НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ТЕР-2001

ТОМ 3

Сборники №№ 21–30

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Санкт-Петербург
ООО «Береста»
2003

gost.e-ecolog.ru

ББК 38.683
УДК 721.025.4
Т 35

Ответственный исполнитель Бритов О. А.

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

Т 35 **Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры):** ТЕР-2001. Т. 3. Сб. №№ 21-30 / М-во культуры Рос. Федерации. — Офиц. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 304 с. — (Нормативные документы в сфере охраны объектов культурного наследия).

ISBN 5-98052-030-9

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе "Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга" (ТЕРрр-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 5-98052-030-9

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.

2. 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.

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

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

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

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

Министр *М. Е. Швыдкой*

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Общие указания по применению территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия

ТЕР-2001

ВВЕДЕНИЕ

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (в дальнейшем изложении ТЕР-2001) для применения на территории Российской Федерации предназначены для определения стоимости прямых затрат при расчете сметной стоимости ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, а также для расчетов за выполненные ремонтно-реставрационные работы.

Ремонтно-реставрационные работы, направленные на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия согласно Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25.06.2002 г. включают в себя следующие виды работ:

— Консервация объекта

Работы, проводимые в целях предотвращения ухудшения состояния объекта без изменения дошедшего до настоящего времени облика указанного объекта, в том числе противоаварийные.

— Ремонт памятника

Производственные работы, проводимые в целях поддержания в эксплуатационном состоянии памятника без изменения его особенностей.

— Реставрация памятника или ансамбля

Работы, проводимые в целях обеспечения сохранности историко-культурной ценности объекта культурного наследия.

— Приспособление объекта культурного наследия для современного использования

Комплекс работ, проводимых в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия без изменения его особенностей, составляющего предмет охраны, в том числе реставр-

рация представляющих собой историко-культурную ценность элементов памятника.

— Воссоздание утраченного объекта культурного наследия

Воссоздание осуществляется реставрационными методами при особой исторической, архитектурной, научной, художественной, градостроительной, эстетической или иной значимости указанного объекта.

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

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

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

Сборник 3 Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

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

Сборник 5 Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 Реставрация и воссоздание кровель.

Сборник 7 Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.

Сборник 8 Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 Реставрация мебели.

Сборник 15 Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 Чеканные, выколотные и давильные работы.

Сборник 18 Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.

Сборник 19 Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.

Сборник 20 Реставрация и воссоздание позолоты.

Сборник 21 Разные работы.

Сборник 22 Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.

Сборник 23-1 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

ТЕР-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационные работ. В связи с этим ТЕР-2001 могут применятся 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. Таблицы ТЕР-2001 содержат следующие показатели:

— затраты на оплату труда рабочих-реставраторов,

— затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на оплату труда машинистов (по отдельным расценкам отдельных Сборников),

— затраты на материалы, изделия и конструкции,

— расход материалов и изделий, не учтенных расценками, — в физических единицах измерения.

3. 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. Согласование и утверж-

дение единичных расценок производится в составе сметной документации на общих основаниях.

4. 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.

Уровень оплаты труда в расценках предусмотрен по тарифной сетке, утвержденной Министерством культуры Российской Федерации.

При разработке ТЕР в соответствующих расценках учтено повышение тарифных ставок рабочих, занятых на работах с тяжелыми и вредными условиями труда, а также на верхолазных работах.

5. Приведенные в Сборниках нормы расходов материалов учитывают полную потребность в них для данного вида работ и могут служить основанием для списания материалов при производстве работ.

6. 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.

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

В частности приняты во внимание и учтены расценками следующие факторы:

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

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

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

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

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

8. 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.

9. Стоимость ремонтно-реставрационных работ, производимых на объектах культурного наследия, определяется по настоящим Сборникам.

10. Стоимость работ в Сборниках учитывает нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к нормам трудовых затрат и к заработной плате следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия, к нормам затрат труда и заработной плате 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 коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

11. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕР-2001, но встречающихся при ремонтно-реставрационных работах на памятниках истории и культуры, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве и капитальном

ремонте, следует определять по соответствующим Федеральным единичным расценкам на строительство с применением к ним поправочных коэффициентов.

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

13. 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.

Справочно: стоимость электроэнергии в базовых ценах 2000 года составляла — 0,35 руб./кВт. ч., стоимость тепловой энергии — 106,4 руб./Ткал., цена воды — 2,16 руб./м^3.

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

15. Расценки ТЕР-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. В единичных расценках, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материала на приобъектном складе.

16. 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.

17. 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%.

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

19. 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.

20. Применение поправочных коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано проектными данными или дефектной ведомостью, а при расчетах за выполненные расче-

ты — актами, фиксирующими действительные условия производства работ, подписанными заказчиком и подрядчиком.

21. При одновременном применении к расценкам нескольких коэффициентов последние перемножаются.

22. Коэффициенты, указанные в конкретном Сборнике, распространяются только в пределах данного Сборника.

23. Стоимость материальных ресурсов, выделенных в таблицах Сборников жирным шрифтом, коды которых заключены в скобки, в расценки не включены. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных характеристик этих ресурсов и условий поставок этих материалов.

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

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

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

3. За итогом сметы указываются суммы, которые складываются из стоимости материалов и конструктивных элементов, годных к повторному использованию за вычетом затрат по приведению их в годное состояние, а также из стоимости реализации других материальных ценностей, не пригодных для повторного использования при реставрации.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 22
Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов

ТЕР-2001-22

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по реставрации и воссозданию оконных и дверных приборов и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ТЕР отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕР 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. Настоящий сборник предусматривает воссоздание по старинным образцам утраченных оконных и дверных приборов, изделии из цветных металлов и реставрацию сохранившихся старинных изделий в зданиях-памятниках архитектуры, находящихся под охраной.

Настоящим сборником предусмотрены виды изделий наиболее часто встречающихся в дворцовых зданиях.

3. Изготовление гипсовых моделей и виксинтовых или цинковых форм в нормах не учтено. В случае необходимости изготовление гипсовых моделей и виксинтовых форм надлежит расценивать по сборнику №25 «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок», а изготовление цинковых форм по сборнику №16 «Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов»

4. К дверным и оконным приборам относятся ручки фалевые с подручечными розетками, платами, ключевинами, накладками Ручки глухие с платами, кронштейнами (или кнопками) и деталями крепления ручек. Шпингалеты (сквозные, накладные) дверные и оконные, петли, угольники, пятники, замки и воротные приборы.

5. В сборнике имеются нормы на комплексное изготовление приборов и нормы на изготовление отдельных их деталеи, которыми надлежит пользоваться при реставрации в случае смены негодных и добавлении утраченных деталеи

6. Прочеканка утратившего четкость орнамента литых орнаментальных изделий в нормах настоящего раздела не учтена и в случае необходимости расценивается по сборнику №25 «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок»

7. Расценками настоящего сборника принято четыре категории сложности

7.1. I категория сложности — детали простои формы, гладкие, состоящие из 2-х скоб с платой, ручкои, с розеткой, замок шкафной и ящичный, петли с облицовкои дверные и оконные, петли шкафные и форточные, угольники, шпингалеты накладные, задвижки,

7.2. II категория сложности — детали нескольких профилеи, состоящие из 3-х и более частеи — прибор из двух ручек, скоб, замок врезнои с облицовкои, врезные шпингалеты с обкладкой, пятники массивные дверные угловые,

7.3. III категория сложности — приборы, состоящие из деталей орнаментованных с рисунком простои и среднеи сложности, невысокого рельефа, фигурные — прибор из 2-х ручек с фалевым замком, шпингалеты накладные длинои до 2,5 м,

7.4. IV категория сложности — детали сложнои конфигурации, с ажурным рельефом, орнаментованные, с мелким рисунком и детали скульптурного характера — накладные и врезные замки с двумя корпусами, шпингалеты сквозные длиной от 2,5 до 4 метров

8. Оконные и дверные приборы каждои категории сложности делятся по размерам площади развернутой поверхности в дм^2 до 10 дм^2 и более 10 дм^2

9. Поправки к применению расценок

№№ расценок	Поправки и примечания
22 01 001 1 22-01 002 004	Возврат материалов после литья и чеканки земля формовочная – 90% битум – 90%
22 01 001 1 3 4	При изготовлении приборов состоящих из одной ручки и подручечной розетки применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих реставраторов коэффициент 0 5
22 01 001 13 14	При литье по восковым моделям следует добавлять расход парафина на комплект 0 142 кг

№№ расценок	Поправки и примечания
22-01-001-15, 17, 18	При изготовлении приборов, состоящих из одной ручки-скобы, применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5 При литье по восковым моделям следует добавлять расход парафина 0,115 кг, к расценкам 22 01 001-18 - расход парафина 0,121 кг на комплект
22 01-006	При изготовлении облицовки для одной карты петли к расценкам 22-01-006 5, 6 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5 При изготовлении облицовки для одного пятника к расценкам 22-01-006-7, 8 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5
22 01-007	При реставрации приборов, состоящих из одной ручки и подручечной розетки или накладки, к расценкам 22-01 007-1, 2, 3 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих реставраторов коэффициент 0,5
22-01-008	К расценке 22 01-008-1 при смене пружин в автоматических «американских» петлях добавлять пружины заводского изготовления

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл 22-01-001 Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни 1 комплект (2 ручки и 2 розетки) (расценки 1 3 5 7 9 11) 2 ключевины (расценки 2 4 6) 1 комплект (2 ручки и 2 накладки) (расценки 8 10 12–14) 1 комплект (1 скоба и 1 накладка) (расценки 15 16) 2 ручки скобы (расценки 17 18)								
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручечными розетками							
22 01 001 1	ручки размером 60 × 40 мм с профилированными розетками	1 комплект	248 93	156 53	–	–	92 40	11 00
22 01 001 2	ключевины профилированные длиной 50 мм	2 ключевины	32 20	15 75	–		16 45	1 21
22 01 001 3	ручки размером 90 × 70 мм с профилированными розетками и орнаментом на рюмках и розетках	1 комплект	382 94	249 02		–	133 92	17 50
22 01 001 4	ключевины орнаментованные длиной 80 мм	2 ключевины	106 89	63 39	–	–	43 50	4 60
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными сложноорнаментованными ручками и подручечными розетками							
22 01 001 5	ручки размером 75 × 45 мм с розетками диаметром 6 мм сложноорнаментованными	1 комплект	361 81	266 11		–	95 70	17 60
22 01 001 6	ключевины сложноорнаментованные диаметром 60 мм	2 ключевины	90 47	69 55	–		20 92	4 60

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	*Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов*				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментованными средней сложности ручками и подручечными розетками и ключевинами или накладками; приборы из профилированных деталей размером ручки 11 см:							
22-01-001-7	с розетками и ключевинами	1 комплект	339,92	227,54	–	–	112,38	15,50
22-01-001 8	с накладками	1 комплект	356,35	229,01	–	-	127,34	15,60
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментованными средней сложности ручками и подручечными розетками и ключевинами или накладками; приборы из гладких фигурных деталей частично орнаментированных размер ручки 13 см:							
22-01-001-9	*с розетками и ключевинами*	1 комплект	499,26	364,06	–	–	135,20	24,80
22-01-001-10	с накладками	1 комплект	518,30	340,58	–	–	177, 72	23,20
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментованными средней сложности ручками и подручечными розетками и ключевинами или накладками; приборы из орнаментованных деталей средней сложности:							
22-01-001-11	с розетками и ключевинами	1 комплект	641,84	485,91	–	–	155,93	33,10
22 01-001-12	с накладками	1 комплект	695,20	485,91	–	–	209,29	33,10
	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни со сложноорнаментованными фигурными ручками – фали и накладками:							
22-01-001-13	приборы из сложноорнаментованных фигурных деталей	1 комплект	1175,56	935,93	–	–	239,63	61,90
22-01-001-14	прибор из фигурных сложноорнаменто ванных ручек с профилированной фигурной рамкой и сложно орнамен тованными накладками	1 комплект	1153,09	919,30	–	–	233,79	60,80

	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб:							
22-01-001-15	фигурная ручка-скоба размером 13 см с гладкой накладкой 25 × 5 см	1 комплект	277,39	160,80	–	–	116,59	11,30
22-01-001-16	ручка-скоба размером 22 см с дубовым стержнем и латунными цапфами с накладкой 25 × 5 см	1 комплект	380,47	249,02	–	–	131,45	17,50
22-01-001-17	ручки-скобы размером 46 см с дубовым стержнем и латунными профилированными цапфами	2 ручки	903,57	583,43	–	–	320,14	41,00
22-01-001-18	ручки-скобы размером 46 см с дубовым стержнем и латунными орнаментованными цапфами	2 ручки	1095,70	739,96	–	–	355,74	52,00
Табл. 22-01-002 Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла 1 шпингалет (расценки 1–12), 1 задвижка (расценки 13–18)								
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с поворотной ручкой и крючком:							
22-01-002-1	длиной 1,5–2,5 м (из 10 деталей)	1 шпингалет	278,52	233,68	–	–	44,84	16,10
22-01-002-2	длиной 2,55–4 м (из 12 деталей)	1 шпингалет	340,37	291,74	–	–	48,63	20,10
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с раздвижным механизмом:							
22-01-002-3	длиной 1,5–2,5м (из 10 деталей)	1 шпингалет	378,29	330,93	–	–	47,36	22,80
22-01-002-4	длиной 2,55–4 м (из 14 деталей)	1 шпингалет	421,29	371,58	–	–	49,71	25,60
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с поворотной ручкой и крючком:							
22-01-002-5 (888-0494)	**длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	873,39	555,91	–	–	317,48 0,35	38,30
22-01-002-6 (888-0494)	**длиной 2,55–4 м (из 19 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1073,63	641,98	–	–	431,65 0,35	44,23

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с раздвижным механизмом:							
22-01-002-7 (888-0494)	**длиной 1,5–2,5 м (из 19 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	972,66	618,91	–	–	353,75 0,67	42,64
22-01-002-8 (888-0494)	**длиной 2,55–4 м (из 23 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1173,80	706,14	–	–	467,66 0,67	48,65
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментованными литыми бронзовыми деталями; литые детали средней сложности:							
22-01-002-9 (888-0494)	**длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1257,71	888,33	–	–	369,38 3,36	57,60
22-01-002-10 (888-0494)	**длиной 2,55–4 м (из 17 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1439,14	976,24	–	–	462,90 3,81	63,30
	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментованными литыми бронзовыми деталями; сложно орнаментованные детали с отливкой по восковым моделям:							
22-01-002-11 (888-0494)	**длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1853,29	1472,84	–	–	380,45 3,58	95,50
22-01-002-12 (888-0494)	**длиной 2,55–4 м (из 17 деталей)** Бронза в слитках	1 шпингалет кг	2226,48	1722,68	–	–	503,80 4,25	111,70
	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; накладные задвижки-шпингалеты с профилированной литой ручкой диаметром 25 см:							
22-01-002-13 (888-0494)	**длиной 140 см** Бронза в слитках	1 задвижка кг	557,96	306,91	–	–	251,05 0,224	19,90

22-01-002-14 (888-0494)	**длиной 90 см** Бронза в слитках	1 задвижка кг	458,73	283,77	–	–	174,96 0,224	18,40
22-01-002-15 (888-0494)	**длиной 25 см** Бронза в слитках	1 задвижка кг	309,62	165,02	–	–	144,60 0,224	10,70
	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; врезные дверные шпингалеты с латунной облицовкой:							
22-01-002-16 (888-0494)	**длиной до 80 см** Бронза в слитках	1 задвижка кг	214,50	148,05	–	–	66,45 0,224	10,20
22-01-002-17 (888-0494)	**длиной более 80 см** Бронза в слитках	1 задвижка кг	299,69	184,33	–	–	115,36 0,224	12,70
22-01-002-18	Изготовление латунных задвижек старинного образца размером 6,5 × 4,5 см	1 задвижка	123,45	74,30	–	–	49,15	4,61

Табл. 22-01-003 Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца *из черного и цветного металла*

1 шт. (расценки 1–6); 1 комплект для навески одного полотна двери (расценки 7–9); 1 кг изделия (расценка 10), 1 замок с 2 ключами (расценки 11–15), 1 ключ (расценка 16)

	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; дверные петли *(размер карты 175 × 50 мм)*:							
22-01-003-1 (888-0300)	**с профилированными колпачками** Бронза листовая	1 шт. кг	165,26	110,79	–	–	54,47 0,168	8,01
22-01-003-2 (888-0300)	**с орнаментованными колпачками** Бронза листовая	1 шт. кг	180,60	126,21	–	–	54,39 0,168	8,98
	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125 × 40 мм):							
22-01-003-3 (888-0300)	**с профилированными колпачками** Бронза листовая	1 шт. кг	128,03	93,36	–	–	34,67 0,168	7,03
22-01-003-4 (888-0300)	**с орнаментованными колпачками** Бронза листовая	1 шт. кг	150,79	116,12	–	–	34,67 0,168	8,00

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-003-5	Изготовление латунных петель размером 60 × 75 мм	1 шт	81,29	72,36	–	–	8,93	4,49
22-01-003-6	Изготовление латунных угольников размером 180 × 180 мм, шириной 30 мм	1 шт.	78,09	44,80	–	–	33,29	2,78
	Изготовление дверных пятников старинного образца с пластинами длиной 30 см с латунной облицовкой:							
22-01-003-7	с корпусом размером 8,5 см	1 комплект	685,19	469,97	–	–	215,22	32,70
22-01-003-8	угловых с корпусом размером 8,5 см	1 комплект	1087,47	738,73	–	–	348,74	51,40
22-01-003-9	Изготовление латунных пятников старинного образца для шкафов	1 комплект	117,05	64,53	–	–	52,52	4,49
	Изготовление врезных замков старинного образца с облицовкой планок латунью:							
22-01-003-11	сложных	1 замок	441,84	384,85	–	–	56,99	28,10
22-01-003-12	простых	1 замок	237,56	189,01	–	–	48,55	15,90
	Изготовление накладных замков старинного образца из цветного металла:							
22-01-003-13	шкафных латунных	1 замок	107,06	88,68	–	–	18,38	7,46
22-01-003-14 (888-0300)	**гладких с двумя корпусами с задвижкой** Бронза листовая	1 замок кг	546,87	417,60	–	–	129,27 1,944	31,30
22-01-003-15 (888-0300)	**с орнаментом средней сложности с двумя корпусами** Бронза листовая	1 замок кг	675,87	512,21	–	–	163,66 2,24	37,40

22-01-003-16	*Изготовление ключей к замкам старинного образца*	1 ключ	10,40	8,96	–	–	1,44	0,85

Табл. 22-01-004 Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни
1 шт.

	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек овальных (типа кнопок):							
22-01-004-1	диаметром 50 мм гладких	1 шт.	67,42	39,96	–	–	27,46	2,78
22-01-004-2	диаметром 80 мм с орнаментом средней сложности на рамках	1 шт.	103,31	58,35	–	–	44,96	4,06
22-01-004-3	диаметром 60 мм сложно орнаментованных с профилированной рамкой	1 шт.	106,92	69,58	–	–	37,34	4,36
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы:							
22-01-004-4	профилированных (размер 11 см)	1 шт.	102,73	62,81	–	–	39,92	4,37
22-01-004-5	гладких фигурных с орнаментованными деталями и профилированной рамкой (размер 18 см)	1 шт	128,97	81,92	–	–	47,05	5,70
22-01-004-6	орнаментованных средней сложности	1 шт.	218,21	141,00	–	–	77,21	9,81
22-01-004-7	сложного рисунка с отливкой по восковым моделям	1 шт.	313,34	225,37	–	–	87,97	15,20
22-01-004-8	фигурной сложного орнамента с профилированной рамкой с отливкой по восковым моделям	1 шт.	309,88	219,43	–	–	90,45	14,80
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; розеток или ключевин:							
22-01-004-9 (888-0494)	**профилированных диаметром 50 см** Бронза в слитках	1 шт. кг	12,64	8,02	–	–	4,62 0,084	0,61
22-01-004-10 (888-0494)	**с отделкой орнаментом диаметром 8 см** Бронза в слитках	1 шт. кг	44,51	31,50	–	–	13,01 0,224	2,30

№N расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ. Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни, накладок:							
22-01-004-11 (888-0494)	**орнаментованных мелкого рисунка диаметром 6 см** Бронза в слитках	1 шт кг	37,34	30,25	–	–	7,09 0,084	2,30
22-01-004-12 (888-0494)	**орнаментованных средней сложности размером 22,0 × 5,5 см** Бронза в слитках	1 шт кг	88,61	59,18	–	–	29,43 0,448	4,50
22-01-004-13 (888-0494)	**гладких или с простым профилем размером 20,0 × 5,0 см** Бронза в слитках	1 шт кг	31,20	16,30	–	–	14,90 0,224	1,24
22-01-004-14 (888-0494)	**сложноорнаментованных** Бронза в слитках	1 шт кг	221,93	182,15	–	–	39,78 0,443	13,30
Табл. 22-01-005 Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов 1 шт. или комплект								
	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла:							
22-01-005-1	гладких ручек для шпингалетов	1 шт	16,59	15,33	–	–	1,26	0,97
22-01-005-2	крючков с зацепом для шпингалета с поворотной ручкой	1 шт	41,96	41,24	–	–	0,72	2,61
22-01-005-3	комплекта деталей для раздвижного механизма шпингалета	1 шт	78,84	77,58	–	–	1,26	4,91

22-01-005-4	*башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом*	1 шт	16,63	16,27	–	–	0,36	1 03
22-01-005-5	пластинки с гладкой втулкой	1 шт	20,02	19,12	–	–	0,90	1,21
	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек):							
22-01-005-6	башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом	1 шт	24,67	16,27	–	–	8,40	1,03
22-01-005-7	фигурной втулки с переходной шейкой	1 шт	34,14	24,81	–	–	9,33	1,57
22-01-005-8	фигурной втулки без переходной шейкой	1 шт	24,55	18,33	–	–	6,22	1,16
22-01-005-9	гладкого держателя для накладного шпингалета	1 шт	19,77	16,27	–	–	3,50	1,03
22-01-005-10	башмачка-ограничителя для накладного шпингалета	1 шт	44,97	41,24	–	–	3,73	2,61
22-01-005-11	винта латунного	1 шт	4,50	3,79	–	–	0,71	0,24
	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов:							
22-01-005-12 (888-0494)	**профилированных диаметром 2,5 см** Бронза в слитках	1 шт кг	26,40	16,71	–	–	9,69 0,224	1,22
22-01-005-13 (888-0494)	**овальных сложнопрофилированных средним диаметром 5,0 см** Бронза в слитках	1 шт кг	34,86	25,44	–	–	9,42 0,224	1,77
22-01-005-14 (888-0494)	**овальных с орнаментом средней сложности средним диаметром 7,0 см** Бронза в слитках	1 шт кг	57,06	43,07	–	–	13,99 0,224	2,82
22-01-005-15 (888-0494)	**фигурных сложноорнаментованных средним диаметром 7,0 см с отливкой по восковым моделям** Бронза в слитках	1 шт кг	83,76	70,13	–	–	13,63 0,28	4,73

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 22-01-006 Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников 1 шт. (расценки 1–4), 1 петля (расценки 5, 6), 2 пятника (навес на 1 полотно) (расценки 7,8)								
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; колпачков бронзовых для петель:							
22-01-006-1 (888-0494)	**профилированных** Бронза в слитках	1 шт кг	10,54	6,31	–		4,23 0,084	0,48
22-01-006-2 (888-0494)	**орнаментованных** Бронза в слитках	1 шт кг	17,02	12,76	–	–	4,26 0,084	0,97
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; деталей «американской» петли							
22-01-006-3	фигурные колпачки диаметром 30 мм	1 шт	14,30	13,94	–	–	0,36	0,97
22-01-006-4	заводное кольцо диаметром 25 мм	1 шт	18,43	18,25	–	–	0,18	1,27
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки петель:							
22-01-006-5	дверных, размером 175 × 50 мм	1 петля	91,56	44,13	–	–	47,43	3,07
22-01-006-6	оконных, размером 125 × 40 мм	1 петля	59,92	30,18	–	–	29,74	2,10
	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки пятников:							
22-01-006-7	размером 85 × 300 мм	2 пятника	253,93	84,65	–	–	169,28	5,89
22-01-006-8	угловых 85 × 300 × 300 мм	2 пятника	397,27	134,38	–	–	262,89	9,35

***Табл. 22-01-007* Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки)**
1 комплект ручек (расценки 1–3), 1 ключевина (расценки 4–6), 1 ручка (расценки 7–10), 1 шпингалет (расценки 11–34), 1 задвижка (расценки 35–41)

	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; комплектов из двух ручек с подручечными розетками или накладками (без замков):							
22-01-007-1	гладких или профилированных	1 комплект	49,68	33,76	–	–	15,92	2,49
22-01-007-2	с орнаментом средней сложности	1 комплект	67,69	43,53	–	–	24,16	3,21
22-01-007-3	сложноорнаментованных	1 комплект	99,92	73,63	–	–	26,29	4,66
	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ключевин:							
22-01-007-4	гладких или профилированных диаметром 5,0 см	1 ключевина	4,31	2,44	–	–	1,87	0,18
22-01-007-5	с орнаментом средней сложности диаметром 3,0 см	1 ключевина	7,18	4,07	–	–	3,11	0,30
22-01-007-6	сложноорнаментованных диаметром 6,0 см	1 ключевина	11,93	9,64	–	–	2,29	0,61
	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб:							
22-01-007-7	с гладкими и профилированными накладками размером 13,0 см	1 ручка	36,90	22,24	–	–	14,66	1,64
22-01-007-8	с дубовым стержнем, профилированными, цапфами с гладкими накладками размером 22 см	1 ручка	60,99	46,78	–	–	14,21	3,45
22-01-007-9	с дубовым стержнем и бронзовыми профилированными цапфами размером 46 см	1 ручка	89,70	69,02	–	–	20,68	5,09
22-01-007-10	с дубовым стержнем и бронзовыми орнаментованными цапфами размером 46 см	1 ручка	127,21	106,04	–	–	21,17	7,82

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01-007-11	без ремонта механизма	1 шпингалет	64,01	48,54	–	–	15,47	3,58
22-01-007-12	с ремонтом механизма	1 шпингалет	79,61	64,14	–	–	15,47	4,73
	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22-01-007-13	без ремонта механизма	1 шпингалет	74,78	56,00	–	–	18,78	4,13
22-01 007 14	с ремонтом механизма	1 шпингалет	86,21	67,39	–	–	18,82	4,97
	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01 007-15	без ремонта механизма	1 шпингалет	67,79	51,80	–	-	15,99	3,82
22-01-007-16	с ремонтом механизма	1 шпингалет	80,94	64,95	–	–	15,99	4,79
	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22 01-007 17	без ремонта механизма	1 шпингалет	86,23	63,19	–	–	23,04	4,66
22-01 007 18	с ремонтом механизма	1 шпингалет	95,65	73,09	–	--	22,56	5,39
	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01-007-19	без ремонта механизма	1 шпингалет	143,30	101,84	–	–	41,46	7,51
22-01-007-20	с ремонтом механизма	1 шпингалет	154,82	113,36	–	–	41,46	8,36
	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22-01-007-21	без ремонта механизма	1 шпингалет	183,41	122,45	–	–	60,96	9,03
22-01-007-22	с ремонтом механизма	1 шпингалет	195,75	134,79	–	–	60,96	9,94

	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01-007-23	без ремонта механизма	1 шпингалет	171,68	124,07	–	–	47,61	9,15
22-01-007-24	с ремонтом механизма	1 шпингалет	180,77	133,16	–	–	47,61	9,82
	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22-01-007-25	без ремонта механизма	1 шпингалет	208,90	145,09	–	–	63,81	10,70
22-01-007-26	с ремонтом механизма	1 шпингалет	217,04	153,23	–	–	63,81	11,30
	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01-007-27	без ремонта механизма	1 шпингалет	190,08	151,36	–	–	38,72	9,58
22-01-007-28	с ремонтом механизма	1 шпингалет	201,46	162,74	–	–	38,72	10,30
	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22-01-007-29	без ремонта механизма	1 шпингалет	214,39	161,16	–	–	53,23	10,20
22-01-007-30	с ремонтом механизма	1 шпингалет	227,03	173,80	–	–	53,23	11,00
	Реставрация старинных сквозных сложноорнаментованных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:							
22-01-007-31	без ремонта механизма	1 шпингалет	222,28	173,80	–	–	48,48	11,00
22-01-007-32	с ремонтом механизма	1 шпингалет	237,33	184,86	–	–	52,47	11,70
	Реставрация старинных сквозных сложноорнаментованных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:							
22-01-007-33	без ремонта механизма	1 шпингалет	248,00	183,28	–	–	64,72	11,60
22-01-007-34	с ремонтом механизма	1 шпингалет	260,64	195,92	–	–	64,72	12,40
	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек:							
22-01-007-35	длиной 140 см	1 задвижка	89,06	50,17	–	–	38,89	3,70
22-01-007-36	длиной 90 см	1 задвижка	76,16	49,36	–	–	26,80	3,64
22-01-007-37	длиной 35 см	1 задвижка	51,55	38,65	–	–	12,90	2,85
22-01-007-38	длиной 25 см	1 задвижка	48,33	37,70	–	–	10,63	2,78

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-007-39	Реставрация старинных латунных задвижек размером 6,5 × 4,5 см	1 задвижка	28,01	22,92	–	–	5,09	1,69
	Реставрация старинных врезных дверных шпингалетов с латунной обкладкой:							
22-01-007-40	длиной 80 см	1 задвижка	74,93	57,63	–	–	17,30	4,25
22-01-007-41	длиной 40 см	1 задвижка	59,85	46,78	–	–	13,07	3,45
Табл. 22-01-008 Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток 1 петля (расценки 1, 4, 6); облицовка 1-й петли (расценки 2, 3); 1 угольник (расценка 5), 2 пятника (расценки 7, 9, 11); облицовка 2-х пятников (комплект для навески полотна) (расценки 8, 10); 1 решетка (расценка 12); 1 замок (расценки 13–17)								
22-01-008-1	Реставрация старинной петли из черного металла с колпачками	1 петля	28,32	23,87	–	–	4,45	1,76
22-01-008-2	Реставрация старинной латунной облицовки дверной петли размером 175 × 50 мм	облицовка 1-й петли	56,20	29,65	–	–	26,55	2,00
22-01-008-3	Реставрация старинной латунной облицовки оконной петли размером 125 × 40 мм	облицовка 1-й петли	37,23	22,53	–	–	14,70	1,52
22-01-008-4	Реставрация старинной латунной шкафной или форточной петли размером	1 петля	22,82	19,66	–	–	3,16	1,45
22-01-008-5	Реставрация старинного латунного угольника размером 180 × 180 мм	1 угольник	11,61	4,11	–	–	7,56	0,30
22-01-008-6	Реставрация старинной петли автоматической из черного металла («американская»)	1 петля	102,26	88,82	–	–	13,44	6,55

	Реставрация старинного дверного пятника:							
22-01-008-7	массивного стального	2 пятника	85,38	69,83	–	–	15,55	5,15
22-01-008-8	латунной облицовки массивного пятника	облицовка 2-х пятников	111,77	68,06	–	–	43,71	4,97
22-01-008-9	массивного стального углового	2 пятника	117,20	92,48	–	–	24,72	6,82
22-01-008-10	латунной облицовки массивного углового пятника	облицовка 2-х пятников	160,96	90,25	–	–	70,71	6,59
22-01-008-11	Реставрация старинного латунного шкафного пятника	2 пятника	71,72	47,73	–	–	23,99	3,52
22-01-008-12	Реставрация старинной предохранительной решетки из цветных металлов (из 5 прутков)	1 решетка	258,95	192,75	–	–	66,20	13,00
	Реставрация старинных замков; врезных:							
22-01-008-13	дверных сложных	1 замок	220,06	183,52	–	–	36,54	13,40
22-01-008-14	дверных простых	1 замок	140,81	104,49	–	–	36,32	7,63
22-01-008-15	шкафных или ящичных латунных	1 замок	56,66	49,85	–	–	6,81	3,64
	Реставрация старинных замков; накладных из цветных металлов:							
22-01-008-16	гладких с двумя корпусами и задвижкой	1 замок	310,54	268,37	–	–	42,17	18,10
22-01-008-17	с орнаментом средней сложности с двумя корпусами и задвижкой	1 замок	326,18	275,78	–	–	50,40	18,60
Табл. 22-01-009 Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца 1 прибор (расценки 1–7), 1 шпингалет (расценки 8, 9); 1 шт. (расценки 10–13); 1 пара петель (расценки 14–16), 2 пятника (комплект для навески одного дверного полотна) (расценки 17, 18); 1 решетка (расценка 19)								
	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца:							
22-01-009-1	скобы с накладкой или овальной ручки с розеткой	1 прибор	2,66	2,66	–	–	–	0,24

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-009-2	ключевины	1 прибор	1,76	1,76	–	–	–	0,12
22-01-009-3	прибора из двух ручек с фалевым замком	1 прибор	20,86	20,86	–	–	–	1,32
22-01-009-4	прибора из двух ручек-скоб с цапфами	1 прибор	11,42	11,42	–	–	–	0,97
22-01-009-5	врезного дверного замка с латунной облицовкой	1 прибор	13,80	13,80	–	–	–	1,09
22-01-009-6	резного шкафного или ящичного замка	1 прибор	6,64	6,64	–	–	–	0,42
22-01-009-7	накладного бронзового замка с двумя корпусами	1 прибор	26,07	26,07	–	–	–	1,65
22-01-009-8	сквозного шпингалета длиной до 2,5 м	1 шпингалет	36,07	36,07	–	–	–	2,66
22-01-009-9	сквозного шпингалета длиной от 2,55 до 4,0 м	1 шпингалет	46,78	46,78	–	–	–	3,45
22-01-009-10	накладного шпингалета-задвижки	1 шт.	10,71	10,71	–	–	–	0,79
22-01-009-11	врезного шпингалета-задвижки	1 шт	8,74	8,74	–	–	–	0,69
22-01-009-12	задвижки латунной	1 шт.	3,25	3,25	–	–	–	0,24
22-01-009-13	угольника латунного	1 шт.	1,76	1,76	–	-	–	0,12
	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; петель с латунной облицовкой:							
22-01-009-14	дверных	1 пара	9,30	9,30	–	–	–	0,79
22-01-009-15	оконных	1 пара	7,44	7,44	–	–	–	0,67
22-01-009-16	шкафных или форточных	1 пара	4,00	4,00	–	–	-	0,36

	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; пятников с латунной облицовкой							
22-01-009-17	массивных дверных угловых	2 пятника	38,65	38,65	–	–	–	2,85
22-01-009-18	шкафных	2 пятника	11,53	11,53	–	–	–	0,85
22-01-009-19	Установка изготовленной вновь или реставрированной предохранительной решетки на остекленные двери	1 решетка	17,70	17,70	–	–	–	1,12

Табл. 22-01-010 Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов
1 комплект

	Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м^2, категория сложности:							
22-01-010-1	I	1 комплект	4,94	4,94	–	–	–	0,42
22-01-010-2	II	1 комплект	8,59	8,59	–	–	–	0,73
22-01-010-3	III	1 комплект	22,24	22,24	–	–	–	1,64
22-01-010-4	IV	1 комплект	28,76	28,76	–	–	–	1,82
	Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м^2, категория сложности:							
22-01-010-5	I	1 комплект	5,88	5,88	–	–	–	0,50
22-01-010-6	II	1 комплект	10,00	10,00	–	–	–	0,85
22-01-010-7	III	1 комплект	23,87	23,87	–	–	–	1,76
22-01-010-8	IV	1 комплект	30,65	30,65	–	–	–	1,94
	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м^2, категория сложности:							
22-01-010-9	I	1 комплект	4,59	4,59	–	–	–	0,39
22-01-010-10	II	1 комплект	6,00	6,00	–	–	–	0,51
22-01-010-11	III	1 комплект	13,15	13,15	–	–	–	0,97
22-01-010-12	IV	1 комплект	19,12	19,12	–	–	–	1,71
	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м^2, категория сложности:							
22-01-010-13	I	1 комплект	4,94	4,94	–	–	–	0,42

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22 01-010 14	II	1 комплект	6,71	6,71	–	–	–	0,57
22-01 010 15	III	1 комплект	13,97	13,97	–	–	–	1,03
22 01-010-16	IV	1 комплект	24,02	24,02	–	–	–	1,52
Табл. 22-01-011 Сборка деталей 1 деталь								
	Сборка деталей:							
22-01-011-1	простых без слесарной обработки	1 деталь	6,92	6,92	–	–	–	0,51
22-01-011-2	сложных без слесарной обработки	1 деталь	17,70	17,70	–	–	–	1,12
22-01-011-3	приборов со слесарной обработкой	1 деталь	24,33	24,33	–	–	–	1,54
Табл. 22-01-012 Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью 1 изделие для деталей ковродержателей (расценки 1–7), 1 дм^2 облицовки (расценка 8)								
22-01-012-1 (888-0300)	**Изготовление бронзового ушка ковродержателя** Бронза листовая	1 изделие кг	21,63	17,70	–	–	3,93 0,25	1,12
	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см:							
22-01-012-2 (888 0300)	**длиной 120 см** Бронза листовая	1 изделие кг	123,43	36,50	–	–	86,93 0,10	2,31

22-01-012-3 (888-0300)	**длиной 135–145 см** Бронза листовая	1 изделие кг	139,56	38,24	–	–	101,32 0,10	2,42
22-01-012-4 (888-0300)	**длиной 175–185 см** Бронза листовая	1 изделие кг	167,86	39,97	–	–	127,89 0,15	2,53
22-01-012-5 (888-0300)	**Изготовление бронзовой головки для прутка** Бронза листовая	1 изделие кг	18,52	16,27	–	–	2,25 0,05	1,03
22-01-012-6	Установка ушка в каменную ступень	1 изделие	14,17	8,59	–	–	5,58	0,73
22-01-012-7	Снятие ушка из каменной ступени	1 изделие	3,65	3,65	–	–	–	0,31
22-01-012-8	Облицовка цоколей и порогов латунью	1 $дм^2$	28,40	8,95	–	–	19,45	0,61
Табл. 22-01-013 Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и вьюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных кляммер из цветного металла 1 $дм^2$ (расценка 1), 1 изделие (расценки 2–6)								
22-01-013-1	Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток из листовой латуни	1 $дм^2$	27,16	17,22	–	–	9,94	1,27
	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек):							
22-01-013-2	площадью до 14,0 $дм^2$	1 изделие	256,78	67,12	–	–	189,66	4,95
22-01-013-3	площадью 14,1–20,0 $дм^2$	1 изделие	446,05	88,00	–	–	358,05	6,49
22-01-013-4	площадью 20,1–45,5 $дм^2$	1 изделие	822,19	114,85	–	–	707,34	8,47
22-01-013-5	Изготовление предохранительной решетки на 1 полотно двери с пятью прутками	1 изделие	375,20	230,52	–	–	144,68	17,00
22-01-013-6	Изготовление латунных кляммеров размером 60 × 15 см	1 изделие	11,44	10,71	–	–	0,73	0,79

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

(учтены в сборнике ТЕР-2001 № 22 «Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов»)

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	30 00
101-1757	Ветошь	кг	11.00
101-9759	Лак спиртовой	кг	18.60
102 0248	Дрова разделанные длиной 1 м. ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	$м^3$	90.50
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54 00
116-0034	Олово (третник)	кг	258.00
500-9205	Паста ГОИ	кг	69.00
500-9596	Шлифовальная бумага	$м^2$	37 00
542-0054	Стеарин	кг	44.40
888-0008	Бейц	$м^3$	1290.00
888-0057	Лак «Цапон»	кг	27.40
888-0060	Ликоподий	кг	578.10
888-0066	Скипидар живичный	кг	16.60
888-0089	Растворитель (бензин)	кг	5.28
888-0121	Проволока стальная черная диаметром 1,0 мм	кг	9.56
888-0123	Кислота соляная техническая	кг	1.73
888-0171	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	26.40
888-0196	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	8.78
888-0216	Латунь в чушках	кг	33.70
888-0309	Графит измельченный	кг	4.50
888-0316	Бруски дубовые 30 мм I сорта	$м^3$	6600.00
888-0322	Стекло жидкое калийное	кг	4.93
888-0335	Воск натуральный	кг	108.50
888-0348	Проволока латунная	кг	70.80

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС руб
888-0349	Шурупы латунные	кг	101 80
888-0351	Листы латунные Л68, толщ 0,4-4,0 мм	кг	70 00
888-0352	Прутки латунные	кг	31 10
888-0357	Кокс молотый	кг	1 05
888-0358	Земля формовочная	кг	2 44
888-0359	Сталь круглая	кг	3 60
888-0360	Сталь полосовая	кг	5 78
888-0361	Шурупы стальные	кг	12 20
888-0363	Спирт нашатырный	кг	35 95
888-0392	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	кг	1 58
888-0408	Заклепки медные	кг	110 00
888-0425	Свинец в чушках	кг	22 30
888-0427	Трубки латунные	кг	57 90
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	10.92
888-0476	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	кг	4.82

gost.e-ecolog.ru