

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

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, **п р и к а з ы в а ю:**

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 рестав-

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 давилые 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-реставрационных работ. В связи с этим ТЕР-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. 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 отличается 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  $+40^{\circ}\text{C}$  — 1,25;
  - при выполнении работ на высоте более 15 м — 1,25;
- г) при аварийном состоянии памятника — 1,25.

Применение указанных коэффициентов при расчетах за выполненные работы подтверждается четырехсторонними актами, фиксирующими действительные условия производства работ. Коэффициенты, предусмотренные пунктами а-г, должны применяться при наличии как нескольких из указанных в этом пункте обстоятельств, так и одного из них. При одновременном применении к той или иной 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<sup>3</sup>.

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 построчных 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, изделия 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 вискитовых или цинковых форм в нормах не учтено. В случае необходимости изготовление гипсовых моделей и вискитовых 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 подручными 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 деталей, которыми надлежит пользоваться при реставрации в случае смены негодных и добавлении утраченных деталей

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 простой формы, гладкие, состоящие из 2-х скоб с платой, ручкой, с розеткой, замок шкафной и ящичный, петли с облицовкой дверные и оконные, петли шкафные и форточные, угольники, шпингалеты накладные, задвижки,

7.2. II категория сложности — детали нескольких профилей, состоящие из 3-х и более частей — прибор из двух ручек, скоб, замок врезной с облицовкой, врезные шпингалеты с обкладкой, пятники массивные дверные угловые,

7.3. III категория сложности — приборы, состоящие из деталей орнаментированных с рисунком простой и средней сложности, невысокого рельефа, фигурные — прибор из 2-х ручек с фалевым замком, шпингалеты накладные длиной до 2,5 м,

7.4. IV категория сложности — детали сложной конфигурации, с ажурным рельефом, орнаментированные, 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 каждой категории сложности делятся по размерам площади развернутой поверхности в  $\text{дм}^2$  до  $10 \text{ дм}^2$  и более  $10 \text{ дм}^2$

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

Министерство Культуры Российской Федерации

№№ 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 обложки 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 обложки 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 подручной 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 реставра торов чел ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих реставра торов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Табл 22-01-001 Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни</b>								
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)								
	<b>Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручными розетками</b>							
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 орнаментированные длиной 80 мм	2 ключевины	106 89	63 39	—	—	43 50	4 60
	<b>Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными сложноорнаментированными ручками и подручными розетками</b>							
22 01 001 5	ручки размером 75 × 45 мм с розетками диаметром 6 мм сложноорнаментированными	1 комплект	361 81	266 11		—	95 70	17 60
22 01 001 6	ключевины сложноорнаментированные 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
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		
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 орнаментированными средней сложности ручками и подручными 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 орнаментированными средней сложности ручками и подручными 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 орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из орнаментированных 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 сложноорнаментированными фигурными ручками – фали и накладками:							
22-01-001-13	приборы из сложноорнаментированных фигурных деталей	1 комплект	1175,56	935,93	—	—	239,63	61,90
22-01-001-14	прибор из фигурных сложноорнаментированных ручек с профилированной фигурной рамкой и сложно орнаментированными накладками	1 комплект	1153,09	919,30	—	—	233,79	60,80

<b>Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб:</b>								
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 орнаментированными 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)

<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с поворотной ручкой и крючком:</b>								
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
<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с раздвижным механизмом:</b>								
22-01-002-3	длиной 1,5–2,5 м (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
<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с поворотной ручкой и крючком:</b>								
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. измере- ния	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставра- торов чел -ч
	оплата труда рабочих реставра- торов			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
	<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с раздвижным механизмом:</b>							
22-01-002-7 (888-0494)	<b>длиной 1,5–2,5 м (из 19 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	972,66	618,91	—	—	353,75 0,67	42,64
22-01-002-8 (888-0494)	<b>длиной 2,55–4 м (из 23 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1173,80	706,14	—	—	467,66 0,67	48,65
	<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями; литые детали средней сложности:</b>							
22-01-002-9 (888-0494)	<b>длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1257,71	888,33	—	—	369,38 3,36	57,60
22-01-002-10 (888-0494)	<b>длиной 2,55–4 м (из 17 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1439,14	976,24	—	—	462,90 3,81	63,30
	<b>Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями; сложно орнаментированные детали с отливкой по восковым моделям:</b>							
22-01-002-11 (888-0494)	<b>длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	1853,29	1472,84	—	—	380,45 3,58	95,50
22-01-002-12 (888-0494)	<b>длиной 2,55–4 м (из 17 деталей)</b> Бронза в слитках	1 шпингалет кг	2226,48	1722,68	—	—	503,80 4,25	111,70
	<b>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:</b>							
22-01-002-13 (888-0494)	<b>длиной 140 см</b> Бронза в слитках	1 задвижка кг	557,96	306,91	—	—	251,05 0,224	19,90

22-01-002-14 (888-0494)	<b>длиной 90 см</b> Бронза в слитках	1 задвижка кг	458,73	283,77	—	—	174,96 0,224	18,40
22-01-002-15 (888-0494)	<b>длиной 25 см</b> Бронза в слитках	1 задвижка кг	309,62	165,02	—	—	144,60 0,224	10,70
	<b>Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; врезные дверные шпингалеты с латунной облицовкой:</b>							
22-01-002-16 (888-0494)	<b>длиной до 80 см</b> Бронза в слитках	1 задвижка кг	214,50	148,05	—	—	66,45 0,224	10,20
22-01-002-17 (888-0494)	<b>длиной более 80 см</b> 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 x 4,5 см	1 задвижка	123,45	74,30	—	—	49,15	4,61
<b>Табл. 22-01-003 Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла</b> 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)								
	<b>Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; дверные петли (размер карты 175 x 50 мм):</b>							
22-01-003-1 (888-0300)	<b>с профилированными колпачками</b> Бронза листовая	1 шт. кг	165,26	110,79	—	—	54,47 0,168	8,01
22-01-003-2 (888-0300)	<b>с орнаментированными колпачками</b> Бронза листовая	1 шт. кг	180,60	126,21	—	—	54,39 0,168	8,98
	<b>Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125 x 40 мм):</b>							
22-01-003-3 (888-0300)	<b>с профилированными колпачками</b> Бронза листовая	1 шт. кг	128,03	93,36	—	—	34,67 0,168	7,03
22-01-003-4 (888-0300)	<b>с орнаментированными колпачками</b> Бронза листовая	1 шт. кг	150,79	116,12	—	—	34,67 0,168	8,00

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измере- ния	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставра- торов чел -ч
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин		
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 x 75 мм	1 шт	81,29	72,36	—	—	8,93	4,49
22-01-003-6	Изготовление латунных угольников раз- мером 180 x 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 латуною:							
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 задвиж- кой 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
<b>Табл. 22-01-004 Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни</b> 1 шт.								
	<b>Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек овальных (типа кнопок):</b>							
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 орнаментированных с профилированной рамкой	1 шт.	106,92	69,58	—	—	37,34	4,36
	<b>Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы:</b>							
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 орнаментированными деталями и профилированной рамкой (размер 18 см)	1 шт.	128,97	81,92	—	—	47,05	5,70
22-01-004-6	орнаментированных 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
	<b>Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; розеток или ключевин:</b>							
22-01-004-9 (888-0494)	<b>профилированных диаметром 50 см</b> Бронза в слитках	1 шт. кг	12,64	8,02	—	—	4,62 0,084	0,61
22-01-004-10 (888-0494)	<b>с отделкой орнаментом диаметром 8 см</b> Бронза в слитках	1 шт. кг	44,51	31,50	—	—	13,01 0,224	2,30

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставра- торов чел -ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
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)	орнаментированных 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)	орнаментированных 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)	сложноорнаментированных 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
	<b>Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек):</b>							
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
	<b>Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов:</b>							
22-01-005-12 (888-0494)	<b>профилированных диаметром 2,5 см</b> Бронза в слитках	1 шт кг	26,40	16,71	—	—	9,69 0,224	1,22
22-01-005-13 (888-0494)	<b>овальных сложнопрофилированных средним диаметром 5,0 см</b> Бронза в слитках	1 шт кг	34,86	25,44	—	—	9,42 0,224	1,77
22-01-005-14 (888-0494)	<b>овальных с орнаментом средней сложности средним диаметром 7,0 см</b> Бронза в слитках	1 шт кг	57,06	43,07	—	—	13,99 0,224	2,82
22-01-005-15 (888-0494)	<b>фигурных сложноорнаментированных средним диаметром 7,0 см с отливкой по восковым моделям</b> 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 реставра- торов чел -ч
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин		
					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)	орнаментированных 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)

	<b>Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; комплектов из двух ручек с подручными розетками или накладками (без замков):</b>							
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	сложноорнаментированных	1 комплект	99,92	73,63	—	—	26,29	4,66
	<b>Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ключевин:</b>							
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	сложноорнаментированных диаметром 6,0 см	1 ключевина	11,93	9,64	—	—	2,29	0,61
	<b>Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб:</b>							
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 орнаментированными 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
	<b>Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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

	<b>Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных сложноорнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных сквозных сложноорнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек:</b>							
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
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		
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	длинной 80 см	1 задвижка	74,93	57,63	—	—	17,30	4,25
22-01-007-41	длинной 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

	<b>Реставрация старинного дверного пятника:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных замков; врезных:</b>							
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
	<b>Реставрация старинных замков; накладных из цветных металлов:</b>							
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
<b>Табл. 22-01-009 Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца</b>								
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)								
	<b>Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца:</b>							
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. измере- ния	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставра- торов чел -ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин		материалы	
					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
<b>Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; петель с латунной облицовкой:</b>								
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

	<b>Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; пятников с латунной облицовкой</b>							
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
<b>Табл. 22-01-010 Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов</b>								
1 комплект								
	<b>Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м<sup>2</sup>, категория сложности:</b>							
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
	<b>Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м<sup>2</sup>, категория сложности:</b>							
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
	<b>Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м<sup>2</sup>, категория сложности:</b>							
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	—	—	—	1,21
	<b>Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м<sup>2</sup>, категория сложности:</b>							
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 реставра- торов чел -ч
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин		
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 латунию								
1 изделие для деталей ковродержателей (расценки 1–7), 1 дм² облицовки (расценка 8)								
22-01-012-1	Изготовление бронзового ушка ков- родержателя	1 изделие	21,63	17,70	—	—	3,93	1,12
(888-0300)	Бронза листовая	кг					0,25	
	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см:							
22-01-012-2	длиной 120 см	1 изделие	123,43	36,50	—	—	86,93	2,31
(888 0300)	Бронза листовая	кг					0,10	

22-01-012-3 (888-0300)	<b>длиной 135–145 см</b> Бронза листовая	1 изделие кг	139,56	38,24	—	—	101,32 0,10	2,42
22-01-012-4 (888-0300)	<b>длиной 175–185 см</b> Бронза листовая	1 изделие кг	167,86	39,97	—	—	127,89 0,15	2,53
22-01-012-5 (888-0300)	<b>Изготовление бронзовой головки для прутка</b> 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 <sup>2</sup>	28,40	8,95	—	—	19,45	0,61

**Табл. 22-01-013 Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и выюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных клеммер из цветного металла**  
1 дм<sup>2</sup> (расценка 1), 1 изделие (расценки 2–6)

22-01-013-1	Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток из листовой латуни	1 дм <sup>2</sup>	27,16	17,22	—	—	9,94	1,27
<b>Изготовление гладких каминных и выюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек):</b>								
22-01-013-2	площадью до 14,0 дм <sup>2</sup>	1 изделие	256,78	67,12	—	—	189,66	4,95
22-01-013-3	площадью 14,1–20,0 дм <sup>2</sup>	1 изделие	446,05	88,00	—	—	358,05	6,49
22-01-013-4	площадью 20,1–45,5 дм <sup>2</sup>	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 клеммеров 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	37 00
542-0054	Стеарин	кг	44.40
888-0008	Бейц	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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