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 № 19

ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ

ФСН-2001-19

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные сметные нормы (ФСН-2001-19) 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-2001-19 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок). ФСН-2001-19 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ФСН-2001-19 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.Настоящим сборником предусматриваются:

2.1. реставрационные работы по обивке мягкой музейной мебели, ломберных и письменных столов;

2.2. разные работы: шитье чехлов для мебели, обивка стен штофом, обивка дверей.

3. Мягкая музейная мебель классифицируется на два основных типа: мебель, кутанная целиком и мебель с мягкими спинками, сиденьями и подлокотниками (или без подлокотников).

Каждый тип мебели имеет четыре разновидности:

- с прямолинейным симметричным раскроем;
- с прямолинейным несимметричным раскроем;
- с криволинейным раскроем;
- с криволинейным особо сложным несимметричным раскроем;

4. В нормах сборника учтена переноска изделий и подноска материалов до 20 м в пределах рабочего помещения.

5. В настоящий сборник не включена стоимость обивочного материала.

6. Расход обивочного материала определяется по обмеру в натуре с коэффициентом 1,1-1,3 на отходы в зависимости от ширины и рисунка ткани.

7. Расход агроманта определяется по обмеру в натуре с коэффициентом 1,1 на отход.

8. Клеящие составы определяются методикой реставрации.

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

– арабские цифры обозначают разряд работы;

– римские цифры обозначают категорию художников-реставраторов музейной мебели.

– «ВК» — высшая категория художников-реставраторов музейной мебели.

10. Поправки к применению норм:

№№ таблиц	Поправки и примечания
1	2
19-01-008	Расход кожи рассчитывать по соответствующей калькуляции
19-01-009	Расход материала для обивки рассчитывать по соответствующей калькуляции
19-01-017	Разборку старой обивки принимать по норме 19-01-001
19-01-018	Изготовление каркаса, изготовление и установка штапиков определяются отдельно При обивке плафонов применять к затратам труда коэффициент 1,25 При работе с приставных лестниц применять к затратам труда коэффициент 1,15
19-01-019, 19-01-020, 19-01-021, 19-01-022	Расход материала определяется по проекту
19-01-023	Изготовление брусков определяется отдельно При работе с приставных лестниц применять к затратам труда коэффициент 1,15
19-01-024	Расход материала для обивки рассчитывать по соответствующей калькуляции

Таблица ФСН 19-01-001 Разборка обивки мягкой музейной мебели

Состав работ:

1. Удаление старых гвоздей. 2. Снятие старого обивочного материала. 3. Разборка всех подчерновых материалов.

Измеритель: 1 м²

Разборка обивки мягкой музейной мебели, вид обивки:

19-01-001-1 жесткая
19-01-001-2 полумягкая
19-01-001-3 мягкая

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-001-1	19-01-001-2	19-01-001-3
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	3,11	3,93	4,98
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II

Таблица ФСН 19-01-002 Черновая обивка мягкого сиденья на пружинах

Состав работ:

1. Разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сиденья гвоздями «текс». 2. Обтяжка пружин лентой. 3. Крепление пружин к ремням, фиксация их шпагатом в одной плоскости, переплет пружин с осадкой на нужную высоту. 4. Покрытие мешковиной и укрепление ее к верхней части пружин шпагатом, к деревянному каркасу — гвоздями «текс». 5. Переборка и расщипка волоса и морской травы. 6. Равномерная укладка волоса и травы по площади, натяжка мешковины серпянкой, выработка бортов с протяжкой по всей площади. 7. Подбор волоса и покрытие его тонким слоем ваты. 8. Раскрой миткали, покрытие поверхности, затяжка и крепление ее к деревянному каркасу гвоздями «текс».

Измеритель: 1 м²

19-01-002-1 Черновая обивка мягкого сиденья на пружинах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	19-01-002-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	50,5
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	1
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,2
500-9635	Мешковина джутовая	м²	1,1
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	0,12
101-9012	Холст парусиновый	м²	1,1
888-0222	Ремни хлопчатобумажные	м	4
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076
888-9901	Прочие материалы	%	0,2

Таблица ФСН 19-01-003 Устройство ходового борта мягкого сидения

Состав работ:

1. Многократная перевязка каждого витка пружины шпагатом (с шагом витка 1,5-2 см) по горизонтали с переходом от заднего борта к переднему. 2. Крепление шпагата на деревянном каркасе гвоздями.

Измеритель: 1 м²

19-01-003-1 Устройство ходового борта мягкого сидения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	19-01-003-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	29,04
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,2

Таблица ФСН 19-01-004 Черновая обивка полумягкого сиденья

Состав работ:

Разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сиденья гвоздями «текс». 2. Простежка всей поверхности шпагатом. 3. Переборка и расщипка волоса и морской травы, укладка их под шпагат равным слоем. 4. Покрытие слоем ваты и мешковины, закрепление на каркас гвоздями. 5. Выработка бортов сидения по форме с добавлением ваты и простежкой шпагатом. 6. Раскрой миткали и обивка сидения. 7. Простежка по всей площади и периметру бортов 3 раза.

Измеритель: 1 м²

19-01-004-1 Черновая обивка полумягкого сиденья

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	19-01-004-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	32,38
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	1
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,1
500-9635	Мешковина джутовая	м²	1,1
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	0,12
101-9012	Холст парусиновый	м²	1,1
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076

Таблица ФСН 19-01-005 Черновая обивка полумягкого вкладного сиденья

Состав работ:

1. Разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сиденья гвоздями «текс». 2. Простежка всей поверхности шпагатом. 3. Переборка и расщипка волоса и замена набивки из морской травы, укладка ее под шпагат равным слоем. 4. Покрытие слоем ваты и мешковины, закрепление на каркас гвоздями. 5. Выработка бортов сидения по форме с добавлением ваты и простежкой шпагатом. 6. Раскрой миткали и обивка сидения. 7. Простежка по всей площади и периметру бортов 3 раза.

Измеритель: 1 м²

19-01-005-1 Черновая обивка полумягкого вкладного сиденья

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	19-01-005-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	32,38
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	1
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,1
500-9635	Мешковина джутовая	м²	1,1
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	0,12
888-0073	Трава морская	кг	1,1
101-9012	Холст парусиновый	м²	1,1
888-0222	Ремни хлопчатобумажные	м	4
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076

Таблица ФСН 19-01-006 Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины

Состав работ:

1. Разметка, раскрой парусины и крепление гвоздями «текс» к деревянному каркасу. 2. Простежка поверхности шпагатом, расщипка волоса с подборкой под шпагат. 3. Покрытие внутренней поверхности мешковиной и крепление ее гвоздями. 4. Простежка поверхности с выборкой бортов 3 раза по периметру с креплением гвоздями «текс».

Измеритель: 1 м²

19-01-006-1 Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-006-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	19,19
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	1
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,1
500-9635	Мешковина джутовая	м²	1,1
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	0,12
101-9012	Холст парусиновый	м²	1,1
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076

Таблица ФСН 19-01-007 Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации

Состав работ:

Разметка, раскрой парусины и крепление гвоздями «текс» к деревянному каркасу. 2. Простежка поверхности шпагатом с подбором морской травы, покрытием ватой и их закреплением 3. Разметка, раскрой миткали, ее крепление с натяжкой гвоздями «текс» к деревянному каркасу. 4. Разработка и 3-х разовая простежка бортов передней части локотников.

Измеритель: 1 м²

19-01-007-1 Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-007-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	24,18
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	1
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,1
500-9635	Мешковина джутовая	м²	1,1
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	0,12
101-9012	Холст парусиновый	м²	1,1
888-0222	Ремни хлопчатобумажные	м	4
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,076

Таблица ФСН 19-01-008 Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой

Состав работ

1 Разметка, раскрой по старой форме натуральной кожи и мешковины 2 Крепление мешковины, простежка шпагатом по всей поверхности 3 Переборка, расщипка волоса 4 Закладка под шпагат волоса и слоя ваты, выравнивание поверхности спинки, покрытие мешковиной с креплением к каркасу с простежкой по всеи площади 5 Выработка и 3-х разовая простежка бортов 6 Раскрой и покрытие поверхности миткалем 7 Обивка кожей с двух сторон гвоздями «текс» 8 Закрытие крепления кожаной лентой с креплением фасонными гвоздями

Измеритель: 1 м²

19-01-008-1 Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19 01 008 1
1	Затраты труда рабочих реставраторов	чел ч	17 52
1 1	Среднии разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888 0433	Вата техническая хлопчатобумажная ‹ОП›	кг	1
888 0220	Гвозди ‹Текс	кг	0 1
500 9635	Мешковина джутовая	м²	1 1
101 9773	Шпагат льнянои	кг	0 076

Таблица ФСН 19-01-009 Обивка мягкой музейной мебели

Состав работ

1 Проглаживание ткани, раскрой, подгонка по месту с натяжкой 2 Крепление гвоздями «текс» на деревянный каркас, посадка на клеи тесьмы по месту крепления

Измеритель: 1 м²

Обивка мягкой музейной мебели обивочным материалом

19-01-009 1 плюшем (бархатом)
19-01-009-2 набивным шелком, штофом
19-01-009-3 реставрационная обивка
19-01-009-4 гобеленом
19-01-009 5 кожей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19 01 009 1	19 01 009 2	19 01 009 3	19 01 009 4	19 01 009 5
1	Затраты труда рабочих реставраторов	чел -ч	9 11	11 34	15 87	18 01	19 16
1 1	Среднии разряд (категория) работы		II	II	II	II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(888 0223)	**Тесьма басонная**	**м**	**4,1**	**4 1**	**4,1**	**4,1**	**4,1**
888 0220	Гвозди ‹Текс»	кг	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1
888 0086	Клеи ПВА	кг	0 05	0 05	0 05	0 05	0 05

Таблица ФСН 19-01-010 Стачивание шва

Состав работ

1 Раскрой ткани с подгонкой рисунка 2 Сметка, стачивание шва на швейной машине 3 Разутюжка шва

Измеритель: 1 м шва

Стачивание шва на гладкой ткани, шов

19-01-010 1 прямой
19-01-010-2 криволинейный

Стачивание шва на набивной ткани; шов:
19-01-010-3 прямой
19-01-010-4 криволинейный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-010-1	19-01-010-2	19-01-010-3	19-01-010-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч.	0,22	0,26	0,46	0,55
1.1	Средний разряд (категория) работы		II	II	II	II
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
888816	Машинки швейные	маш -ч	0,15	0,18	0,32	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(888-0142)	**Нитки швейные**	**кат.**	**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,01**

Таблица ФСН 19-01-011 Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели)

Состав работ:

1. Разметка, раскрой и подгонка по форме и размеру. 2. Снятие мездры на половину толщины кожи по месту склейки (левой и правой стороны). 3. Нанесение клея по месту склейки с укладкой под пресс склеенного шва.

Измеритель: 1 дм шва

19-01-011-1 Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-011-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,33
1.1	Средний разряд (категория) работы		II
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
888-0086	Клей ПВА	кг	0,005

Таблица ФСН 19-01-012 Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели

Состав работ:

1. Обмер периметра с разбивкой и разметкой на равные интервалы. 2. Укрепление гвоздями обивки с предварительной наклейкой кожи.

Измеритель: 1 м

19-01-012-1 Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-012-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	0,81
1.1	Средний разряд (категория) работы		I
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
(888-0137)	**Гвозди фасонные мебельные**	**кг**	**0,24**
888-0220	Гвозди «Текс»	кг	0,1
888-0086	Клей ПВА	кг	0,05

Таблица ФСН 19-01-013 Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели

Состав работ:

1. Заготовка шпагата. 2. Распаривание старых пуговиц для использования металлических пуговиц. 3. Протягивание шпагата в ушки пуговиц. 4. Выкраивание по шаблону кожи для обтягивания пуговиц. 5. Обтяжка пуговиц. 6. Установка пуговиц с разметкой мест установки, продергиванием шпагата через черновую обивку и завязанием на узел.

Измеритель: 10 пуговиц

19-01-013-1 Изготовление обтянутых пуговиц для мебели
19-01-013-2 Установка обтянутых пуговиц для мебели

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19 01 013 1	19 01 013 2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	2,33	1,4
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
888-0086	Клей ПВА	кг	0,003	—
101-9773	Шпагат льняной	кг	0,12	—

Таблица ФСН 19-01-014 Размотка и обмотка пружин

Состав работ:

1. Размотка пружин. 2. Обмотка пружин.

Измеритель: 15 пружин

19-01-014-1 Размотка пружин
19-01-014-2 Обмотка пружин

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19 01-014 1	19-01-014-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	1,15	2
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9773	Шпагат льняной	кг	—	0,18

Таблица ФСН 19-01-015 Шитье чехлов для мебели

Состав работ:

1. Обмер предмета. 2. Раскрой материала и шитье простого чехла.

Измеритель: 1 чехол

Шитье чехлов для
19-01-015-1 большого дивана
19-01-015-2 малого дивана
19-01-015-3 кресла
19-01-015-4 стула
19-01-015-5 рояля

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01 015 1	19 01 015 2	19 01 015 3	19 01 015 4	19 01 015 5
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел -ч	10,92	8,33	6,26	4,57	14,08
1 1	Средний разряд (категория) работы		4	4	4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
888816	Машинки швейные	маш -ч	7,64	5,83	4,38	3,2	9,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
(101-2332)	**Ткань хлопчатобумажная обивочная**	**м²**	**7,1**	**5,4**	**2,85**	**1,45**	**9,8**
888-0475	Нитки швейные хлопчатобумажные	кат	0,4	0,3	0,2	0,1	0,5

Таблица ФСН 19-01-016 Реставрация обивки дверей

Состав работ:

1. Обмер, раскрой войлока и обивочного материала. 2. Обивка дверей с двух сторон войлоком, обивочным материалом и набивка тесьмы. 3. Приколачивание фасонными гвоздями.

Измеритель: 1 дверь (нормы 1, 2, 4, 5); 1 м² (нормы 3, 6)

Реставрация обивки двупольных дверей:
19-01-016-1 с двух сторон
19-01-016-2 с одной стороны
19-01-016-3 с одной стороны
Реставрация обивки однопольных дверей:
19-01-016-4 с двух сторон
19-01-016-5 с одной стороны
19-01-016-6 с одной стороны

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-016-1	19 01-016-2	19-01 016 3	19-01-016 4
1	*Затраты труда рабочих-реставраторов*	чел.-ч.	21,96	13,03	2,73	15,75
1 1	Средний разряд (категория) работы		5	5	5	5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
(888-0137)	**Гвозди фасонные мебельные**	**кг**	**0,12**	**0,06**	**0,013**	**0,06**
(888-0223)	**Тесьма басонная**	**м**	**57,6**	**24,8**	**5,17**	**28,8**
(888-0224)	***Материалы обивочные***	**м²**	**П**	**П**	**П**	**П**
888-0252	Гвозди обойные круглые 1 6х12 мм	кг	0,11	0,05	0,01	0,055
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м²	12,3	5,3	1,11	6,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01 016-5	19-01-016 6
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	7,37	3,68
1 1	Средний разряд (категория) работы		5	5
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
(888-0137)	**Гвозди фасонные мебельные**	**кг**	**0,03**	**0,014**
(888-0223)	**Тесьма басонная**	**м**	**12,4**	**6,54**
(888-0224)	**Материалы обивочные**	**м²**	**П**	**П**
888-0252	Гвозди обойные круглые 1.6х12 мм	кг	0,025	0,013
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м²	2,65	1,47

Таблица ФСН 19-01-017 Оклейка крышки стола сукном или сафьяном

Состав работ:

1. Натягивание на филенки с временным креплением гвоздями. 2. Приклеивание с промазкой клеем и креплением штапиками по периметру. 3.Подрезка, снятие штапиков и удаление гвоздей временного крепления.

Измеритель: 1 м²

19-01-017-1 Оклейка крышки стола сукном

19-01-017-2 Оклейка крышки стола сафьяном

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-017-1	19-01-017-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	7,93	13,41
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
(888-0225)	**Сукно**	**м²**	**1,1**	**–**
(888-0226)	**Сафьян**	**м²**	**–**	**1,1**
888-0252	Гвозди обойные круглые 1 6х12 мм	кг	0,06	0,06
888-0086	Клей ПВА	кг	0,01	0,01

Таблица ФСН 19-01-018 Обивка стен штофом

Состав работ:

1. Разметка, раскрой и сшивка подкладки и штофа с подбором рисунка штофа. 2. Натягивание и укрепление гвоздями подкладки и штофа на готовом каркасе (установка штапиков нормами не предусмотрена).

Измеритель: 1 м²

Обивка стен штофом:

19-01-018-1 гладкая

19-01-018-2 драпри

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	19-01-018-1	19-01-018-2
1	*Затраты труда рабочих-реставраторов*	чел.-ч.	9,07	18,2
1 1	Средний разряд (категория) работы		II	II

4	**МАТЕРИАЛЫ**			
(101-2320)	**Байка**	**м²**	**1,1**	**П**
(888-0127)	**Штоф**	**м²**	**1,2**	**П**
(888-0142)	**Нитки швейные**	**кат.**	**0,15**	**0,2**
(888-0223)	**Тесьма басонная**	**м**	**0,5**	**0,7**
888-0252	Гвозди обойные круглые 1.6х12 мм	кг	0,06	0,06

Таблица ФСН 19-01-019 Изготовление французских штор

Состав работ:

1. Подбор материала. 2. Раскладка, разметка и раскрой ткани. 3. Прошивка одинарных и двойных швов для подъемов, подрубка кромки. 4. Разметка под закройку. 5. Набор подъема с разметкой и нарезкой шнуров. 6. Подрубка верха шторы с закреплением шнура. 7. Пришивка металлических колец и набор фалд. 8. Подрубка низа шторы. 9. Разметить и пришить бахрому. 10. Пошив и пришивка мешочков для груза.

Измеритель: 1 м²

19-01-019-1 Изготовление французских штор

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-019-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	12,66
1.1	Средний разряд (категория) работы		III

Таблица ФСН 19-01-020 Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой

Состав работ:

1. Раскрой с разутюжкой, разметкой по заданным размерам и подрубкой кромок. 2. Пришивка бахромы по периметру с 2-х сторон с приметкой. 3. Отделка по периметру галуном. 4. Пришивка на портьеру декоративных отделочных полос вручную или на швейной машинке (в зависимости от полос) с разметкой, раскроем и подгонкой по месту.

Измеритель: 1 м²

19-01-020-1 Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-020-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч	11,6
1.1	Средний разряд (категория) работы		III

Таблица ФСН 19-01-021 Изготовление ламбрекена с фестонами и отделочной полосой

Состав работ:

1. Изготовление картонного шаблона для ламбрекена с подбором картона, разметкой по проекту и вырезкой. 2. Наклеивание материала на картон с разметкой и выкраиванием материала. 3. Изготовление шаблона из фанеры для раскроя декоративной отделки. 4. Изготовление картонной основы по шаблону для наклейки на нее декоративной отделки. 5. Обтяжка картонной основы отделочным материалом. 6. Наклеивание отделочных полос на фестоны.

Измеритель: 1 м² фигурного ламбрекена (норма 1); 1 пог. м прямого ламбрекена (нормы 2)

19-01-021-1 Изготовление фигурного ламбрекена с фестонами и отделочной полосой

19-01-021-2 Изготовление прямого ламбрекена с фестонами и отделочной полосой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	19-01-021-1	19-01-021-2
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	51,22	12,81
1.1	Средний разряд (категория) работы		III	III

Таблица ФСН 19-01-022 Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или бабки

Состав работ:

1. Изготовление шаблона. 2. Разметка ткани по шаблону. 3. Раскрой и сметка ткани из пометки с прошивкой на швейной машине с разглаживанием швов. 4. Сметка портьеры с ламбрекенами по периметру с прошивкой на машине. 5. Приметка и пришивка агроманта или бахромы по периметру. 6. Разметка складок и сборка портьеры с ламбрекенами на стенде.

Измеритель: 1 м²

19-01-022-1 Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или бабки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-022-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	15,68
1.1	Средний разряд (категория) работы		III

Таблица ФСН 19-01-023 Навеска шторы на карниз и установка его в проем

Состав работ:

1. Разметка и подгонка бруска по месту. 2. Разметка и установка колец на бруске. 3. Протаскивание шнуров подъема. 4. Крепление шторы к бруску. 5. Установка бруска со шторой в проем. 6. Пришивка грузов. 7. Выправка подъемов на месте.

Измеритель: 1 м²

19-01-023-1 Навеска шторы на карниз и установка его в проем

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-023-1
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	8,9
1.1	Средний разряд (категория) работы		III

Таблица ФСН 19-01-024 Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов.

Состав работ:

Для нормы 1: 1. Профилактическая заклейка тисненой кожи папиросной бумагой. 2. Подготовка материалов к работе. 3. Нанесение клея на бумагу и кожу при помощи кисти. 4. Наложение бумаги с нажатием. 5. Затяжка дратвой разрывов и прорывов пласта кожи. 6. Очистка тыльной стороны кожи от грязи, остатков клея и снятие эпидерми с особой осторожностью скальпелем и жесткой кистью с последующим выравниванием поверхности наждачным полотном. 7. Пластификация (размягчение) кожи путем пропитки ее тыльной стороны касторовым маслом.

Для нормы 2: 1. Обработка кромок прорыва. 2. Перевод на кальку места утраты с прилегающим рисунком. 3. Перевод с кальки контура заплаты на новый пласт кожи. 4. Вырезка заплаты. 5. Подготовка заплаты по высоте тиснения рисунка. 6. Установка заплат по месту и закрепление.

Для нормы 3: 1. Приготовление мастики. 2. Мастиковка мелких утрат (до 0,5 мм²) прорывов с проработкой рельефа, промежуточной просушкой, зачисткой и покрытием лаком.

Для нормы 4: 1. Приготовление мастики. 2. Подрезка шва и подклейка. 3. Мастиковка швов на стыках полотен с проработкой рельефа, промежуточной просушкой, зачисткой и покрытием лаком.

Измеритель: 1 дм² (норма 1); 1 см² (нормы 2,3); 1 пог. м (норма 4)

19-01-024-1 Очистка и заделка прорывов

19-01-024-2 Заготовка и установка заплат на место прорыва с подготовкой по высоте тиснения рисунка

19-01-024-3 Мастиковка мелких прорывов и проколов натуральной кожи

19-01-024-4 Мастиковка швов на стыках полотнищ

gost.e-ecolog.ru

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	19-01-024-1	19-01-024-2	19-01-024-3	19-01-024-4
1	Затраты труда рабочих-реставраторов	чел.-ч.	5,26	0,34	0,25	8,03
1.1	Средний разряд (категория) работы		I	I	I	I