

**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” (ТЕРпп-2001СПБ) в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зоне памятника истории и культуры и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ISBN 5-98052-030-9



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

О введении «Федеральных сметных норм» (ФСН-2001) и «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры)

В целях установления единого перехода на новую сметно-нормативную базу и совершенствования экономической базы в области охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в современных условиях, **приказываю:**

1. Утвердить «Федеральные сметные нормы» (ФСН-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и ввести их в действие с 01 июля 2003 года.

2. Утвердить «Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕР СПб), разработанные Государственным предприятием Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектный институт по реставрации памятников истории и культуры (НИИ «Спецпроектреставрация») Министерства культуры Российской Федерации на 1 января 2001 г. для их применения на территории Северо-Западного федерального округа с 01 июля 2003 года.

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

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

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

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

Министр

М. Е. Швыдкой

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

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

TERP-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 давильные работы. |
| Сборник 18 | Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности. |
| Сборник 19 | Обивочные работы при реставрации мягкой мебели. |
| Сборник 20 | Реставрация и воссоздание позолоты. |
| Сборник 21 | Разные работы. |
| Сборник 22 | Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов. |
| Сборник 23-1 | Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов. |

- Сборник 23-2 Реставрация художественных тканей.
- Сборник 24 Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.
- Сборник 25 Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветного металла и хрустальных подвесок.
- Сборник 26 Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства.
- Сборник 27 Реставрация монументальной и станковой живописи.
- Сборник 28 Воссоздание полностью и частично утраченной декоративно-монументальной и станковой живописи в зданиях-памятниках архитектуры.
- Сборник 29 Реставрация и воссоздание мозаики.
- Сборник 30 Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства

ТЕР-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационные работ. В связи с этим ТЕР-2001 могут 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 отлична от стоимости, приведенной в параграфе норм Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее фактическую стоимость материала вместо заложенной в данной норме, оставив все остальные показатели без изменения.

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

В частности приняты во внимание и учтены расценками следующие факторы:

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

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

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

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

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

8. Нормы расхода материальных ресурсов определены на основе производственных норм расхода материалов, технологических карт и другой технологической документации, а также на основании сметных норм на реставрационно-восстановительные работы 1991 года.

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

10. Стоимость работ в Сборниках учитывает нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к нормам трудовых затрат и к заработной плате следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия, к нормам затрат труда и заработной плате рабочих надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

а) при производстве работ в эксплуатируемых памятниках — 1,1;

б) при особой стесненности и затрудненности в доставке материалов до рабочих мест — 1,15;

в) при производстве работ в действующих помещениях, отнесенных к разряду вредных (наличие паров, пыли, вредных газов и дыма) — 1,25;

— при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением — 1,25;

— при температуре воздуха на рабочем месте +40°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 четырехстронними 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./м³.

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 построенных 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.

TER отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. TER 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; подноска, 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 каждого 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 стени — 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 выше 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 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

Табл. 21-01-001 Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах1 м² вертикальной проекции лесов на стену

21 01 001-1	Устройство металлических инвентар- ных лесов на фасадах	1 м ²	47,38	10,59	5,66	0,92	31,13	0,86
21-01 001-2	Разборка металлических инвентарных лесов на фасадах	1 м ²	10,65	5,17	5,48	0,92		0,42

Табл. 21-01-002 Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах1 м² вертикальной проекции лесов на стену

21 01 002 1	Устройство комбинированных лесов на фасадах	1 м ²	52,60	12,56	5,66	0,92	34,38	1,02
21 01-002 2	Разборка комбинированных лесов на фасадах	1 м ²	12,00	6,52	5,48	0,92	-	0,53

Табл. 21-01-003 Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях1 м³ реставрируемого помещения

21 01 003-1	Устройство комбинированных лесов в помещениях	1 м ³	69,27	17,60	5,69	0,92	45,98	1,43
21-01 003 2	Разборка комбинированных лесов в помещениях	1 м ³	14,10	8,62	5,48	0,92	-	0,70

Табл. 21-01-004 Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах1 м² вертикальной проекции лесов на стену

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

Табл. 21-01-005 Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях1 м³ реставрируемого помещения

21-01-005-1	Устройство неинвентарных лесов в помещениях	1 м ³	183,34	25,48	23,17	4,35	134,69	2,07
21-01-005-2	Разборка неинвентарных лесов в помещениях	1 м ³	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 перемычек1 м³ сооружаемых поддерживающих лесов

21-01-006-1	Устройство поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек	1 м ³	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 ³	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 измере- ния	Прямые затраты руб	В том числе руб			Затраты труда рабочих реставра- торов чел ч	
				оплата труда рабочих реставра- торов	эксплуатация машин	материалы		
					всего	в т ч оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Табл. 21-01-008 Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время

1 м²

21 01 008 1	Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время	1 м ²	43,08	7,55	—	—	35,53	0,68
-------------	---	------------------	-------	------	---	---	-------	------

Табл. 21-01-009 Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м

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

Табл. 21-01-010 Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м

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	Пильы электрические цепные	маш ч	1 34	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 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 ²	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 ²	1070
102-0051	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	2250 00
102-0063	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4–6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм I сорта	м ³	1920 00
102 0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м ³	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 ³	1470 00
102-0262	Фанера kleеная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м ³	7060 00
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2–6,5 м, толщиной 40–60 мм, 2 сорта	м ³	3040 00
102-9015	Бревна строительные	м ³	487 00
103-9231	Детали лесов стальные	т	8660 00
104-0002	Вата минеральная	м ³	345 00
537-0077	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, марковочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 10 5 мм	10 м	146 00