

**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 1**

**Сборники №№ 1-8  
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. 1. Сб. №№ 1-8 / М-во культуры Рос. Федерации. — Офф. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 336 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” (ТЕРpp-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*

# 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 Федеральному закону «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, составляющих предмет охраны, в том числе реставрация 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.

ГЕР-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 давилные 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 gobеленов.
- 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 утверждение 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 изготовление 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.

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

9. Стоимость работ в Сборниках учитывает нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к нормам тру-

довых 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.

**10.** 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.

**11.** 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).

**12.** 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>.



13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. При необходимости составления калькуляций на приготовление полуфабрикатов в построечных условиях для реставрационно-строительных работ на основную заработную плату следует начислять накладные расходы в размере 54%.

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

18. 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.

19. Применение поправочных коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано проектными данными или дефектной ведомостью, а при расчетах за выполненные расчеты — актами, фиксирующими действительные условия производства работ, подписанными заказчиком и подрядчиком.

20. При одновременном применении к расценкам нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

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

22. 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 № 1* *Архитектурно-археологические* *и земляные работы* *в зонах объектов культурного наследия*

ТЕР-2001-01

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения на территории Российской Федерации в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения архитектурно-археологических и земляных работ в зонах объектов культурного наследия и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные реставрационные 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 предусматривается выполнение в зонах памятников истории и культуры земляных работ, носящих археологический характер, связанный с поисками фрагментов памятников или исторических находок, а также зондажные работы.

3. Все прочие виды земляных работ, не требующие особой осторожности и не носящие археологического характера, но сопутствующие выполнению реставрационных работ, следует расценивать по расценкам на строительные-монтажные и ремонтно-строительные работы.

4. Расценками сборника предусматривается выполнение работ с соблюдением перерывов, связанных с изучением находок и фиксацией состояния культурного слоя — архитектурным надзором.

5. Вследствие значительного насыщения земли в зонах памятников культуры архитектурными деталями и остатками древних культур, все работы выполняются, как правило, вручную.

6. Археологические раскопки производятся послойно, не более чем на 10-15 см, с фиксацией состояния культурного слоя и подбором архитектурных и археологических находок.

7. Срезка грунта культурного слоя производится с частичным просмотром грунта, но без фиксации его состояния.

8. Настоящим сборником принято следующее распределение грунтов на группы в зависимости от трудности их разработки;

8.1. I группа — грунт растительного слоя без корней; песок естественной влажности без примесей; суглинок легкий; супесок без примесей; торф без корней, шлак котельный рыхлый;

8.2. II группа — галька и гравий мелкие и средние размером до 40 мм; глина жирная мягкая и мягкая юрская; глина насыпанная, слежавшаяся с примесью гравия, гальки или растительного мусора, грунт растительного слоя с корнями кустарника и деревьев или с примесью строительного мусора, щебня и гравия; песок сухой барханный и дюнный; солончак и солонец мягкие; суглинок с примесью щебня или гравия до 40% по объему; суглинок тяжелый; супесок с примесью щебня или гравия до 40% по объему или слежавшийся с примесью строительного мусора, торф с корнями; чернозем естественной влажности; щебень размером до 40 мм; шлак котельный слежавшийся;

8.3. III группа — галька и гравий крупные размером до 150 мм или мелкие и средние с примесью булыг; глина мягкая карбонная, тяжелая, ломовая, твердая юрская или мягкая ломовая с примесью щебня, гравия, строительного мусора, супесок с примесью щебня или гравия более 40% по объему; строительный мусор; чернозем сухой отвердевший; щебень размером до 150 мм, шлак металлургический выветрившийся.

8.4. IV группа — глина твердая карбонная или кембрийская или мореная с валунами весом до 50 кг до 30% по объему; солончак и солонец отвердевшие, шлак металлургический не выветрившийся.

9. Расценками предусмотрены грунты естественной влажности, т.е. не находящиеся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых, проточных или дождевых вод. При мокрых грунтах (находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых, проточных или дождевых вод) к оплате труда рабочих и нормам трудовых затрат следует применять повышающие коэффициенты:

- при работе в грунтах I группы — 1,1
- при работе в грунтах II группы — 1,2
- при работе в грунтах III группы — 1,3

10. При грунтах, сильно налипающих на инструменты, следует к оплате труда рабочих и нормам трудовых затрат применять повышающий коэффициент

- для грунтов 1 группы до 12%
- для грунтов 2—4 групп до 30%

11. При наличии в разрабатываемом грунте прослоек иной группы в количестве, не превышающем 10% общего объема разработки, группа грунта назначается применительно к характеристике преобладающего грунта

12. При невозможности замера работ в плотном состоянии разрешается производить пересчет объемов работ с учетом коэффициентов разрыхления грунта, указанных в таблице 1.

Таблица 1

№№ п/п	Наименование грунтов	Первоначальное увеличение объема грунта после разработки в %	Остаточное разрыхление фунтов в %
1	2	3	4
1	Галька	26–32	6–9
2	Глина ломовая	26–32	6–9
3	Глина мягкая жирная	24–30	4–7
4	Глина мореная	26–32	6–9
5	Глина сланцевая	26–32	6–9
6	Гравий мелкий и средний	14–28	1,5–5
7	Грунт растительного слоя без корней	20–30	3–4
8	То же, с корнями и примесями	14–28	1–1,5
9	Песок без примесей	8–17	1–2,5
10	Песок с примесями щебня и гравия	14–28	1–1,5
11	Солонец и солончак мягкие	14–28	1–1,5
12	Суглинок легкий	14–28	1 1,5
13	Суглинок с примесями щебня и гравия	26–32	6–9
14	Суглинок тяжелый	24–30	4–7
15	Супесь без примесей	8–17	1–2,5
16	Супесь с примесями гравия щебня	14–28	1–1,5
18	Торф	20–30	3–4

Пересчет объема разрыхленного грунта на объем в плотном состоянии производить

**12.1.** Для грунтов, пролежавших в отвале менее 4-х месяцев и не подвергающихся механическому уплотнению, по показателям графы 3 таблицы 1.

**12.2.** Для грунтов, пролежавших в отвале более 4-х месяцев или подвергающихся механическому уплотнению, при объеме работ до 1000 м<sup>3</sup> в одном забое — по показателям графы 4 таблицы 1.

**13.** Расценками сборника, предусматривающими выполнение зондажных работ и постановку маяков, подмащивание не учтено.

**14.** При откосах котлованов и траншей, приведенных в таблице 2, крепления не производятся.

Таблица 2

№№ п/п	Наименование грунтов	Крутизна откосов при глубине выемки в метрах	
		до 3 х м	от 3-х до 6м
1	Насыпные, песчаные, гравелистые	1 1,25	1 1,5
2	Супесь	1 0,67	1 1
3	Суглинок	1 0,67	1 0,75
4	Глина	1 0,5	1 0,67
5	Лес	1 0,5	1 0,75
6	Скальные разборные	1 0,1	1 0,25

**15.** Затраты по вывозке строительного мусора, получаемого от разборки конструктивных элементов зданий и сооружений, от пробивки отверстий и борозд, замены конструкций, а также завалов мусора на участке следует определять по действующим ценам (тарифам) на перевозки грузов для строительства, исходя из массы мусора (в тоннах) и расстояний отвозки его от строительной площадки до места свалки (в километрах)

**16.** Объемную массу строительного мусора принимать

**16.1.** При разборке каменных, бетонных, железобетонных конструкций и отбивке штукатурки 1800 кг/м<sup>3</sup>

**16.2.** При разборке деревянных, каркасно-засыпных конструкций 600 кг/м<sup>3</sup>

**16.3.** При выполнении прочих работ по разборке 1200 кг/м<sup>3</sup>

**17.** При производстве земляных работ по вывозке мусора в особо стесненных условиях (расположение памятника в застроенных рай-

онах, наличие интенсивного движения транспорта, невозможность подъезда автотранспорта в зону производства работ и т.д.) дополнительные затраты по эксплуатации механизмов (автопогрузчики), погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку включать в соответствии с Проектом организации реставрации (П.О.Р.)

18. Затраты по приемке и переработке строительного мусора на полигонах (свалках) твердых отходов принимать по данным завода МПБО.

19. Поправки к применению расценок:

Таблица 3

№№ п/п	№№ таблиц	Поправки и примечания
1	01-01-001	Откидывание грунта обратно, выравнивание, трамбование и другие работы с рыхлением и откидыванием грунта расцениваются отдельно.
2	01-01-002	Просеивание грунта производится в тех случаях, когда предполагается наличие в нем большого количества мелких архитектурно-археологических фрагментов. Количество грунта, подлежащего просеиванию, определяется автором проекта.
3	01-01-003	Отвоз лишнего грунта на автомашинах расценками не учтен.

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Табл. 1-01-001 Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры**

1 м<sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии

<b>Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры при глубине раскопок до 2,5 м:</b>								
1 01 001 1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	36,82	36,82	—	—	—	3,53
1 01-001 2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	50,69	50,69	—	—	—	4,86
1 01 001 3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	80,20	80,20	—	—	—	6,99
1 01 001 4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	120,92	120,92	—	—	—	10,54
<b>Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры при глубине раскопок до 5,0 м:</b>								
1 01 001 5	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	50,59	50,59	—	—	—	4,85
1 01 001 6	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	59,97	59,97	—	—	—	5,75
1 01 001 7	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	99,47	99,47	—	—	—	8,67
1 01 001 8	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	143,42	143,42	—	—	—	12,50

**Табл. 1-01-002 Просеивание грунта при археологических раскопках**

1 м<sup>3</sup> грунта

1 01 002 1	Просеивание грунта при археологических раскопках	1 м <sup>3</sup>	36,82	36,82	—	—	—	3 53
------------	--	------------------	-------	-------	---	---	---	------

ТЕР-2001-01



№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					всего		в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Табл. 1-01-003 Засыпка шурфов и раскопок с выравниванием и ручным трамбованием</b>								
1 м <sup>3</sup> грунта								
<b>Засыпка шурфов и раскопок с выравниванием и ручным трамбованием:</b>								
1-01-003-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	11,26	11,26	—	—	—	1,08
1-01-003-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	14,08	14,08	—	—	—	1,35
1-01-003-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	17,11	17,11	—	—	—	1,64
1-01-003-4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	21,80	21,80	—	—	—	2,09
<b>Табл. 1-01-004 Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением тачками</b>								
1 м <sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии								
<b>Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением тачками на первые 20 м:</b>								
1-01-004-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	11,99	11,99	—	—	—	1,15
1-01-004-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	16,79	16,79	—	—	—	1,61
1-01-004-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	25,89	25,89	—	—	—	2,32
1-01-004-4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	35,60	35,60	—	—	—	3,19

При перемещении грунта на каждые последующие 20 м добавлять:								
1-01-004-5	к расценке 01-01-004-1	1 м <sup>3</sup>	2,19	2,19	—	—	—	0,21
1-01-004-6	к расценке 01-01-004-2	1 м <sup>3</sup>	2,61	2,61	—	—	—	0,25
1-01-004-7	к расценке 01-01-004-3	1 м <sup>3</sup>	2,82	2,82	—	—	—	0,27
1-01-004-8	к расценке 01-01-004-4	1 м <sup>3</sup>	3,02	3,02	—	—	—	0,29

**Табл. 1-01-005 Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением автомашинами**

1 м<sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии

Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением автомашинами:								
1-01-005-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	11,99	11,99	—	—	—	1,15
1-01-005-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	16,38	16,38	—	—	—	1,57
1-01-005-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	27,26	27,26	—	—	—	2,42
1-01-005-4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	43,15	43,15	—	—	—	3,83

**Табл. 1-01-006 Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры**

1 м<sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии

Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры при глубине до 3,0 м:								
1-01-006-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	34,52	34,52	—	—	—	3,31
1-01-006-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	41,72	41,72	—	—	—	4,00
1-01-006-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	48,53	48,53	—	—	—	4,23
1-01-006-4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	59,31	59,31	—	—	—	5,17

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры при глубине до 5,0 м:</b>								
1-01-006-5	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	64,35	64,35	—	—	—	6,17
1-01-006-6	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	64,98	64,98	—	—	—	6,23
1-01-006-7	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	73,19	73,19	—	—	—	6,38
1-01-006-8	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	74,92	74,92	—	—	—	6,53
<b>Табл. 1-01-007 Рытье археологических шурфов в зонах памятников истории и культуры</b> 1 м <sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии								
<b>Рытье археологических шурфов в зонах памятников истории и культуры при глубине до 2,5 м:</b>								
1-01-007-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	29,62	29,62	—	—	—	2,84
1-01-007-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	38,90	38,90	—	—	—	3,73
1-01-007-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	64,37	64,37	—	—	—	5,51
1-01-007-4	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	86,21	86,21	—	—	—	7,38
1-01-007-7	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	93,69	93,69	—	—	—	8,02
1-01-007-8	в грунтах IV группы	1 м <sup>3</sup>	120,79	120,79	—	—	—	10,34

**Табл. 1-01-008 Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м**  
1 м<sup>3</sup> грунта по обмеру в плотном состоянии

<b>Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м в грунтах природной влажности:</b>								
1-01-008-1	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	86,64	2,61	0,50	—	83,53	0,25
1-01-008-2	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	87,26	3,23	0,50	—	83,53	0,31
1-01-008-3	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	88,62	4,59	0,50	—	83,53	0,44
<b>Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м в грунтах насыщенных водой:</b>								
1-01-008-4	в грунтах I группы	1 м <sup>3</sup>	98,89	2,61	0,56	—	95,72	0,25
1-01-008-5	в грунтах II группы	1 м <sup>3</sup>	100,03	3,75	0,56	—	95,72	0,36
1-01-008-6	в грунтах III группы	1 м <sup>3</sup>	101,91	5,63	0,56	—	95,72	0,54

**Табл. 1-01-009 Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры**  
100 м<sup>3</sup> грунта

<b>Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры глубиной до 2,0 м:</b>								
1-01-009-1	в грунтах I-II группы	100 м <sup>3</sup>	3533,68	3533,68	—	—	—	308,00
1-01-009-2	в грунтах III группы	100 м <sup>3</sup>	4921,92	4921,92	—	—	—	429,00
1-01-009-3	в грунтах IV группы	100 м <sup>3</sup>	6929,69	6929,69	—	—	—	604,00
<b>Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры глубиной до 5,0 м:</b>								
1-01-009-4	в грунтах I-II группы	100 м <sup>3</sup>	4164,70	4164,70	—	—	—	363,00
1-01-009-5	в грунтах III группы	100 м <sup>3</sup>	5908,60	5908,59	—	—	—	515,00
1-01-009-6	в грунтах IV группы	100 м <sup>3</sup>	8203,20	8203,20	—	—	—	715,00

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч	
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин			материалы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Табл. 1-01-010 Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры</b> 100 м <sup>3</sup> грунта								
<b>Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры глубиной до 2,0 м:</b>								
1-01-010-1	в грунтах I-II группы	100 м <sup>3</sup>	2420,28	2420,28	—	—	—	221,00
1-01-010-2	в грунтах. III группы	100 м <sup>3</sup>	2902,15	2902,15	—	—	—	265,00
1-01-010-3	в грунтах IV группы	100 м <sup>3</sup>	3011,66	3011,66	—	—	—	275,00
<b>Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры глубиной до 5,0 м:</b>								
1-01-010-4	в грунтах I-II группы	100 м <sup>3</sup>	2902,15	2902,15	—	—	—	265,00
1-01-010-5	в грунтах III группы	100 м <sup>3</sup>	3373,06	3373,06	—	—	—	308,00
1-01-010-6	в грунтах IV группы	100 м <sup>3</sup>	3745,41	3745,41	—	—	—	342,00

**Табл. 1-01-011 Разборка завалов в помещениях с выноской носилками или тачками на расстояние до 100 м**1 м<sup>3</sup> завала

1-01-011-1	Разборка завалов в помещениях с выноской носилками или тачками на расстояние до 100 м	1 м <sup>3</sup>	67,59	67,59	—	—	—	6,48
------------	---	------------------	-------	-------	---	---	---	------

**Табл. 1-01-012 Снятие вручную позднейших наслоений грунта в помещениях**100 м<sup>3</sup>

1-01-0-12-1	Снятие позднейших наслоений грунта в помещениях	100 м <sup>3</sup>	3567,06	3567,06	—	—	—	342,00
-------------	---	--------------------	---------	---------	---	---	---	--------

**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 №01  
«Архитектурно-археологические и земляные работы  
в зонах объектов культурного наследия»)

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.	
			сметная стоимость маш-ч	в т.ч. оплата труда машинистов
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,34	—

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
101-1805	Гвозди строительные	т	9360,00
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	672,00
102-9015	Бревна строительные	м <sup>3</sup>	487,00