

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 № 21* *Разные работы*

ТЕР-2001-21

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения разных работ в зонах объектов культурного наследия 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. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы на сооружение и разборку лесов: металлических инвентарных, комбинированных, неинвентарных и поддерживающих с сооружением и разборкой опалубки кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек; подноски, подъем и спуск грузов при производстве реставрационно-восстановительных работ.

3. В основу разработки расценок положены хронометражные наблюдения.

4. Расценками сборника учтены и отдельно не оплачиваются следующие вспомогательные операции:

4.1. Заточка инструмента в процессе работы;

4.2. Установка режущего инструмента и проверка его в работе, устранение мелких неисправностей, включение в сеть и выключение из сети;

4.3. Проверка качества работ;

4.4. Переезды с объекта на объект;

4.4. Перерывы, связанные с погодными условиями;

4.5. Подъем и спуск рабочего.

5. Расценками сборника учтены основные специфические условия производства реставрационных работ:

**5.1.** Необходимость соблюдения особой осторожности при устройстве и разборке лесов для обеспечения сохранности поверхности стен, потолков и т.п.

**5.2.** Крайне ограниченные возможности применения современных методов организации производства работ

**6.** Расценками предусмотрена высота лесов до 16 м. При большей высоте лесов нормы затрат труда и расценки следует увеличивать на 15% для каждых следующих 4-х метров

**7.** Расценками предусмотрено устройство лесов непосредственно с земли. При устройстве лесов, опирающихся на уступы кровель, к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1,1

**8.** При эксплуатации лесов более одного года заказчиком возмещаются затраты на восстановление лесов за каждый последующий год в размере

**8.1.** 10% первоначальной стоимости трудовых затрат для инвентарных лесов,

**8.2.** 25% первоначальной стоимости трудовых затрат для неинвентарных и комбинированных лесов,

**9.** Вес груза при подъеме или спуске принят нормами равным

**9.1.** на электролебедке — 80 кг,

**9.2.** с помощью укосин, блоков — 15 кг,

**9.3.** вручную — 10 кг

**10.** Сооружение лесов должно производиться с соблюдением всех действующих требований и инструкции по технике безопасности

**11.** Инвентарные металлические леса монтируются по проекту в соответствии с паспортом завода изготовителя. Инвентарные леса подразделяются на

**11.1.** Обычные — устанавливаются для зданий и частей зданий простой формы в плане и по высоте с малым выносом карнизов и других архитектурных деталей. Расстояние между стойками вдоль фасада — 2,5 м, перпендикулярно стене — 1,4 м

**11.2.** Усиленные — устанавливаются для зданий и частей зданий сложной формы в плане и по высоте с большим выносом карнизов и других архитектурных деталей. Усиление лесов осуществляется за счет уменьшения шага стоек до 1 м или дополнительными лагами, сваренными из 2-х труб, или установкой стоек в 3 ряда

**12.** Неинвентарные и комбинированные леса сооружаются по проекту и расчетам проектных организаций

Устройство неинвентарных и комбинированных лесов производится при невозможности установки на объекте инвентарных лесов, а также при наличии сложных очертаний памятника в плане и по высоте. Расстояние между стойками

— для комбинированных лесов вдоль стены — 2 м; перпендикулярно стены — 1,2 м;

— для неинвентарных лесов вдоль стены — 2 м; перпендикулярно стене — 1,5 м.

**13.** Поддерживающие леса и опалубки выполняются по индивидуальным проектам (индивидуальным расчетным схемам) для каждого конкретного памятника.

**14.** Расход материалов при устройстве неинвентарных и комбинированных лесов, а также опалубок, при необходимости может быть уточнен по проекту.

**15.** Работу подъемных механизмов для вертикальной транспортировки материалов и рабочих (лебедки, грузопассажирские лифты и т.д.) учитывать отдельной строчкой с учетом продолжительности работы и марки механизмов согласно Проекта организации реставрации.

**16.** Поправки к применению расценок:

№№ расценок	Поправки и примечания
21-01-001	При усилении лесов к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 2,7.
21-01-009, 21-01-010	При подъеме или спуске грузов свыше 10 м на каждые следующие 5 м (полные и неполные) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.
21-01-011	Средний вес груза за 1 перенос равен 20 кг.
21-01-012	При визуальном осмотре места производства работ на высоте (до 1 зависки) применять коэффициент 0,6. Ширина одной захватки 2 м.

№№ 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
<b>Табл. 21-01-001 Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах</b> 1 м <sup>2</sup> вертикальной проекции лесов на стену								
21 01 001-1	Устройство металлических инвентарных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	47,38	10,59	5,66	0,92	31,13	0,86
21-01 001-2	Разборка металлических инвентарных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	10,65	5,17	5,48	0,92		0,42
<b>Табл. 21-01-002 Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах</b> 1 м <sup>2</sup> вертикальной проекции лесов на стену								
21 01 002 1	Устройство комбинированных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	52,60	12,56	5,66	0,92	34,38	1,02
21 01-002 2	Разборка комбинированных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	12,00	6,52	5,48	0,92	—	0,53
<b>Табл. 21-01-003 Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях</b> 1 м <sup>3</sup> реставрируемого помещения								
21 01 003-1	Устройство комбинированных лесов в помещениях	1 м <sup>3</sup>	69,27	17,60	5,69	0,92	45,98	1,43
21-01 003 2	Разборка комбинированных лесов в помещениях	1 м <sup>3</sup>	14,10	8,62	5,48	0,92	—	0,70

**Табл. 21-01-004 Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах**1 м<sup>2</sup> вертикальной проекции лесов на стену

21-01-004-1	Устройство неинвентарных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	238,54	34,96	26,51	4,95	177,07	2,84
21-01-004-2	Разборка неинвентарных лесов на фасадах	1 м <sup>2</sup>	44,82	18,46	26,36	4,95	—	1,50

**Табл. 21-01-005 Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях**1 м<sup>3</sup> реставрируемого помещения

21-01-005-1	Устройство неинвентарных лесов в помещениях	1 м <sup>3</sup>	183,34	25,48	23,17	4,35	134,69	2,07
21-01-005-2	Разборка неинвентарных лесов в помещениях	1 м <sup>3</sup>	35,33	12,31	23,02	4,35	—	1,00

**Табл. 21-01-006 Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек**1 м<sup>3</sup> сооружаемых поддерживающих лесов

21-01-006-1	Устройство поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек	1 м <sup>3</sup>	1014,69	47,42	85,44	16,40	881,83	3,59
21-01-006-2	Разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек	1 м <sup>3</sup>	111,09	26,29	84,80	16,40	—	1,99

**Табл. 21-01-007 Навеска и передвижка подвесных люлек**

1 установка или передвижка

21-01-007-1	Навеска и передвижка подвесных люлек	1 установка или передвижка	55,20	55,20	—	—	—	4,69
-------------	--------------------------------------	----------------------------	-------	-------	---	---	---	------

№№ 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 всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Табл. 21-01-008 Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время</b> 1 м <sup>2</sup>								
21 01 008 1	Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время	1 м <sup>2</sup>	43,08	7,55	—	—	35,53	0,68
<b>Табл. 21-01-009 Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м</b> 1 подъем или спуск								
21 01 009 1	Подъем грузов при помощи электролебедок до 10 м	1 подъем или спуск	6,00	5 18	0,82	—	—	0 44
21 01 009 2	Спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м	1 подъем или спуск	5 44	4 71	0,73	—	—	0,40
<b>Табл. 21-01-010 Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м</b> 1 подъем или спуск								
21 01 010 1	Подъем грузов при помощи каната и блока до 10 м	1 подъем или спуск	7,18	7 18	—	—	—	0,61
21 01 010 2	Спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м	1 подъем или спуск	4,24	4,24	—	—	—	0,36



**Табл. 21-01-011 Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м)**

50 кг груза

21 01-011 1	Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м)	50 кг	19,06	19,06	—	—	—	2 00
-------------	---	-------	-------	-------	---	---	---	------

**Табл. 21-01-012 Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом**

1 захватка

21-01 012-1	Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом	1 захватка	1571,64	1451,73	119 91	—	—	107,06
-------------	---	------------	---------	---------	--------	---	---	--------

**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 №21  
«РАЗНЫЕ РАБОТЫ»)

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.	
			сметная стоимость маш.ч	в т.ч. оплата труда машинистов
030103	Автопогрузчики с вилочными подхватами 2 т	маш.ч	59 73	14 45
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2 09	—
330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	1 09	—
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	1 34	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъем ностью до 5 т	маш.ч	68 56	11 50
888890	Полиспасты	маш.ч	1 12	—

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3–6,5 мм	т	3320 00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	11800 00
101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м <sup>2</sup>	417 00
101-1805	Гвозди строительные	т	9360 00
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	17 00
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м <sup>2</sup>	1070
102-0051	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м <sup>3</sup>	2400 00

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
102-0055	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм I сорта	м <sup>3</sup>	2800 00
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	2000 00
102-0059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м <sup>3</sup>	2500 00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	2250 00
102-0063	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм I сорта	м <sup>3</sup>	1920 00
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1630 00
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1470 00
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м <sup>3</sup>	7060 00
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	3040 00
102-9015	Бревна строительные	м <sup>3</sup>	487 00
103-9231	Детали лесов стальные	т	8660 00
104-0002	Вата минеральная	м <sup>3</sup>	345 00
537-0077	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 10-5 мм	10 м	146 00