СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

**ТЕРрр-2001 СПб**

**СБОРНИК № 13**

# Реставрация и воссоздание резьбы по дереву

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Правительство Санкт-Петербурга**
**Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли**
**Санкт-Петербургское Государственное учреждение**
**«Центр мониторинга и экспертизы цен»**
**г. Санкт-Петербург**
**2009 г.**

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

## ТЕРрр-2001 СПб

## СБОРНИК № 13

# Реставрация и воссоздание резьбы по дереву

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

**Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001-13 СПб Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.**
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2009 г.

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе «Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕРрр-2001 СПб) 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 выполнение работы.

**РАЗРАБОТАНЫ** Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 16-р от 25.04.2003

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:** в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

**ВЗАМЕН:** Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

**Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр- 2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли**

# СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
# «ГОСЭТАЛОН»

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

### Сборник № 13

# РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ

### ТЕРрр-2001-13 СПб

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

ТЕРрр отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Настоящим сборником предусмотрены расценки на работы по реставрации и воссозданию резьбы по дереву в памятниках культуры.

3. При работах по реставрации и воссозданию декоративной художественной резьбы используются различные породы древесины.

По техническим условиям все древесные породы делятся по степени твердости древесины на:

3.1. Мягкие – (торцовая твердость 40 мПа и менее) сосна, ель, пихта, кедр, тополь, липа, осина, ольха, каштан и т.п.

3.2. Твердые – (торцовая плотность от 40,1 до 80 мПа) береза, бук, дуб, вяз, ильм, карагач, платан, рябина, клен, орех, яблоня, груша и т.п.

3.3. Очень твердые – (торцовая твердость более 80 мПа) акация белая, береза железная, граб, самшит, фисташка, хмелеграб, тис и т.п.

Настоящим сборником предусмотрены расценки на работы по восполнению утрат с использованием древесины мягких пород. В случае использования древесины твердых пород к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-реставраторов и расходу материалов применять коэффициент 1,5 по расценкам 13-01-005, 13-01-006, 13-01-010, 13-01-011.

При проведении работ с использованием очень твердой древесины (торцовая плотность более 80 мПа) стоимость определять по реальным трудовым затратам.

При проведении работ по реставрации и воссозданию резьбы по дереву используется высококачественная, без пороков и сучков (отборная) древесина не ниже первого сорта с влажностью 8± 2% .

Контроль влажности осуществляется электронным влагомером типа ИВ-1.4.

4. По своему характеру декоративная художественная резьба подразделяется на:

4.1. Орнаментальную – резьба, в основе которой лежат ритмически повторяющиеся геометрические элементы, стилизованные растительные и животные мотивы;

4.2. Художественную – резьба в стиле Готика, Ренессанс, Древнерусский, Барокко, Рококо, Ампир, Классицизм, Эклектика, Модерн, изображение людей, животных, птиц, натюрмортов и пейзажей.

Орнаментальная и художественная резьба подразделяется на плоскую, рельефную, объемную и прорезную.

4.3. Плоская резьба – резьба, рельеф которой не выходит за пределы общей плоскости изделия или детали.

4.4. Рельефная резьба – резьба, рельеф которой выходит за пределы общей плоскости изделия или детали:

4.5. Объемная резьба – резьба, требующая круговой обработки изделия или детали, горельефная резьба 3/4 объема с поднутрением и резьба на криволинейных объемных изделиях и деталях;

4.6. Сквозная резьба – с частично или полностью удаленным фоном.

5. Настоящим сборником предусмотрено следующее деление по категориям сложности:

5.1. I категория – резьба простая, рисунок крупный, повторяющийся, контуры и формы геометрические прямолинейные, включает в себя следующие виды работ:

5.1.1. Для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом, составленные из линий, ромбов, треугольников, квадратов и т.п., а также гравировка их по контуру простого рисунка на плоской поверхности изделия или детали;

5.1.2. Для рельефной резьбы – плоскопрофилированные по контуру сечения тяги, простые орнаменты (плетенки, меандр) на плоской поверхности, а также накладные плакетки в виде различных геометрических фигур с прямыми гранями;

5.1.3. Для объемной резьбы – прямолинейные граненные изделия и детали различной конфигурации, а также граненные изделия и детали отделанные резьбой, указанной в пунктах 5.1.1 и 5.1.2 настоящей категории.

5.2. II категория – резьба средней сложности, рисунок крупный, повторяющийся, криволинейный, контуры и формы не сложные, включает в себя следующие виды работ:

5.2.1 Для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом, составленные из дуг, окружностей и их сочетаний, а также их гравировка по контуру не сложного рисунка на плоской поверхности изделий и деталей, простые орнаменты с закругленным, контуром на плоской поверхности (розетки, плакетки и т.п.);

5.2.2. Для рельефной резьбы – криволинейные профилированные тяги, простые орнаменты (меандр, веревочки, цепочки), порезки из гладких листьев на плоской поверхности (болотных, дубовых и им подобных), бусы, розетки, пилястровые капители (дорическая, романская кубическая, тосканская);

5.2.3. Для объемной резьбы – изделия и детали отделанные плоской и рельефной резьбой, указанной в пунктах 5.2.1 и 5.2.2 настоящей категории, а также чешуей и прямыми каннелюрами, капители (дорическая, романская кубическая, тосканская);

5.3. III категория – резьба средней сложности, рисунок криволинейный, повторяющийся некрупный, контуры и формы усложненные, включает в себя следующие виды работ:

5.3.1. Для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом с различными растительными мотивами, их гравировка по контуру рисунка на плоской и профилированной поверхности, плоскорельефная резьба на плоской поверхности изделий и деталей в виде цветов, гирлянд, листьев (шиповника, лаврового, дубового и т.п.), гравированные и плоскорельефные изображения архитектурных элементов (капители – ионическая, египетская), колонн, модульонов, кронштейнов и т.п.

5.3.2. Для рельефной резьбы – порезки из листьев (дубовых, пальмовых и т.п.) ионики, капители (ионическая, египетская), модульоны, кронштейны, пальметки, орнаменты (листья, цветы);

5.3.3. Для объемной резьбы – объемные изделия и детали, отделанные резьбой и указанные в пунктах 5.3.1 и 5.3.2 настоящей категории, простые капители (ионическая, египетская), модульоны, кронштейны, пальметки, витые каннелюры.

5.4. IV категория – сложная резьба, рисунок ритмически чередующийся криволинейный, формы и контуры сложные, включает в себя следующие виды работ:

5.4.1. Для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом в виде гравированных орнаментов растительных и животных мотивов, натюрмортов на плоской и профилированной поверхности изделий и деталей, плоскорельефные орнаменты с закругленными контурами и обработанным фоном в виде стилизованных растительных, животных и натюрмортных мотивов, гравированные и плоскорельефные изображения архитектурных деталей (капителей, ваз, щитов, картушей, арматур и т.п.);

5.4.2. Для рельефной резьбы – сложно – профилированные тяги, карнизы, сложные орнаменты, порезки из листьев (дубовых, лавровых и т.п.), пилястровые капители (ионические), венки из сложных листьев (лавровых, дубовых);

5.4.3. Для объемной резьбы – объемные изделия и детали, отделенные резьбой, указанной в пунктах 5.4.1 и 5.4.2 настоящей категории, витые колонны, капители ионические, вазы, щиты, картуши, арматуры и т.п.

Особо сложная – резные композиции в стиле Готика, Ренессанс, Древнерусский, Барокко, Рококо, Классицизм, Ампир, Эклектика, Модерн, изображения людей, животных, птиц, натюрмортов и пейзажей, коринфская и композитная капители и аналогичная орнаментальная резьба.

6. Обмер площади резьбы производится:

6.1. Для плоской резьбы и ее разновидностей – по площади проекции поверхности резьбы, ограниченной линией, являющейся контуром данной проекции (без зачета замкнутых пустот);

6.2. Для рельефной резьбы, ее разновидностей, объемной и прорезной резьбы – перемножением двух измерений, одно из которых берется по средней линии длины проекции, повторяющей основные ее изгибы, а вторая (ширина) по сгибу, являющемуся контуром сечения поверхности резьбы (средний результат нескольких измерений.

6.3. Для расценок с единицей измерения «развернутая поверхность» коэффициенты развертки принимать по сборникам ТЕРрр-2001-12 СПб «Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора» и ТЕРрр-2001-20 СПб «Реставрация и воссоздание позолоты».

7. В таблицах расценок 13-01-002, 003, 004, 008, 013, 014, настоящего сборника учтена высота рельефа до 5 см. При увеличении высоты рельефа к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты:

| Высота | Коэффициент |
|---|---|
| менее 5 мм | 1,25 |
| от 5 до 8 см | 1,15 |
| от 8 до 12 см | 1,30 |
| более 12 см | 1,50 |

Высота рельефа определяется по высоте заготовки (болванки), форма которой должна быть наиболее приближенной к форме готового изделия.

В сборнике даны затраты для резьбы, содержащей от 1 до 20 пластических элементов в 1 дм2 резьбы.

С увеличением насыщенности резьбы от 21-го пластического элемента и выше, а также в случаях, когда на 1 дм2 умещается менее 1-го пластического элемента, т.е. только часть его, стоимость определять по реальным трудовым затратам.

Пластический элемент-каждая конкретная часть детали резьбы, имеющая свой характерный рисунок или объем и требующая самостоятельной обработки.

8. В таблицах расценок 13-01-002,-003, -004, -008, -013, -014 настоящего сборника приведены затраты для резьбы, имеющей от 1 до 6 деталей рисунка в одном дм2 резьбы (под деталью рисунка подразумевается законченный фрагмент – лист, геометрическая фигура и т.п.). Если на 1 дм2 резьбы умещается: более одной детали к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применяется коэффициент, равный площади части детали, размещенной в 1 дм2 резьбы:

от 6 до 14 деталей коэффициент 1,1;

от 14 до 20 деталей коэффициент 1,3.

При других масштабах резьбы, когда на 1 дм2 менее 1 детали, т.е. только часть ее, к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применятся коэффициент, соответствующей площади части детали, расположенной на 1 дм2, от всей площади детали.

Например: на 1 дм2 расположено от всей площади детали
30% – коэффициент 0,3;
40% – коэффициент 0,4 и т.д.

9. В таблицах расценок 13-01-010 и 13-01-011 настоящего сборника предусмотрено воссоздание и восполнение утрат сквозного орнамента в деревянных элементах здания. При воссоздании и восполнении утрат с выборкой и обработкой фона к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.

10. При отсутствии модели точной рисунку и размерам, а также при необходимости творческой доработки резьбы (например резьба правой и левой зеркальной детали по одной модели) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.

11. Резьбу объемных скульптур и скульптурных горельефов людей, животных и птиц в расценках 13-01-004, 005 определять с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов следующих коэффициентов:

| Размер головы: см | Коэффициент |
|---|---|
| от 10 до 20 | 1,50 |
| от 20 до 30 | 1,25 |
| от 30 до 40 | 1,0 |
| от 40 до 60 | 0,8 |
| свыше 60 | 0,6 |

Скульптуру и скульптурные горельефы при размере головы менее 10-ти см (мелкая пластика), расценивать в каждом конкретном случае по реальным трудовым затратам.

12. При восполнении утраченных фрагментов резьбы с предварительной установкой пластилиновых моделей на месте утрат к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов в таблице расценки 13-01-008 принять коэффициент 1,7.

13. При воссоздании резьбы по дереву с изготовлением моделей по аналогам, к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов настоящего сборника применять коэффициенты:
на изготовление моделей из мягких пород коэффициент 2,2;
на изготовление моделей из твердых пород коэффициент 2,0.

14. Таблицей расценки 13-01-007 предусмотрена расчистка резьбы от масляно-лаковых покрытий с количеством слоев до 5. На каждые последующие 3 слоя добавлять:

14.1. По дереву – 0,14 чел.-ч.

14.2. По левкасу – 0,3 чел.-ч.

15. Настоящим сборником не учтено создание защитных покрытий (олифой и масляно-лаковых).

16. Данным сборником не предусмотрено воссоздание непрозрачных отделочных покрытий.

17. Расценками данного сборника учтена переноска изделий и подноска материалов в пределах рабочего помещения до 20 м.

18. Коэффициенты развертки для подсчета площади развернутой поверхности резьбы определять в зависимости от категории сложности, высоты рельефа резьбы и количества деталей в 1 дм2 (см. вводные части к сборникам ТЕРрр-2001-12 СПб «Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора» и ТЕРрр-2001-20 СПб «Реставрация и воссоздание позолоты»).

19. Поправки к применению расценок:

| №№ таблиц (расценок) | Поправки и примечания |
|---|---|
| 13-01-007 | Кальку и полиэтиленовую пленку учитывать в случае применения компрессоров. |
| 13-01-009-01÷04 | Миткаль хлопчатобумажная, шкурка шлифовальная, шкурка шлифовальная водостойкая являются не основными материалами и могут быть заменены аналогичными. |
| 13-01-009-05÷10 | Нитролак №222, шеллак сухой, шкурка шлифовальная являются не основными материалами и могут быть заменены аналогичными. |
| 13-01-009-11÷15 | Миткаль хлопчатобумажная, тальк, спирт этиловый являются не основными материалами и могут быть заменены аналогичными. |
| 13-01-009-16÷20 | Миткаль хлопчатобумажная, пемза натуральная, растворитель или разравнивающая жидкость РМЕ являются не основными материалами и могут быть заменены аналогичными. |
| 13-01-010 | Отделку резьбы учитывать дополнительно по сборнику ТЕРрр-2001-14 СПб «Реставрация мебели». |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 13-01-001. Снятие резьбы** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | |
| 13-01-001-01 | Площадь детали в дм2 до: 1,0 | 2,08 | 2,08 | - | - | - | 0,15 |
| 13-01-001-02 | Площадь детали в дм2 до: 5,0 | 0,97 | 0,97 | - | - | - | 0,07 |
| 13-01-001-03 | Площадь детали в дм2 до: 10,0 | 0,69 | 0,69 | - | - | - | 0,05 |
| 13-01-001-04 | Площадь детали в дм2 до: свыше 10,0 | 0,42 | 0,42 | - | - | - | 0,03 |
| **Таблица 13-01-002. Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | |
| 13-01-002-01 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : I | 34,67 | 32,02 | - | - | 2,65 | 2,31 |
| 13-01-002-02 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : II | 44,96 | 42,31 | - | - | 2,65 | 2,44 |
| 13-01-002-03 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : III | 58,83 | 56,18 | - | - | 2,65 | 3,24 |
| 13-01-002-04 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : IV | 88,58 | 85,93 | - | - | 2,65 | 3,72 |
| 13-01-002-05 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : вне категории | 120,69 | 118,04 | - | - | 2,65 | 5,11 |
| 13-01-002-06 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 37,85 | 35,20 | - | - | 2,65 | 2,54 |
| 13-01-002-07 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 52,76 | 50,11 | - | - | 2,65 | 2,89 |
| 13-01-002-08 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 65,77 | 63,12 | - | - | 2,65 | 3,64 |
| 13-01-002-09 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 98,98 | 96,33 | - | - | 2,65 | 4,17 |
| 13-01-002-10 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 137,09 | 134,44 | - | - | 2,65 | 5,82 |
| 13-01-002-11 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 40,77 | 38,12 | - | - | 2,65 | 2,75 |
| 13-01-002-12 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 61,09 | 58,44 | - | - | 2,65 | 3,37 |
| 13-01-002-13 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 71,84 | 69,19 | - | - | 2,65 | 3,99 |
| 13-01-002-14 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 107,99 | 105,34 | - | - | 2,65 | 4,56 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-002-15 | Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: вне категории | 150,49 | 147,84 | - | - | 2,65 | 6,40 |

**Таблица 13-01-003. Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева**

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-003-01 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : I | 41,77 | 37,84 | - | - | 3,93 | 2,73 |
| 13-01-003-02 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности : II | 60,63 | 56,70 | - | - | 3,93 | 3,27 |
| 13-01-003-03 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук;категория сложности : III | 73,64 | 69,71 | - | - | 3,93 | 4,02 |
| 13-01-003-04 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: IV | 117,35 | 113,42 | - | - | 3,93 | 4,91 |
| 13-01-003-05 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: вне категории | 165,86 | 161,93 | - | - | 3,93 | 7,01 |
| 13-01-003-06 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 43,29 | 39,36 | - | - | 3,93 | 2,84 |
| 13-01-003-07 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 68,78 | 64,85 | - | - | 3,93 | 3,74 |
| 13-01-003-08 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 86,44 | 83,41 | - | - | 3.03 | 4,81 |
| 13-01-003-09 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 141,84 | 137,91 | - | - | 3,93 | 5,97 |
| 13-01-003-10 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 188,73 | 184,80 | - | - | 3,93 | 8,00 |
| 13-01-003-11 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 44,40 | 40,47 | - | - | 3,93 | 2,92 |
| 13-01-003-12 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 74,68 | 70.75 | - | - | 3,93 | 4,08 |
| 13-01-003-13 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 97,57 | 93,64 | - | - | 3,93 | 5,40 |
| 13-01-003-14 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 160,55 | 156,62 | - | - | 3,93 | 6,78 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-003-15 | Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: вне категории | 218,99 | 215,06 | - | - | 3,93 | 9,31 |

**Таблица 13-01-004. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева**

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-004-01 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: I | 48,88 | 41,16 | - | - | 7,72 | 2,97 |
| 13-01-004-02 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: II | 68,93 | 61,21 | - | - | 7,72 | 3,53 |
| 13-01-004-03 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: III | 90,95 | 83,23 | - | - | 7,72 | 4,80 |
| 13-01-004-04 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: IV | 146,55 | 138,83 | - | - | 7,72 | 6,01 |
| 13-01-004-05 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: вне категории | 197,83 | 190,11 | - | - | 7,72 | 8,23 |
| 13-01-004-06 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 55,95 | 48,23 | - | - | 7,72 | 3,48 |
| 13-01-004-07 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 80,55 | 72,83 | - | - | 7,72 | 4,20 |
| 13-01-004-08 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 107,77 | 100,05 | - | - | 7,72 | 5,77 |
| 13-01-004-09 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 169,88 | 162,16 | - | - | 7,72 | 7,02 |
| 13-01-004-10 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 231,10 | 223,38 | - | - | 7,72 | 9,67 |
| 13-01-004-11 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 62,74 | 55,02 | - | - | 7,72 | 3,97 |
| 13-01-004-12 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 89,39 | 81,67 | - | - | 7,72 | 4,71 |
| 13-01-004-13 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 121,30 | 113,58 | - | - | 7,72 | 6,55 |
| 13-01-004-14 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 187,67 | 179,95 | - | - | 7,72 | 7,79 |
| 13-01-004-15 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук;категория сложности : вне категории | 268,29 | 260,57 | - | - | 7,72 | 11,28 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 13-01-005. Восполнение утраченных фрагментов декоративной художественной резьбы в процессе реставрации** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | |
| 13-01-005-01 | Плоская резьба, категория сложности резьбы: I | 40,91 | 38,25 | - | - | 2,66 | 2,76 |
| 13-01-005-02 | Плоская резьба, категория сложности резьбы: II | 62,14 | 59,48 | - | - | 2,66 | 3,43 |
| 13-01-005-03 | Плоская резьба, категория сложности резьбы: III | 69,77 | 67,11 | - | - | 2,66 | 3,87 |
| 13-01-005-04 | Плоская резьба, категория сложности резьбы: IV | 108,23 | 105,57 | - | - | 2,66 | 4,57 |
| 13-01-005-05 | Плоская резьба, категория сложности резьбы: ОС | 159,97 | 157,31 | - | - | 2,66 | 6,81 |
| 13-01-005-06 | Рельефная резьба, категория сложности резьбы: I | 48,73 | 43,52 | - | - | 5,21 | 3,14 |
| 13-01-005-07 | Рельефная резьба, категория сложности резьбы: II | 77,69 | 72,48 | - | - | 5,21 | 4,18 |
| 13-01-005-08 | Рельефная резьба, категория сложности резьбы: III | 88,79 | 83,58 | - | - | 5,21 | 4,82 |
| 13-01-005-09 | Рельефная резьба, категория сложности резьбы: IV | 141,04 | 135,83 | - | - | 5,21 | 5,88 |
| 13-01-005-10 | Рельефная резьба, категория сложности резьбы: ОС | 208,49 | 203,28 | - | - | 5,21 | 8,80 |
| 13-01-005-11 | Объемная и сквозная резьба, категория сложности резьбы: I | 57,66 | 49,90 | - | - | 7,76 | 3,60 |
| 13-01-005-12 | Объемная и сквозная резьба, категория сложности резьбы: II | 84,40 | 76,64 | - | - | 7,76 | 4,42 |
| 13-01-005-13 | Объемная и сквозная резьба, категория сложности резьбы: III | 109,37 | 101,61 | - | - | 7,76 | 5,86 |
| 13-01-005-14 | Объемная и сквозная резьба, категория сложности резьбы: IV | 178,47 | 170,71 | - | - | 7,76 | 7,39 |
| 13-01-005-15 | Объемная и сквозная резьба, категория сложности резьбы: ОС | 241.76 | 234,00 | - | - | 7,76 | 10,13 |
| **Таблица 13-01-006. Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п.** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | |
| 13-01-006-01 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 10% утрат, категория сложности резьбы: I | 2,81 | 2,36 | - | - | 0,45 | 0,17 |
| 13-01-006-02 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 10% утрат, категория сложности резьбы: II | 3,32 | 2,77 | - | - | 0,55 | 0,20 |
| 13-01-006-03 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 10% утрат, категория сложности резьбы: III | 5,82 | 5,20 | - | - | 0,62 | 0,30 |
| 13-01-006-04 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 10% утрат, категория сложности резьбы: IV | 8,16 | 7,46 | - | - | 0,70 | 0,43 |
| 13-01-006-05 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 10% утрат, категория сложности резьбы: ОС | 14,33 | 13,63 | - | - | 0,70 | 0,59 |
| 13-01-006-06 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 25% утрат, категория сложности резьбы: I | 3,60 | 2,77 | - | - | 0,83 | 0,20 |
| 13-01-006-07 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 25% утрат, категория сложности резьбы: II | 5,93 | 4,85 | - | - | 1,08 | 0,35 |
| 13-01-006-08 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 25% утрат, категория сложности резьбы: III | 8,96 | 7,63 | - | - | 1,33 | 0,44 |
| 13-01-006-09 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 25% утрат, категория сложности резьбы: IV | 14,59 | 13,01 | - | - | 1,58 | 0,75 |
| 13-01-006-10 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 25% утрат, категория сложности резьбы: ОС | 26,42 | 24,72 | - | - | 1,70 | 1,07 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-006-11 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 50% утрат, категория сложности резьбы: I | 6,70 | 5,54 | - | - | 1,16 | 0,40 |
| 13-01-006-12 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 50% утрат, категория сложности резьбы: II | 10,42 | 9,01 | - | - | 1,41 | 0,65 |
| 13-01-006-13 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 50% утрат, категория сложности резьбы: III | 17,27 | 15,61 | - | - | 1,66 | 0,90 |
| 13-01-006-14 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 50% утрат, категория сложности резьбы: IV | 24,28 | 22,37 | - | - | 1,91 | 1,29 |
| 13-01-006-15 | Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п, до 50% утрат, категория сложности резьбы: ОС | 44,18 | 42,27 | - | - | 1,91 | 1,83 |
| **Таблица 13-01-007. Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | | |
| 13-01-007-01 | Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом; категория сложности резьбы: I | 366,85 | 332,64 | - | - | 34,21 | 24,00 |
| 13-01-007-02 | Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом; категория сложности резьбы: II | 519,31 | 485,10 | - | - | 34,21 | 35,00 |
| 13-01-007-03 | Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом; категория сложности резьбы: III | 810,37 | 776,16 | - | - | 34,21 | 56,00 |
| 13-01-007-04 | Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом; категория сложности резьбы: IV | 1 184,59 | 1 150,38 | - | - | 34,21 | 83,00 |
| 13-01-007-05 | Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом; категория сложности резьбы: ОС | 1 711,27 | 1 677,06 | - | - | 34,21 | 121,00 |
| **Таблица 13-01-008. Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева** | | | | | | | |
| Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности** | | | | | | | |
| 13-01-008-01 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: I | 64,66 | 56,83 | - | - | 7,83 | 4,10 |
| 13-01-008-02 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: II | 92,80 | 84,97 | - | - | 7,83 | 4,90 |
| 13-01-008-03 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: III | 112,39 | 104,56 | - | - | 7,83 | 6,03 |
| 13-01-008-04 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: IV | 177,85 | 170,02 | - | - | 7,83 | 7,36 |
| 13-01-008-05 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: вне категории | 250,84 | 243,01 | - | - | 7,83 | 10,52 |
| 13-01-008-06 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 66,87 | 59,04 | - | - | 7,83 | 4,26 |
| 13-01-008-07 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 105,11 | 97,28 | - | - | 7,83 | 5,61 |
| 13-01-008-08 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 133,02 | 125,19 | - | - | 7,83 | 7,22 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-008-09 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 214,81 | 206,98 | - | - | 7,83 | 8,96 |
| 13-01-008-10 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 285,03 | 277,20 | - | - | 7,83 | 12,00 |
| 13-01-008-11 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 68,54 | 60,71 | - | - | 7,83 | 4,38 |
| 13-01-008-12 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 113,95 | 106,12 | - | - | 7,83 | 6,12 |
| 13-01-008-13 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 148,28 | 140,45 | - | - | 7,83 | 8,10 |
| 13-01-008-14 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 242,76 | 234,93 | - | - | 7,83 | 10,17 |
| 13-01-008-15 | Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: вне категории | 330,31 | 322,48 | - | - | 7,83 | 13,96 |

**Таблица 13-01-009. Воссоздание отделочных покрытий**

Измеритель: **100 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-009-01 | Лакирование шелачным лаком, категория сложности резьбы: I | 519,96 | 429,66 | - | - | 90,30 | 31,00 |
| 13-01-009-02 | Лакирование шелачным лаком, категория сложности резьбы: II | 603,12 | 512,82 | - | - | 90,30 | 37,00 |
| 13-01-009-03 | Лакирование шелачным лаком, категория сложности резьбы: III | 727,86 | 637,56 | - | - | 90,30 | 46,00 |
| 13-01-009-04 | Лакирование шелачным лаком, категория сложности резьбы: IV | 1 018,92 | 928,62 | - | - | 90,30 | 67,00 |
| 13-01-009-05 | Лакирование шелачным лаком, категория сложности резьбы: ОС | 1 185,24 | 1 094,94 | - | - | 90,30 | 79,00 |
| 13-01-009-06 | Лакирование нитролаком, категория сложности резьбы: I | 317,24 | 277,20 | - | - | 40,04 | 20,00 |
| 13-01-009-07 | Лакирование нитролаком, категория сложности резьбы: II | 386,54 | 346,50 | - | - | 40,04 | 25,00 |
| 13-01-009-08 | Лакирование нитролаком, категория сложности резьбы: III | 497,42 | 457,38 | - | - | 40,04 | 33,00 |
| 13-01-009-09 | Лакирование нитролаком, категория сложности резьбы: IV | 760,76 | 720,72 | - | - | 40,04 | 52,00 |
| 13-01-009-10 | Лакирование нитролаком, категория сложности резьбы: ОС | 899,36 | 859,32 | - | - | 40,04 | 62,00 |
| 13-01-009-11 | Полирование, грунтование шелачным лаком, категория сложности резьбы: I | 800,91 | 748,44 | - | - | 52,47 | 54,00 |
| 13-01-009-12 | Полирование, грунтование шелачным лаком, категория сложности резьбы: II | 925,65 | 873,18 | - | - | 52,47 | 63,00 |
| 13-01-009-13 | Полирование, грунтование шелачным лаком, категория сложности резьбы: III | 1 119,69 | 1 067,22 | - | - | 52,47 | 77,00 |
| 13-01-009-14 | Полирование, грунтование шелачным лаком, категория сложности резьбы: IV | 1 549,35 | 1 496,88 | - | - | 52,47 | 108,00 |
| 13-01-009-15 | Полирование, грунтование шелачным лаком, категория сложности резьбы: ОС | 1 784,97 | 1 732,50 | - | - | 52,47 | 125,00 |
| 13-01-009-16 | Полирование, грунтование нитролаком, категория сложности резьбы: I | 727,88 | 693,00 | - | - | 34,88 | 50,00 |
| 13-01-009-17 | Полирование, грунтование нитролаком, категория сложности резьбы: II | 838,76 | 803,88 | - | - | 34,88 | 58,00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-009-18 | Полирование, грунтование нитролаком, категория сложности резьбы: III | 1 032,80 | 997,92 | - | - | 34,88 | 72,00 |
| 13-01-009-19 | Полирование, грунтование нитролаком, категория сложности резьбы: IV | 1 434,74 | 1 399,86 | - | - | 34,88 | 101,00 |
| 13-01-009-20 | Полирование, грунтование нитролаком, категория сложности резьбы: ОС | 1 670,36 | 1 635,48 | - | - | 34,88 | 118,00 |
| 13-01-009-21 | Вощение, категория сложности резьбы: I | 239,15 | 207,90 | - | - | 31,25 | 15,00 |
| 13-01-009-22 | Вощение, категория сложности резьбы: II | 322,31 | 291,06 | - | - | 31,25 | 21,00 |
| 13-01-009-23 | Вощение, категория сложности резьбы: III | 419,33 | 388,08 | - | - | 31,25 | 28,00 |
| 13-01-009-24 | Вощение, категория сложности резьбы: IV | 613,37 | 582,12 | - | - | 31,25 | 42,00 |
| 13-01-009-25 | Вощение, категория сложности резьбы: ОС | 724,25 | 693,00 | - | - | 31,25 | 50,00 |

**Таблица 13-01-010. Воссоздание орнамента в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба)**

Измеритель: **1 дм2 орнамента**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-010-01 | Воссоздание орнамента в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 25 мм | 26,94 | 23,28 | - | - | 3,66 | 1,68 |
| 13-01-010-02 | Воссоздание орнамента в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 35 мм | 39,09 | 31,88 | - | - | 7,21 | 2,30 |
| 13-01-010-03 | Воссоздание орнамента в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 50 мм | 53,73 | 42,97 | - | - | 10,76 | 3,10 |

**Таблица 13-01-011. Восполнение утраченных фрагментов орнаментов в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба)**

Измеритель: **1 дм2 восполненного орнамента**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-011-01 | Восполнение утраченных фрагментов орнаментов в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 25 мм | 29,99 | 26,33 | - | - | 3,66 | 1,90 |
| 13-01-011-02 | Восполнение утраченных фрагментов орнаментов в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 35 мм | 48,79 | 41,58 | - | - | 7,21 | 3,00 |
| 13-01-011-03 | Восполнение утраченных фрагментов орнаментов в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба), глубина пропила до: 50 мм | 67,59 | 56,83 | - | - | 10,76 | 4,10 |

**Таблица 13-01-012. Установка резьбы**

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-012-01 | Установка резьбы, площадь детали до: 1 дм2 | 11,73 | 5,96 | - | - | 5,77 | 0,43 |
| 13-01-012-02 | Установка резьбы, площадь детали до: 5 дм2 | 10,49 | 4,44 | - | - | 6,05 | 0,32 |
| 13-01-012-03 | Установка резьбы, площадь детали до: 10 дм2 | 10,04 | 3,60 | - | - | 6,44 | 0,26 |
| 13-01-012-04 | Установка резьбы, площадь детали до: свыше 10 дм2 | 8,62 | 2,91 | - | - | 5,71 | 0,21 |

**Таблица 13-01-013. Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева**

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-013-01 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: I | 53,21 | 47,96 | - | - | 5,25 | 3,46 |
| 13-01-013-02 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: II | 68,71 | 63,46 | - | - | 5,25 | 3,66 |
| 13-01-013-03 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: III | 89,52 | 84,27 | - | - | 5,25 | 4,86 |
| 13-01-013-04 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: IV | 134,15 | 128,90 | - | - | 5,25 | 5,58 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-013-05 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: вне категории | 182,20 | 176,95 | - | - | 5,25 | 7,66 |
| 13-01-013-06 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 58,06 | 52,81 | - | - | 5,25 | 3,81 |
| 13-01-013-07 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 80,51 | 75,26 | - | - | 5,25 | 4,34 |
| 13-01-013-08 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 99,93 | 94,68 | - | - | 5,25 | 5,46 |
| 13-01-013-09 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 149,86 | 144,61 | - | - | 5,25 | 6,26 |
| 13-01-013-10 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 206,91 | 201,66 | - | - | 5,25 | 8,73 |
| 13-01-013-11 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 62,35 | 57,10 | - | - | 5,25 | 4,12 |
| 13-01-013-12 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 92,99 | 87,74 | - | - | 5,25 | 5,06 |
| 13-01-013-13 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 108.94 | 103,69 | - | - | 5,25 | 5,98 |
| 13-01-013-14 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 163,25 | 158,00 | - | - | 5,25 | 6,84 |
| 13-01-013-15 | Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: вне категории | 227,01 | 221,76 | - | - | 5,25 | 9,60 |

**Таблица 13-01-014. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева**

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-014-01 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: I | 77,34 | 61,82 | - | - | 15,52 | 4,46 |
| 13-01-014-02 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: II | 107,42 | 91,90 | - | - | 15,52 | 5,30 |
| 13-01-014-03 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: III | 140,37 | 124,85 | - | - | 15,52 | 7,20 |
| 13-01-014-04 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: IV категории сложности | 223,88 | 208,36 | - | - | 15,52 | 9,02 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика реставрационных работ | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-01-014-05 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 6 штук; категория сложности: вне категории | 300,57 | 285,05 | - | - | 15,52 | 12,34 |
| 13-01-014-06 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: I | 87,87 | 72,35 | - | - | 15,52 | 5,22 |
| 13-01-014-07 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: II | 124,76 | 109,24 | - | - | 15,52 | 6,30 |
| 13-01-014-08 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: III | 165,68 | 150,16 | - | - | 15,52 | 8,66 |
| 13-01-014-09 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: IV | 258,76 | 243,24 | - | - | 15,52 | 10,53 |
| 13-01-014-10 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 14 штук; категория сложности: вне категории | 350,47 | 334,95 | - | - | 15,52 | 14,50 |
| 13-01-014-11 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: I | 98,13 | 82,61 | - | - | 15,52 | 5,96 |
| 13-01-014-12 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: II | 137,94 | 122,42 | - | - | 15,52 | 7,06 |
| 13-01-014-13 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: III | 185,80 | 170,28 | - | - | 15,52 | 9,82 |
| 13-01-014-14 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: IV | 285,33 | 269,81 | - | - | 15,52 | 11,68 |
| 13-01-014-15 | Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм2 до 20 штук; категория сложности: вне категории | 406,37 | 390,85 | - | - | 15,52 | 16,92 |

**Таблица 13-01-015. Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам (фотографиям, эскизам и т. п.)**

Измеритель: **1 дм2 рисунка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-015-01 | Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам | 25,13 | 24,72 | - | - | 0,41 | 1,07 |

**Таблица 13-01-016. Исполнение рисунка в натуральную величину с моделей или аналогий с использованием копировального станка**

Измеритель: **1 дм2 рисунка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-016-01 | Исполнение рисунка в натуральную величину по модели или аналогам с использованием копировального станка | 12,91 | 12,48 | - | - | 0,43 | 0,72 |

**Таблица 13-01-017. Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность**

Измеритель: **1 дм2 поверхности соприкосновения деталей**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-017-01 | Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность | 12,83 | 8,45 | - | - | 4,38 | 0,61 |

**Таблица 13-01-018. Приготовление осетрового клея**

Измеритель: **1 м2**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-01-018-01 | Приготовление осетрового клея | 82,33 | 7,04 | - | - | 75,29 | 0,61 |

***Приложение 1***

## Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

*в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000*

| Кодификатор | Наименование | Измеритель | Базисная стоимость, руб. |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 101-0583 | Марля бытовая суровая арт.6437 | 10 м | 30,00 |
| 101-0622 | Миткаль «Т-2» суровый (суровье) | 10 м | 50,70 |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 | м2 | 52,10 |
| 101-1814 | Клей столярный сухой | кг | 17,50 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 26,70 |
| 101-1855 | Лак шеллачный | кг | 167,00 |
| 101-1932 | Войлок строительный толщиной 15 мм | м2 | 26,00 |
| 101-1974 | Пигмент тертый | кг | 15,00 |
| 101-9462 | Пленка полиэтиленовая | м2 | 10,70 |
| 102-0039 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более I сорта | м3 | 1 900,00 |
| 102-0059 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта | м3 | 2 500,00 |
| 102-0083 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм. толщиной 40-75 мм I сорта | м3 | 2 500,00 |
| 102-0204 | Пиломатериалы: осина, ольха, тополь и другие мягкие породы. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта | м3 | 3 500,00 |
| 102-9094 | Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более I сорта | м3 | 5 100,00 |
| 113-0379 | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 54,00 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,16 |
| 500-9596 | Шлифовальная бумага | м2 | 37,00 |
| 888-0034 | Растворитель № 648 | кг | 20,00 |
| 888-0063 | Масло вазелиновое | кг | 52,30 |
| 888-0066 | Скипидар живичный | кг | 16,60 |
| 888-0108 | Клей мездровый | кг | 55,73 |
| 888-0125 | Шеллак сухой | кг | 130,60 |
| 888-0235 | Смывка АФТ-1 | кг | 36,20 |
| 888-0237 | Лак НЦ-222 нитроцеллюлозный | кг | 21,50 |
| 888-0242 | Клей рыбий (осетровый) | кг | 752,90 |
| 888-0245 | Пемза | кг | 0,31 |
| 888-0313 | Растворитель № 646 | кг | 16,40 |
| 888-0335 | Воск натуральный | кг | 108,50 |
| 888-0339 | Калька бумажная | м2 | 1,38 |
| 888-0340 | Картон многослойный | м2 | 34,05 |
| 888-0345 | Тальк молотый сорт 1 | кг | 10,90 |
| 888-0433 | Вата техническая хлопчатобумажная «ОП» | кг | 10,92 |
| 888-0436 | Шурупы медные | кг | 140,00 |

# СОДЕРЖАНИЕ

**Техническая часть** ..... **3**
Таблица 13-01-001. Снятие резьбы ..... 6
Таблица 13-01-002. Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева ..... 6
Таблица 13-01-003. Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева ..... 7
Таблица 13-01-004. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева ..... 8
Таблица 13-01-005. Восполнение утраченных фрагментов декоративной художественной резьбы в процессе реставрации ..... 9
Таблица 13-01-006. Реставрация мелких утрат, сколов, трещин, вырывов и т. п. ..... 9
Таблица 13-01-007. Удаление непригодных масляно-лаковых покрытий химическим способом ..... 10
Таблица 13-01-008. Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева ..... 10
Таблица 13-01-009. Воссоздание отделочных покрытий ..... 11
Таблица 13-01-010. Воссоздание орнамента в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба) ..... 12
Таблица 13-01-011. Восполнение утраченных фрагментов орнаментов в деревянных элементах здания ручным способом (народная резьба) ..... 12
Таблица 13-01-012. Установка резьбы ..... 12
Таблица 13-01-013. Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева ..... 12
Таблица 13-01-014. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева ..... 13
Таблица 13-01-015. Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам (фотографиям, эскизам и т. п.) ..... 14
Таблица 13-01-016. Исполнение рисунка в натуральную величину с моделей или аналогий с использованием копировального станка ..... 14
Таблица 13-01-017. Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность ..... 14
Таблица 13-01-018. Приготовление осетрового клея ..... 14
**Приложение 1** ..... **15**

**Отпечатано: ООО «Паблик Про»**
**193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9**
**Тел. (812) 946-16-42**
**Тираж 30**

gost.e-ecolog.ru