-6	20-01-012-7	20-01-012-8	20-01-012-9	20-01-012-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,69	1,96	2,2	0,58	0,75
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	II	II	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0077	0,0077	0,0077	0,007	0,007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0056	*Лак МА-594 («Мордан»)*	кг	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,003*	*0,003*
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00026	0,000266	0,00026	0,00026	0,00026
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,005	0,005	0,005	0,0046	0,0046
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,00018	0,00018	0,00018	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	20-01-012-11	20-01-012-12	20-01-012-13	20-01-012-14	20-01-012-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,94	1,11	1,58	1,85	2,19
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	III	III	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	—	—	—
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	—	—	—
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	—	—	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	—	—	**0,1**	**0,1**	**0,1**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00012	0,00012	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,0005	0,0005	0,0005

888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	—	—	—
888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,0016	0,0016	0,0016
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,007	0,007	—	—	—
116-0011	Желатин пищевой	кг	—	—	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,0014	0,0014	0,0014
411-0006	Вода дистиллированная	л	—	—	0,0014	0,0014	0,0014
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00026	0,00026	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	—	—	—
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0046	0,0046	—	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	—	—	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	—	—	—
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 012 16	20 01 012 17	20 01 012 18	20 01 012 19	20 01 012 20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,74	0 73	0,94	1,24	1,56
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	III	III	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0016	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0 0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0008	0,00085	0,00085	0,00085	0,00085
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-012-21	20-01-012-22	20-01-012-23	20-01-012-24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,44	0,55	0,74	0,96
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
411-0006	*Вода дистиллированная*	*л*	*0,0015*	*0,0015*	*0,0015*	*0,0015*

Таблица ФСН 20-01-013 Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «гульфарбу»

Состав работ:

Для норм 1-12: 1. Зачистка поверхности от пыли и грязи. 2. Подрезка заусенцев. 3. Укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2-3 раза. 4. Частичное шпаклевание и заделка дефектов поверхности. 5. Варка клея ПВС и приготовление шпаклевки. 6. Проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин. 7. Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея). Покрытие левкасом "вприглядку" за 10-12 раз с просушкой каждого слоя. 8 Шпаклевание трещин и неровностей левкаса. 9. Зачистка и подрезка потеков левкаса. 10. Чистка пылесосом. 11. Подлишевка (прорезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5-6 слоев левкас). 12. Чистка пылесосом. 13. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости. 14. Чистка пылесосом. 15. Шихтановка (шлифовка) всухую водоустойчивым наждачным полотном гладких мест, не подлежащих цировке 16. Приготовление спиртового шеллачного лака и покрытие поверхности за 3 раза с промежуточной шлифовкой наждачным полотном. 17. Приготовление гульфарбы и покрытие гульфарбой за 1 раз колонковой кисточкой.

Для норм 13-24: 18. Накладка золота на «гульфарбу» с протиркой ватным тампоном. Бликовка (золочение) трещин и разрывов золота. Обметание позолоты и сбор золотосодержащих отходов. 19. Приготовление матирующего состава покрытие позолоченной поверхности матирующим составом за 2-3 раза.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по «гульфарбу», категория сложности:

20-01-013-1 I
20-01-013-2 II
20-01-013-3 III
20-01-013-4 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 по «гульфарбу», категория сложности:

20-01-013-5 I
20-01-013-6 II
20-01-013-7 III
20-01-013-8 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 по «гульфарбу», категория сложности:

20-01-013-9 I
20-01-013-10 II
20-01-013-11 III
20-01-013-12 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм^2 по «гульфарбу», категория сложности:

20-01-013-13 I
20-01-013-14 II
20-01-013-15 III
20-01-013-16 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 по «гульфарбу», категория сложности

20-01-013-17 I
20-01-013-18 II
20-01-013-19 III
20-01-013-20 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 по «гульфарбу», категория сложности

20-01-013-21 I
20-01-013-22 II
20-01-013-23 III
20-01-013-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-013-1	20-01-013-2	20-01-013-3	20-01-013-4	20-01-013-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,64	3,02	3,79	4,49	1,94
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
888-0245	Пемза	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0362	Холст художественный	м²	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0187	Мыло детское	кг	0,00045	0,00045	0,0005	0,0005	0,0005
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 013 6	20 01 013-7	20 01 013 8	20 01-013 9	20 01 013 10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,14	2,43	2,82	0,48	0,65
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	I	I	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,00022**	**0,00022**	**0,00022**	**0,00022**	**0,00022**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0045	0,0046	0,0046	0,0047	0,0047
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,009	0,009	0,009	0,0095	0,0095
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0187	Мыло детское	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,00035	0,00035
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005	0,00005
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005	0,00005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01-013-11	20-01-013-12	20-01 013-13	20-01-013-14	20-01-013-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,84	1,09	2,2	2,56	2,98
1.1	*Средний разряд (категория) работы*		I	I	II	II	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,00022**	**0,00025**	—	—	—
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	—	—	—
(116-0037)	***Смола сандараковая***	**кг**	—	—	***0,0002***	***0,0002***	***0,0002***
(116-0043)	**Шафран**	**г**	—	—	**0,1**	**0,1**	**0,1**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0047	0,0047	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,0005	0,0005	0,0005
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,0007	0,0007	—	—	—
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0016	0,0016	0,0011	0,0011	0,0011
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0095	0,0095	—	—	—
116-0011	Желатин пищевой	кг	—	—	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	л	—	—	0,0015	0,0015	0,0015
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,001	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00035	0,00035	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0096	0,0096	—	—	—
411-0001	Вода	м³	0,00036	0,00036	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00004	0,00004	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00017	0,00017	—	—	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0006	0,0006	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0007	0,0007	—	—	—
888-0440	Краски густотертые свинцовые оранжевые	кг	0,00005	0,00006	—	—	—
888-0439	Краски густотертые свинцовые желтые	кг	0,00005	0,00006	—	—	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
888-0249	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0005	0,0005	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-013-16	20-01-013-17	20-01-013-18	20-01-013-19	20-01-013-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,56	0,69	0,88	1,12	1,47
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 013 21	20 01 013 22	20 01 013 23	20 01 013 24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,37	0,49	0,64	0,82
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
116-0011	Желатин пищевой	кг	0 0003	0,0003	0,0003	0,0003
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Таблица ФСН 20-01-014 Золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент»

Состав работ:

Для норм 1-12: 1. Зачистка поверхности от пыли и грязи. 2. Подрезка заусенцев. 3. Укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2-3 раза. 4. Частичное шпаклевание и заделка дефектов поверхности. 5. Варка клея ПВС и приготовление шпаклевки. 6 Проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин. 7. Покрытие левкасом за 14-16 раз с просушкой каждого слоя. 8. Шпаклевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости). 9. Зачистка и подрезка потеков левкаса. 10. Чистка пылесосом. 11. Подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5-6 слоев левкаса). 12. Чистка пылесосом. 13. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости. 14. Чистка пылесосом. 15. Тонирование золотистой охрой полиментных мест для выявления небольших неровностей и других дефектов поверхности. 16. Шихтановка (шлифовка) мелкозернистым наждачным полотном. 17. Обеспыливание. 18. Нанесение полимента 8-10 раз с очесом поверхности сукном. 19. Обеспыливание. 20. Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, приготовление левкасной масс). 21 Приготовление полимента (отмучивание глины, приготовление развода и варка полимента, растирание сухого полимента на мраморной доске курантом.

Для норм 13-24: 22. Нанесение освежающего слоя полимента, очесывание сукном, обеспыливание, накладка золота на водный раствор спирта, просушка. 23. Полировка золота зубками, фликовка дефектов позолоты. 24.Обметение и сбор золотосодержащих отходов.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Подготовка под золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей до 0,25 дм²; категория сложности:

20-01-014-1 I
20-01-014-2 II
20-01-014-3 III
20-01-014-4 IV

Подготовка под золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей до 1,0 дм²; категория сложности:

20-01-014-5 I
20-01-014-6 II
20-01-014-7 III
20-01-014-8 IV

Подготовка под золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей свыше 1,0 дм²; категория сложности:

20-01-014-9 I
20-01-014-10 II
20-01-014-11 III
20-01-014-12 IV

Золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей до 0,25 дм²; категория сложности:

20-01-014-13 I
20-01-014-14 II
20-01-014-15 III
20-01-014-16 IV

Золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей до 1,0 дм²; категория сложности:

20-01-014-17 I
20-01-014-18 II
20-01-014-19 III
20-01-014-20 IV

Золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на «полимент» площадью деталей свыше 1,0 дм²; категория сложности:

20-01-014-21 I
20-01-014-22 II
20-01-014-23 III
20-01-014-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	20-01-014-1	20-01-014-2	20-01-014-3	20-01-014-4	20-01-014-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	4,52	5,17	6,36	7,48	3,86
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	I	ВК	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00295	0,00295	0,00295	0,00295	0,00295
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,00081
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022
411-0001	Вода	м³	0,000455	0,000455	0,000455	0,000455	0,000455
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2326	Сукно грубошерстное	м²	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,00642	0,00642	0,00642	0,00642	0,00642
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0102	Сало свиное (нутр.)	кг	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
116-0050	Яйца куриные	10 шт.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-014-6	20-01-014-7	20-01-014-8	20-01-014-9	20-01-014-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	4,41	5,04	6,11	3,5	3,82
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	ВК	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00295	0,00295	0,00295	0,00324	0,00324
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0245	Пемза	кг	0,00081	0,00081	0,00081	0,00075	0,00075
888-0362	Холст художественный	м²	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021
411-0001	Вода	м³	0,000455	0,000455	0,000455	0,000458	0,000458
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2326	Сукно грубошерстное	м²	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152	0,01152
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,00642	0,00642	0,00642	0,00642	0,00642
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
888-0102	Сало свиное (нутр.)	кг	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
116-0050	Яйца куриные	10 шт.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-014-11	20-01-014-12	20-01-014-13	20-01-014-14	20-01-014-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	4,27	4,97	0,7	1,04	1,49
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	ВК	I	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	–	–	–
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	–	–	–
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00324	0,00324	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,001	0,001	0,001
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,001	0,001	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,00075	0,00075	—	—	—
888-0362	Холст художественный	м²	0,0021	0,0021	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	—	—	0,002	0,002	0,002
411-0001	Вода	м³	0,000458	0,000458	0,000002	0,000002	0,000002
116-0042	Хвощ сухой	кг	0,0001	0,0001	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0097	0,0097	—	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
101-2326	Сукно грубошерстное	м²	0,0001	0,0001	—	—	—
888-0344	Пигменты художественные сухие — охра золотистая	кг	0,0004	0,0004	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,01152	0,01152	—	—	—
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,00642	0,00642	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00005	0,00005	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0002	0,0002	—	—	—
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0,0025	0,0025	—	—	—
888-0335	Воск натуральный	кг	0,00004	0,00004	—	—	—
888-0102	Сало свиное (нутр.)	кг	0,00108	0,00108	—	—	—
116-0050	Яйца куриные	10 шт.	0,005	0,05	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-014-16	20-01-014-17	20-01-014-18	20-01-014-19	20-01-014-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,91	0,64	0,82	1,07	1,38
1.1	Средний разряд (категория) работы		ВК	I	I	I	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
411-0001	Вода	м³	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-014 21	20-01-014-22	20 01 014-23	20-01-014-24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,47	0,61	0,79	1,02
1 1	Средний разряд (категория) работы		I	I	I	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
411-0001	Вода	м³	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002

Таблица ФСН 20-01-015 Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

Для норм 1-12: 1. Очистка поверхности от пыли и грязи. 2. Подрезка зауселцев. 3. Укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2-3 раза. 4. Частичное шпаклевание и заделка дефектов поверхности. 5. Варка клея ПВС и приготовление шпаклевки. 6. Проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин. 7 Приготовление левкаса. 8. Покрытие левкасом за 7-9 раз с просушкой каждого слоя. 9. Шпаклевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости). 10. Зачистка и подрезка потеков левкаса. 11. Чистка пылесосом. 12. Подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5-6 слоев левкаса). 13. Чистка пылесосом. 14. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости. 15. Чистка пылесосом. 16. Шлифовка гладких мест всухую, обеспыливание пылесосом. 17. Приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности за 2-3 раза со шлифовкой между слоями. 18. Нанесение масляного лака за 2 раза с просушкой между слоями).

Для норм 13-24: 19. Протирка поверхности спиртовым составом, просушка, нанесение лака «Мордан» с располировкой поверхности. 20. Накладка золота, фликовка, обметание позолоченной поверхности, сбор золотосодержащих отходов. 21. Приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом за 2-3 раза.

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-1 I
20-01-015-2 II
20-01-015-3 III
20-01-015-4 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-5 I
20-01-015-6 II
20-01-015-7 III
20-01-015-8 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-9 I
20-01-015-10 II
20-01-015-11 III
20-01-015-12 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-13 I
20-01-015-14 II
20-01-015-15 III
20-01-015-16 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-17 I
20-01-015-18 II
20-01-015-19 III
20-01-015-20 IV

Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-015-21 I
20-01-015-22 II
20-01-015-23 III
20-01-015-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-015-1	20-01-015-2	20-01-015-3	20-01-015-4	20-01-015-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	2,07	2,41	3,11	3,77	1,66
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0008
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0023
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,0077
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,0035
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003

888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0017
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 015-6	20 01 015 7	20 01 015 8	20 01 015 9	20-01 015 10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,01	2,45	3	1,42	1,63
1 1	*Средний разряд (категория) работы*		II	II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0 0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,001	0,001
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0077	0,0077	0,0077	0,0074	0,0074
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0 0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0 0017	0,0017	0,0017	0,0017
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-015-11	20-01-015-12	20-01-015-13	20-01-015-14	20-01-015-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,9	2,24	0,76	0,98	1,25
1.1	**Средний разряд (категория) работы**		**II**	**II**	**II**	**II**	**II**
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	–	–	–
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	–	–	–
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	–	–	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	–	–	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,0006	0,0006	0,0006
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,001	0,001	—	—	—
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,00165	0,00165	0,00165
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	—	—	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0074	0,0074	—	—	—
116-0011	Желатин пищевой	кг	—	—	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	—	0,001	0,001	0,001
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0035	0,0035	0,0014	0,0014	0,0014
411-0006	Вода дистиллированная	л	—	—	0,0015	0,0015	0,0015
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	—	—	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	—	—	—
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	—	—	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	—	—	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	—	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	—	—	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	—	—	—
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0015	0,0015	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-015-16	20-01-015-17	20-01-015-18	20-01-015-19	20-01-015-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	1,65	0,49	0,73	0,95	1,25
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0006	0,00055	0,00055	0,00055	0,00055
888-0445	Бумага рисовальная	$м^2$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,00165	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-015-21	20-01-015-22	20-01-015-23	20 01 015-24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,43	0,56	0,78	0,95
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(116-0037)	**Смола сандараковая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(116-0043)	**Шафран**	**г**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0445	Бумага рисовальная	$м^2$	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
116-0011	Желатин пищевой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
411-0006	Вода дистиллированная	л	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Таблица ФСН 20-01-016 Золочение сусальным золотом металлических поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

Для норм 1-12: 1. Очистка поверхности от пыли и грязи, нейтрализация уксусной кислотой (ортофосфорной) с последующей промывкой теплой водой с содой, просушка, обезжиривание поверхности уайт-спиртом или разбавителем №2 (бронза, латунь, медь-спиртом). 2. Приготовление свинцового сурика на натуральной олифе с добавлением сиккатива 76-40. 3. Грунтовка поверхности свинцовым суриком за 1-ый раз, приготовление шпаклевки, шпаклевка швов, трещин, выбоин с заделкой паклей, с последующей зачисткой наждачным полотном и частичной подкраской (при необходимости производится неоднократное шпаклевание с подкраской), приготовление сурика на масляном лаке,

покрытие суриком за 2-ой раз со шлифовкой водоустойчивым наждачным полотном с промывкой водой и протиркой греческой губкой насухо после окрасочного слоя (при необходимости окраска производится до 4-х и более раз). 4. Приготовление свинцового крона на масляном лаке и сиккативе 76-40. Покрытие поверхности тонкотертым свинцовым кроном за 2 раза со шлифовкой наждачным полотном, промывкой водой, протиркой насухо после каждого окрасочного слоя. 5. Покрытие поверхности масляным лаком за 3 раза, с располировкой тонким фетром с порошком "Трепела" перед последним покрытием лаком.

Для норм 13-24: 6. Обезжиривание поверхности спиртом с просушкой. Нанесение масляного лака «Мордан» с располировкой поверхности ватным тампоном. 7. Пробное золочение, накладка золота, фликовка, обметение позолоты, сбор отходов золота.

Измеритель: 10 дм² развернутой поверхности (нормы 1-12); 1 дм² развернутой поверхности (нормы 13-24)

Подготовка под золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-1 I
20-01-016-2 II
20-01-016-3 III
20-01-016-4 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-5 I
20-01-016-6 II
20-01-016-7 III
20-01-016-8 IV

Подготовка под золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-9 I
20-01-016-10 II
20-01-016-11 III
20-01-016-12 IV

Золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-13 I
20-01-016-14 II
20-01-016-15 III
20-01-016-16 IV

Золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-17 I
20-01-016-18 II
20-01-016-19 III
20-01-016-20 IV

Золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² по лаку «Мордан»; категория сложности:

20-01-016-21 I
20-01-016-22 II
20-01-016-23 III
20-01-016-24 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-016-1	20-01-016-2	20-01-016-3	20-01 016-4	20-01-016-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	6,1	6,3	6,3	6,7	3,4
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,031
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0021	0,002	0,002	0,002	0,002
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037
101-1705	Пакля пропитанная	кг	—	—	—	—	0,007
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	*Разбавитель №2*	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
888-9901	Прочие материалы	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-016-6	20-01-016-7	20-01-016-8	20-01-016-9	20-01-016-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,7	5,2	5,9	3	3,4
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	I	I	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,03	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,031	0,031	0,031	0,033	0,033
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0037	0,0037	0,0037	0,004	0,004
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,004	—	—	0,0023	0,007
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
888-9901	Прочие материалы	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	20-01-016-11	20-01-016-12	20-01-016-13	20-01-016-14	20-01-016-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5	5,6	0,39	0,41	0,53
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	II	II	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	—	—	—
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	—	—	—
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	—	—	—
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	—	—	—
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	0,001	0,001	0,001
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	—	—	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	0,01	0,01	—

116-0025	Масло сливочное	кг	—	—	0,0001	0,0001	0,0001
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,0015	0,0015	0,0015
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,033	0,033	—	—	—
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	—	0,0008	0,0008	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,0015	0,0015	0,0015
500-9596	Шлифовальная бумага	м^2	0,01	0,01	—	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,006	—	—	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	—	—	—
101-2335	Фланель	м^2	0,008	0,008	—	—	—
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	—	—	—
411-0001	Вода	м^3	0,004	0,004	—	—	—
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,0072	0,0072	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	—	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	—	—	—
888-0081	*Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1*	кг	0,003	0,0027	—	—	—
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-016 16	20 01-016-17	20 01 016 18	20-01-016-19	20 01-016-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	0,56	0,24	0,28	0,3	0,38
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 016 21	20-01-016-22	20 01-016-23	20-01 016 24
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,27	0,28	0,3	0,37
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0 0008
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016

Таблица ФСН 20-01-017 Бронзирование под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан»

Состав работ:

Для норм 1-36: 1. Очистка поверхности от пыли. 2. Нейтрализация уксусной кислотой (ортофосфорной). 3. Промывка теплой водой с содой. 4. Просушка. 5. Обезжиривание поверхности уайт-спиртом или разбавителем №2 (бронза, латунь, медь-спиртом). 6. Приготовление свинцового сурика на натуральной олифе с добавлением сиккатива 76-40 с просеиванием сурика. 7. Процеживание сурика перед каждым употреблением. 8. Грунтовка поверхности свинцовым суриком за 1-ый раз. 9. Приготовление шпаклевки на лаке. 10. Шпаклевка швов, трещин, выбоин. 11. Заделка паклей швов, трещин. 12. Зачистка поверхности после первого покрытия суриком и прошпаклевание мест. 13. Подкраска прошпаклеванных мест. 14. Приготовление сурика на масляном лаке. 15. Окраска суриком за 2-ой раз (при необходимости окраска производится до 4-х и более раз). 16. Приготовление свинцового крона на масляном лаке и сиккативе 76-40. 17. Покрытие кроном за 1-ый раз. 18. Шлифовка после покрытия. 19. Покрытие кроном за 2-ой раз. 20. Покрытие лаком за 1-ый раз. 21. Шлифовка поверхности, промывка водой. 22. Покрытие поверхности за 2-ой раз. 23. Располировка тонким фетром с порошком «Трепел». 24. Покрытие лаком до 3 раз.

Для норм 37-72: 25. Обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака «Мордан» с располировкой поверхности ватным тампоном. 26. Обжиг бронзы на латунной сковородке. 27. Нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 37-48). 28. Нанесение кисточкой бронзы (нормы 49-60), разведенной на спирте, обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом. 29. Покрытие бронзовой поверхности лаком. 30. Процеживание лака, разведение бронзы на лаке при постоянном помешивании в течении 15-25 минут, протирка поверхности спиртовым составом, просушка, нанесение бронзы, разведенной на лаке, за 2-3 раза с просушкой между слоями (нормы 61-72).

Измеритель: 10 дм² развернутой поверхности (нормы 1-36); 1 дм² развернутой поверхности (нормы 37-72)

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-1 I
20-01-017-2 II
20-01-017-3 III
20-01-017-4 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-5 I
20-01-017-6 II
20-01-017-7 III
20-01-017-8 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-9 I
20-01-017-10 II
20-01-017-11 III
20-01-017-12 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-13 I
20-01-017-14 II
20-01-017-15 III
20-01-017-16 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-17 I
20-01-017-18 II
20-01-017-19 III
20-01-017-20 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-21 I
20-01-017-22 II
20-01-017-23 III
20-01-017-24 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-25 I
20-01-017-26 II
20-01-017-27 III
20-01-017-28 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-29 I
20-01-017-30 II
20-01-017-31 III
20-01-017-32 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-33 I
20-01-017-34 II
20-01-017-35 III
20-01-017-36 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-37 I
20-01-017-38 II
20-01-017-39 III
20-01-017-40 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-41 I
20-01-017-42 II
20-01-017-43 III
20-01-017-44 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-45 I
20-01-017-46 II
20-01-017-47 III
20-01-017-48 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-49 I
20-01-017-50 II
20-01-017-51 III
20-01-017-52 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-53 I
20-01-017-54 II
20-01-017-55 III
20-01-017-56 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-57 I
20-01-017-58 II
20-01-017-59 III
20-01-017-60 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-61 I
20-01-017-62 II
20-01-017-63 III
20-01-017-64 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-65 I
20-01-017-66 II
20-01-017-67 III
20-01-017-68 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-017-69 I
20-01-017-70 II
20-01-017-71 III
20-01-017-72 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-1	20-01-017-2	20 01-017-3	20-01-017-4	20-01-017-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	6,1	6,3	6,3	6,7	3,4
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**

(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,031
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,005	0,05
888-0187	Мыло детское	кг	0,0021	0,002	0,002	0,002	0,0021
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м3	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,0027	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	—	—	—	—	0,007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01-017-6	20-01-017-7	20-01-017-8	20-01-017-9	20-01-017-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,7	5,3	5,9	3	3,4
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,031	0,031	0,031	0,033	0,033
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,046	0,046
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,002	0,0021	0,002
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0036	0,0036	0,0036	0,004	0,004
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,0027	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,004	—	—	0,0023	0,007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-11	20-01-017-12	20-01-017-13	20-01-017-14	20-01-017-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5	5,6	6,1	6,3	6,3
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,033	0,035	0,03	0,03	0,03
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
101-1757	Ветошь	кг	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,0021	0,002	0,002
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,004	0,004	0,0036	0,0036	0,0036
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,0072	0,0072	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-16	20-01-017-17	20-01-017-18	20-01-017-19	20-01-017-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	6,7	3,4	3,7	5,3	5,9
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,03	0,031	0,031	0,031	0,031
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0036	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	—	0,007	0,004	—	—

Шифр ресурса	*Наименование элемента затрат*	Ед измер	20-01-017-21	20-01-017-22	20-01-017-23	20-01-017-24	20-01-017-25
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3	3,4	5	5,6	6,1
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,0029	0,003	0,003	0,0035	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,033	0,033	0,033	0,035	0,03
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,046	0,046	0,05	0,05	0,05
888-0187	Мыло детское	кг	0,0021	0,002	0,002	0,002	0,0021
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,004	0,004	0,004	0,004	0,0036
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0027	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,0023	0,007	0,0072	0,0072	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-26	20-01-017-27	20-01-017-28	20-01-017-29	20-01-017-30
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	6,3	6,3	6,7	3,4	3,7
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,0035	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,03	0,03	0,03	0,031	0,031
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	—	—	—	0,007	0,004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01-017-31	20-01-017-32	20-01-017-33	20-01 017-34	20-01-017-35
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,3	5,9	3	3,4	5
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**	**0,0001**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**	**0,0004**
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,003	0,003	0,0029	0,003	0,003
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0245	Пемза	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,031	0,031	0,033	0,033	0,033
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,05	0,046	0,046	0,05
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
411-0001	Вода	м³	0,0037	0,0037	0,004	0,004	0,004
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	0,003	0,0027	0,003	0,003
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
101-1705	Пакля пропитанная	кг	—	—	0,0023	0,007	0,0072

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	20-01-017-36	20-01-017-37	20-01-017-38	20-01-017-39	20-01-017-40
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,6	0,22	0,23	0,28	0,29
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0004)	**Грунт алюминиевый**	**кг**	**0,01**	—	—	—	—
(888-0043)	**Порошок «Трепел»**	**кг**	**0,002**	—	—	—	—
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0001**	—	—	—	—
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0004**	—	—	—	—
113-9200	Кислота уксусная	кг	0,0035	—	—	—	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,015	—	—	—	—
101-2335	Фланель	м²	0,008	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,01	—	—	—	—
888-0245	Пемза	кг	0,005	—	—	—	—
888-0328	Сурик свинцовый тертый М1-М6	кг	0,035	—	—	—	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0446	Пудра бронзовая	кг	—	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,011	—	—	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,006	—	—	—	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,05	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0187	Мыло детское	кг	0,002	—	—	—	—
888-0267	Грунт ВЛ-02	кг	0,015	—	—	—	—
411-0001	Вода	м³	0,004	—	—	—	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	—	—	—	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,003	—	—	—	—
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,02	—	—	—	—
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,0072	—	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-41	20-01-017 42	20-01-017-43	20-01-017-44	20-01-017-45
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,15	0,19	0,21	0,24	0,13
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-2335	Фланель	м^2	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,00075	0,00076	0,0007	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-46	20-01-017-47	20-01-017-48	20-01-017-49	20-01-017-50
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,14	0,19	0,2	0,3	0,31
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,00018	0,00018
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01	—
101-2335	Фланель	м^2	0,0006	0,0006	0,0006	—	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	—	—	—	0,0004	0,0004
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0023	0,0023
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,00026	0,00028
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,00072	0,00072	0,00072	0,00078	0,01
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017 51	20-01-017-52	20-01-017-53	20-01-017-54	20-01 017-55
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,34	0,37	0,24	0,25	0,28
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002	0,0002	0,00017	0,00017	0,00018
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00028	0,0003	0,00024	0,00024	0,00026
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0008	0,0008	0,00075	0,00076	0,00077
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-56	20-01-017-57	20-01-017-58	20-01-017-59	20-01-017-60
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,3	0,22	0,23	0,25	0,28
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00019	0,0001	0,00015	0,00015	0,00015
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,00035	0,00035	0,00035	0,00036
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0022	0,0023	0,0023	0,0023
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00026	0,0002	0,00024	0,00024	0,00024
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,00077	0,0007	0,0007	0,0007	0,00073
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0007	0,00076	0,00076	0,00076

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-61	20 01-017-62	20-01-017-63	20-01-017-64	20-01-017-65
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	0,22	0,23	0,28	0,29	0,15
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,001	0,0011	0,0012	0,0012	0,001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,0004
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,001	0,0011	0,0012	0,0012	0,001
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0009	0,0009	0,001	0,001	0,0009
101-1757	Ветошь	кг	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-017-66	20-01-017-67	20-01-017-68	20-01-017-69	20-01-017-70
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,19	0,21	0,24	0,13	0,14
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0011	0,0012	0,0012	0,001	0,0011
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0011	0,0012	0,0012	0,001	0,0011
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0009	0,001	0,001	0,0009	0,0009
101-1757	Ветошь	кг	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01-017-71	20-01-017-72
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,19	0,2
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0006	Вода дистиллированная	кг	0,0012	0,0012
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,001	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0005	0,0005
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0012	0,0012
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0003	0,0003
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0006	0,0006
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,001	0,001
101-1757	Ветошь	кг	0,0003	0,0003

Таблица ФСН 20-01-018 Бронзирование под позолоту деревянных поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

Для норм 1-24: 1. Очистка поверхности от пыли и грязи. 2. Подрезка заусенцев. 3. Укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2-3 раза. 4. Частичное шпаклевание и заделка дефектов поверхности. 5. Варка клея ПВС и приготовление шпаклевки. 6.Проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин. 7. Приготовление левкаса. 8. Покрытие левкасом за 7-9 раз с просушкой каждого слоя. 9. Шпаклевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости). 10. Зачистка и подрезка потеков левкаса. 11. Чистка пылесосом. 12. Подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5-6 слоев левкаса). 13. Чистка пылесосом. 14. Лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости. 15. Чистка пылесосом. 16. Шлифовка гладких мест всухую. Обеспыливание пылесосом. 17. Приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности за 2-3 раза со шлифовкой между слоями. 18. Нанесение масляного лака за 2 раза с просушкой между слоями.

Для норм 25-48: 19. Обезжиривание поверхности спиртом с просушкой. Нанесение масляного лака «Мордан» или «Ян» с располировкой поверхности ватным тампоном. 20. Обжиг бронзы на латунной сковородке. 3. Нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 25-36) 4. Покрытие бронзовой поверхности лаком. 5. Нанесение кисточкой бронзы, разведенной на спирте, обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом (нормы 37-48)

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-1 I
20-01-018-2 II
20-01-018-3 III
20-01-018-4 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-5 I
20-01-018-6 II
20-01-018-7 III
20-01-018-8 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-9 I
20-01-018-10 II
20-01-018-11 III
20-01-018-12 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-13 I
20-01-018-14 II
20-01-018-15 III
20-01-018-16 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-17 I
20-01-018-18 II
20-01-018-19 III
20-01-018-20 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-21 I
20-01-018-22 II
20-01-018-23 III
20-01-018-24 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-25 I
20-01-018-26 II
20-01-018-27 III
20-01-018-28 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-29 I
20-01-018-30 II
20-01-018-31 III
20-01-018-32 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-33 I
20-01-018-34 II
20-01-018-35 III
20-01-018-36 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-37 I
20-01-018-38 II
20-01-018-39 III
20-01-018-40 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-41 I
20-01-018-42 II
20-01-018-43 III
20-01-018-44 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм^2 на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-018-45 I
20-01-018-46 II
20-01-018-47 III
20-01-018-48 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	20-01-018-1	20-01-018-2	20-01-018-3	20-01-018-4	20-01-018-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	2,07	2,41	3,11	3,77	1,66
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м^2**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м^2	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0017
888-0245	Пемза	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0008
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0023
888-0362	Холст художественный	м^2	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007
500-9596	Шлифовальная бумага	м^2	0,008	0,008	0,008	0,008	0,0077
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м^3	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018 6	20-01-018-7	20 01-018 8	20-01-018-9	20-01-018-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	2,01	2,45	3	1,42	1,63
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
888-0245	Пемза	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,001	0,001
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0077	0,0077	0,0077	0,0074	0,0074
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018-11	20 01 018-12	20-01 018-13	20 01 018-14	20-01-018-15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,9	2,24	2,07	2,41	3,11
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0015	0,0015	0,0015
888-0245	Пемза	кг	0,001	0,001	0,0005	0,0005	0,0005
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,002	0,002	0,002
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0074	0,0074	0,008	0,008	0,008
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,007	0,007	0,0065	0,007	0,007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,00025	0,00025	0,00025
101-201 I	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0015	0,0015	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018-16	20-01-018-17	20-01-018-18	20-01-018-19	20-01-018-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,77	1,66	2,01	2,45	3
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0003	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0015	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
888-0245	Пемза	кг	0,0005	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,008	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00025	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,001	0,0015	0 0015	0,0015	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 018-21	20-01-018 22	20 01 018-23	20 01 018-24	20 01 018-25
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,42	1,63	1,9	2,24	0,22
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**—**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**—**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	—	—	0,0001
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	—	—	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	—
888-0245	Пемза	кг	0,001	0,001	0,001	0,001	—
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0014
888-0362	Холст художественный	м²	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	—
101-2335	Фланель	м²	—	—	—	—	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	—	—	—	0,0002
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,007	0,007	0,007	0,007	0,0014
888-0446	Пудра бронзовая	кг	—	—	—	—	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	—
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	—
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614	0,00614	0,00614	0,00614	—
411-0001	Вода	м³	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	—
888-0072	Пигменты художественные сухие крон свинцовый	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018-26	20-01-018-27	20-01-018-28	20-01-018-29	20-01-018-30
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,23	0,28	0,29	0,15	0,19
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015
101-2335	Фланель	м²	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,00152
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01 018-31	20 01-018-32	20 01-018-33	20-01-018 34	20-01 018-35
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,21	0,24	0,13	0,14	0,18
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-2335	Фланель	м²	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0014	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018-36	20-01-018-37	20-01-018-38	20-01-018-39	20-01-018-40
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,2	0,3	0,31	0,34	0,37
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,00018	0,00018	0,0002	0,0002
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	—	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
101-2335	Фланель	м²	0,0006	—	—	—	—
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,00026	0,00028	0,00029	0,0003
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,00078	0,0008	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-018-41	20-01-018-42	20-01 018-43	20-01-018-44	20-01-018-45
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,24	0,25	0,28	0,3	0,22
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III

4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017	0,00017	0,00018	0,00018	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,00035
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0022
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00024	0,00024	0,00026	0,00026	0,0002
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0015
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,00075	0,00076	0,00077	0,00077	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 018 46	20 01 018 47	20 01 018 48
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	0,23	0,25	0,28
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015	0,00015	0,00015
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,00035	0,00035	0,00036
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00024	0,00024	0,00024
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,00156	0,00156	0,00156
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,00073

Таблица ФСН 20-01-019 Бронзирование под позолоту гипсовых поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

Для норм 1-24: 1. Зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание поверхности, закрепление поверхности горячей натуральной олифой. 2. Проклеивание поверхности за 2 раза. 3.Приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов). 4. Шпаклевание изъянов, выбоин, сколов, зачистка прошпаклеванных мест, обеспыливание, нанесение левкаса 5-6 раз, подрезка (расчистка) рисунка в левкасе. 5. Лишевка по смоченной поверхности при помощи резного инструмента, хвоща, холстины, шлифовка гладких мест мелкозернистым наждачным полотном всухую, обеспыливание. 6. Приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности в 2-3 слоя со шлифовкой между слоями, нанесение масляного лака в 2 слоя.

Для норм 25-48: 7. Обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака «Мордан» или «Ян» с располировкой поверхности ватным тампоном. 8. Обжиг бронзы на латунной сковородке. 9. Нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 25-36). 10. Покрытие бронзовой поверхности лаком. 11. Нанесение кисточкой бронзы, разведенной на спирте, обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом (нормы 37-48).

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-1 I
20-01-019-2 II
20-01-019-3 III
20-01-019-4 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-5 I
20-01-019-6 II
20-01-019-7 III
20-01-019-8 IV

Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-9 I
20-01-019-10 II
20-01-019-11 III
20-01-019-12 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-13 I
20-01-019-14 II
20-01-019-15 III
20-01-019-16 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-17 I
20-01-019-18 II
20-01-019-19 III
20-01-019-20 IV

Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-21 I
20-01-019-22 II
20-01-019-23 III
20-01-019-24 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-25 I
20-01-019-26 II
20-01-019-27 III
20-01-019-28 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-29 I
20-01-019-30 II
20-01-019-31 III
20-01-019-32 IV

Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-33 I
20-01-019-34 II
20-01-019-35 III
20-01-019-36 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-37 I
20-01-019-38 II
20-01-019-39 III
20-01-019-40 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-41 I
20-01-019-42 II
20-01-019-43 III
20-01-019-44 IV

Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1,0 дм² на лак «Мордан»; категория сложности:

20-01-019-45 I
20-01-019-46 II
20-01-019-47 III
20-01-019-48 IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01-019-1	20-01-019 2	20-01-019-3	20 01-019 4	20-01-019-5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	1,75	2,19	2,57	3,11	1,58
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0 0008	0,0009
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0362	Холст художественный	м²	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0026
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,008	0,008	0,008	0,008	0,0077
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00026
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00018
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 019 6	20-01-019-7	20 01-019 8	20-01-019-9	20 01-019-10
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,85	2,19	2,74	1,43	1,69
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
101-9012	Холст	м²	—	—	—	—	0,0026
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	—
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,0077	0,0077	0,0077	0,007	0,007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,005	0,005	0,005	0,0046	0,0046
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,00018	0,00018	0,00018	0,0002	0,0002
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01 019-11	20 01-019-12	20 01-019 13	20 01-019-14	20 01-019 15
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,96	2,2	1,75	2,19	2,57
1 1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,00034	0,00034	0,00034
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	0,0024	0,0024	0,0024
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00026	0,00026	0,00024	0,00024	0,00024
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0046	0,0046	0,005	0,005	0,005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,00019	0,00019	0,00019
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-019-16	20-01-019-17	20-01-019-18	20-01-019-19	20-01-019-20
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,11	1,58	1,85	2,19	2,74
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	***0,0002***	***0,0002***	***0,0002***	***0,0002***	***0,0002***
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,00034	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0245	Пемза	кг	0,0008	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
888-0362	Холст художественный	м²	0,0024	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,008	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
888-0187	Мыло детское	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00024	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,00019	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-019-21	20-01-019-22	20-01-019-23	20-01-019-24	20-01-019-25
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	1,49	1,69	1,96	2,2	0,22
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888-0391)	**Губка греческая**	**кг**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**—**
(888-0486)	**Сетка латунная для подготовительных работ по золочению поверхностей**	**м²**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**0,0002**	**—**
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	—
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	—	—	—	—	0,0001
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	—
888-0245	Пемза	кг	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	—
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	—
888-0445	Бумага рисовальная	м²	—	—	—	—	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0014
888-0362	Холст художественный	м²	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	—
101-2335	Фланель	м²	—	—	—	—	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	—	—	—	—	0,0002
888-0083	Спирт поливиниловый	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	—
500-9596	Шлифовальная бумага	м²	0,007	0,007	0,007	0,007	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,003	0,003	0,003	0,003	0,0007
888-0446	Пудра бронзовая	кг	—	—	—	—	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	—
888-0187	*Мыло детское*	кг	*0,0003*	*0,0003*	*0,0003*	*0,0003*	—
888-0125	Шеллак сухой	кг	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	—
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	—
411-0001	Вода	м³	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	—
888-0038	Антисептик катамин	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	—
888-0067	Мед натуральный	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	—
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046	—
888-0081	Сиккатив жирно-кислотный ЖК-1	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	—
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	20-01-019-26	20-01-019-27	20-01-019-28	20-01-019-29	20-01-019-30
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,23	0,28	0,29	0,15	0,19
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015
101-2335	Фланель	м²	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,00075	0,00076
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	20-01-019-31	20-01-019-32	20-01-019-33	20-01-019-34	20-01-019-35
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,21	0,24	0,13	0,14	0,19
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-2335	Фланель	м²	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0007	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	—	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-019-36	20-01-019-37	20-01-019-38	20-01-019-39	20-01-019-40
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,2	0,3	0,31	0,34	0,37
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001	0,00018	0,00018	0,0002	0,0002
888-0239	Разбавитель №2	кг	—	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0015	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
101-2335	Фланель	м²	0,0006	—	—	—	—
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0002	0,00026	0,00028	0,00029	0,0003
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,00078	0,0008	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20-01-019-41	20-01-019-42	20-01-019-43	20-01-019-44	20 01-019-45
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,24	0,25	0,28	0,3	0,22
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,0001
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,00035
888-0445	Бумага рисовальная	м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	—
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00024	0,00024	0,00026	0,00026	0,0002
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0015
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,00075	0,00075	0,00075	0,00075	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	20-01-019-46	20-01-019-47	20-01-019-48
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,23	0,25	0,28
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III	III
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015	0,00015	0,00015
888-0239	Разбавитель №2	кг	0,00035	0,00035	0,00035
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,01	0,01	0,01
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0023	0,0023	0,0023
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,00024	0,00024	0,00024
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,00156	0,00156	0,00156
888-0446	Пудра бронзовая	кг	0,0007	0,0007	0,00073

Таблица ФСН 20-01-020 Бликовка поверхностей сусальным золотом

Состав работ:

Для нормы 1: 1. Протирка поверхности спиртовым составом, нанесение лака «Мордан» с располировкой поверхности ватным тампоном. 2. Накладка золота, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов. 3. Приготовление матирующего состава, нанесение состава на поверхность (при необходимости)

Для нормы 2: 1. Нанесение освежающего слоя полимента, просушка, очесывание полимента. 2. Смачивание поверхности спиртом, разведенным водой, накладка золота. 3. Полировка золота, фликовка золота. 4. Обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов.

Для нормы 3: 1. Покрытие поверхности спиртовым лаком за 3 раза с промежуточной просушкой и шлифовкой наждачным полотном. 2. Покрытие поверхности гульфарбой за 1 раз (с приготовлением состава). 3. Выборочное золочение (бликовка) сусальным золотом.

Для нормы 4: 1. Обезжиривание поверхности спиртом, нанесение лака «Мордан» с располировкой ватным тампоном. 2. Пробное золочение, золочение, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов.

Для нормы 5: 1. Протирка поверхности спиртовым составом, нанесение лака «Мордан» с располировкой поверхности ватным тампоном. 2. Накладка золота, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов.

Для нормы 6: 1. Растереть сусальное золото с чистым медом. 2. Залить растертое золото чистой водой. 3. Промыть золото путем неоднократного отстоя золота (до 5 раз). 4. Промытое золото просушить в той же посуде. 5. Нанести твореное золото на подготовленную поверхность живописи.

Измеритель: 1 см^2 развернутой поверхности

Бликовка деревянных и гипсовых поверхностей сусальным золотом:

20-01-020-1 по лаку «Мордан»

20-01-020-2 на «полимент»

20-01-020-3 на «гульфарбу»

20-01-020-4 Бликовка металлических поверхностей сусальным золотом по лаку «Мордан»

Бликовка по живописи:

20-01-020-5 сусальным золотом на лак «Мордан»

20-01-020-6 твореным золотом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 020 1	20 01 020 2	20 01 020 3	20 01 020-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	19	31	13	12
1 1	Средний разряд (категория) работы		I	I	I	I
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(116-0021)	**Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1.25 г**	**шт**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0006	0,0021	—	0,0017
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0015	—	—	0,0016
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0007	0,0011	0,0005	0,0009
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0011	—	—	0,0015
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,011	0,011	0,011	0,015
116-0025	Масло сливочное	кг	0,0002	0 0001	0,0001	0,0002
411-0001	Вода	м^3	—	0,000003	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 020 5	20 01 020 6
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	25	31
1 1	Средний разряд (категория) работы		ВК	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
(116-0021)	**Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1.25 г**	**шт**	**0,024**	**0,024**
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,00017	—
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,0008	0,0008
101-2311	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009	—
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	0,0015	—
888-0445	Бумага рисовальная	м^2	0,015	—
888-0067	Мед натуральный	кг	—	0,0002
888-0483	Лак ПФ-231 кремнийорганический термостойкий	кг	3	3
888-0072	Пигменты художественные сухие — крон свинцовый	кг	0,002	0,002

Таблица ФСН 20-01-021 Цировка

Состав работ:

1. Прорезка мельчайших штрихов и углублений в последнем, верхнем слое левкаса с применением фотографий, калек и трафаретов.

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Цировка поверхности площадью деталей до 0,25 дм^2, категория сложности:

20-01-021-1 I
20-01-021-2 II
20-01-021-3 III-IV

Цировка поверхности площадью деталей до 1,0 дм^2, категория сложности:

20-01-021-4 I
20-01-021-5 II
20-01-021-6 III-IV

Цировка поверхности площадью деталей более 1,025 дм^2, категория сложности:

20-01-021-7 I
20-01-021-8 II
20-01-021-9 III-IV

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 021 1	20 01 021 2	20 01 021 3	20 01- 021 4	20-01 021 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,22	1,66	1,96	1,03	1,2
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II	I	II	II

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 021 6	20 01 021 7	20 01 021 8	20 01 021 9
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,32	0,81	0,96	1,07
1 1	Средний разряд (категория) работы		I	II	II	I

Таблица ФСН 20-01-022 Художественное тонирование новой позолоты под цвет сохранившейся позолоты

Состав работ:

1. Художественное тонирование новой позолоты под старое окружение.

Измеритель: 1 дм^2 развернутой поверхности

Тонирование позолоты:

20-01-022-1 гладких и профилированных поверхностей
20-01-022-2 орнаментированных поверхностей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	20 01 022 1	20-01 022 2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,66	2,05
1 1	Средний разряд (категория) работы		ВК	ВК
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
(888-0227)	**Пигменты художественные сухие**	**кг**	**0,005**	**0,005**
(888-0247)	**Краски масляные художественные**	**кг**	**0,01**	**0,01**
888-0056	Лак МА-594 («Мордан»)	кг	0,02	0,02
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	0,005	0,005

gost.e-ecolog.ru