ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)

ТЕРрр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 3

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.

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)

ТЕРрр - 2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 3

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.

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.
Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры). Ямало-Ненецкий автономный округ. ТЕРрр - 2001 Том 3.
Салехард, 2011

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) (далее - ТЕРрр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-реставрационных работ по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

ТЕРрр-2001

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ по применению территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия

ВВЕДЕНИЕ

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы (в дальнейшем изложении ТЕРрр-2001) рассчитаны в базисных ценах на 1 января 2000 года и предназначены для определения затрат, необходимых для выполнения ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, составления сметных расчетов, а также для расчетов за выполненные работы.

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

а) реставрационные работы, проводимые для обеспечения длительной физической сохранности памятников с возвращением им в определенной мере облика, утраченного или искаженного за время существования

б) консервационные работы, имеющие целью обеспечение длительной физической сохранности памятника и продление их существования без изменения их исторически сложившегося современного облика

в) ремонтные работы, имеющие целью поддержание сохранного состояния памятника без изменения его подлинных элементов и конструкций

г) восстановительные работы, полное восстановление памятников, имевших большое значение для национальной культуры или для исторически сложившейся градостроительной среды, разрушенных в результате преднамеренных варварских действий или стихийных бедствий.

ТЕРрр-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 - Реставрация тканей.
Сборник 24 - Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.
Сборник 25 - Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов 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.

ТЕРрр-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ТЕРрр-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. 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 специализированными организациями. Согласование и утверждение единичных расценок производится на общих основаниях.

3. Оплата труда и затраты труда рабочих, указанные в Сборниках, предусматривают усредненные условия и методы производства работ, включающие весь технологический комплекс ремонтно-реставрационных процессов, в том числе выполнение мелких, вспомогательных, подсобных и второстепенных работ.

4. Приведенный в графе 8 Сборников расход материалов учитывает полную потребность их для данного вида работ.

5. При применении новых материалов, стоимость которых отлична от стоимости, принятой в расценках Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее стоимость применяемого материала, взамен заложенного в данной расценке, оставив все остальные показатели без изменения.

6. 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 в расценках 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 изготовления 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.

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

8. В Сборниках учтены нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к затратам труда и оплате труда следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия к затратам труда и оплате труда 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 °С - 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 расценке нескольких поправочных коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

9. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕРрр-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 Территориальным сборникам единичных расценок на строительные (ТЕР-2001) и ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2001).

10. 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).

11. 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.

12. Расценки ТЕРрр-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. Единичными расценками, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материала на приобъектном складе.

13. Стоимость доставки воды к месту работ расценками не учтена, и ее следует учитывать в локальных сметах дополнительно в соответствии с данными проекта организации реставрации.

14. 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%.

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

16. Сборниками не учтено:

а) транспортировка в зоне памятника более чем на 50 м;

б) накладные расходы и сметная прибыль.

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

18. При одновременном применении к расценке нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

19. Коэффициенты, указанные в технической части конкретного Сборника, распространяются только в пределах данного Сборника.

20. Материальные ресурсы, выделенные в расценках Сборников жирным шрифтом, и коды которых заключены в скобки, в расценку не включаются. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных данных 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)

ТЕРрр 81-01-21-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 21

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.
Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры). Ямало-Ненецкий автономный округ.
ТЕРрр 81-01-21-2001 Сборник № 21. Разные работы
Салехард, 2011

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) (далее - ТЕРрр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-реставрационных работ по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

ТЕРрр-2001

Сборник № 21

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРрр-2001-21) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРрр-2001-21 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр-2001-21 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 ремонтно-реставрационных 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 затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов увеличивать на 15% для каждых следующих 4 метров.

7. Расценками предусмотрено устройство лесов непосредственно с земли. При устройстве лесов опирающихся на уступы кровель, к затратам труда и оплате 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 расценками 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 инструкций 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 стены - 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 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 стены - 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 Проекту организации реставрации.

16. Поправки к применению расценок:

№№ таблиц	Поправки и примечания
21-01-001	При усилении лесов к затратам 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 затратам 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.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 21-01-001 Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

21-01-001-01	Устройство металлических инвентарных лесов на фасадах						0,86
	(зона: 1)	48,52	8,45	11,15	-	28,92	
	(зона: 2)	47,49	8,45	11,29	-	27,75	
	(зона: 3)	46,24	8,45	10,63	-	27,16	
	(зона: 4)	46,83	8,45	10,97	-	27,41	
(103-9231)	**Детали лесов стальные, (т)**					**0,0004**	
21-01-001-02	Разборка металлических инвентарных лесов на фасадах						0,42
	(зона: 1)	14,74	4,12	10,62	-	-	
	(зона: 2)	14,84	4,12	10,72	-	-	
	(зона: 3)	14,24	4,12	10,12	-	-	
	(зона: 4)	14,58	4,12	10,46	-	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-002 Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

21-01-002-01	Устройство комбинированных лесов на фасадах						1,02
	(зона: 1)	55,49	10,02	11,15	-	34,32	
	(зона: 2)	54,81	10,02	11,29	-	33,50	
	(зона: 3)	53,10	10,02	10,63	-	32,45	
	(зона: 4)	53,95	10,02	10,97	-	32,96	
(103-9231)	**Детали лесов стальные, (т)**					**0,0003**	
21-01-002-02	Разборка комбинированных лесов на фасадах						0,53
	(зона: 1)	15,82	5,20	10,62	-	-	
	(зона: 2)	15,92	5,20	10,72	-	-	
	(зона: 3)	15,32	5,20	10,12	-	-	
	(зона: 4)	15,66	5,20	10,46	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 21-01-003 Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях

Измеритель : 1 м3 реставрируемого помещения

21-01-003-01	Устройство комбинированных лесов в помещениях						1,43
	(зона: 1)	72,19	14,04	11,21	-	46,94	
	(зона: 2)	71,03	14,04	11,36	-	45,63	
	(зона: 3)	68,97	14,04	10,69	-	44,24	
	(зона: 4)	69,98	14,04	11,03	-	44,91	
(101-9462)	**Пленка полиэтиленовая, (м2)**					**0,10**	
(103-9231)	**Детали лесов стальные, (т)**					**0,0002**	
21-01-003-02	Разборка комбинированных лесов в помещениях						0,70
	(зона: 1)	17,49	6,87	10,62	-	-	
	(зона: 2)	17,59	6,87	10,72	-	-	
	(зона: 3)	16,99	6,87	10,12	-	-	
	(зона: 4)	17,33	6,87	10,46	-	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-004 Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

21-01-004-01	Устройство неинвентарных лесов на фасадах						2,84
	(зона: 1)	261,33	27,89	50,99	1,13	182,45	
	(зона: 2)	258,56	27,89	51,53	1,13	179,14	
	(зона: 3)	249,28	27,89	48,87	1,13	172,52	
	(зона: 4)	254,00	27,89	50,28	1,13	175,83	
(102-9015)	**Бревна строительные, (м3)**					**0,0189**	
21-01-004-02	Разборка неинвентарных лесов на фасадах						1,50
	(зона: 1)	65,26	14,73	50,53	1,13	-	
	(зона: 2)	65,76	14,73	51,03	1,13	-	
	(зона: 3)	63,15	14,73	48,42	1,13	-	
	(зона: 4)	64,56	14,73	49,83	1,13	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-005 Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях

Измеритель : 1 м3 реставрируемого помещения

21-01-005-01	Устройство неинвентарных лесов в помещениях						2,07
	(зона: 1)	202,57	20,33	44,57	1,03	137,67	
	(зона: 2)	200,56	20,33	45,05	1,03	135,18	
	(зона: 3)	193,25	20,33	42,73	1,03	130,19	
	(зона: 4)	196,96	20,33	43,95	1,03	132,68	
(101-9462)	**Пленка полиэтиленовая, (м2)**					**0,10**	
(102-9015)	**Бревна строительные, (м3)**					**0,0142**	
21-01-005-02	Разборка неинвентарных лесов в помещениях						1,00
	(зона: 1)	53,93	9,82	44,11	1,03	-	
	(зона: 2)	54,36	9,82	44,54	1,03	-	
	(зона: 3)	52,10	9,82	42,28	1,03	-	
	(зона: 4)	53,32	9,82	43,50	1,03	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 21-01-006 Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек

Измеритель : 1 м3 сооружаемых поддерживающих лесов

21-01-006-01	Устройство поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек						3,59
	(зона: 1)	538,45	37,84	163,54	4,60	337,07	
	(зона: 2)	534,23	37,84	165,45	4,60	330,94	
	(зона: 3)	513,52	37,84	156,98	4,60	318,70	
	(зона: 4)	524,01	37,84	161,35	4,60	324,82	
(102-9015)	**Бревна строительные, (м3)**					**1,174**	
21-01-006-02	Разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек						1,99
	(зона: 1)	183,04	20,97	162,07	4,60	-	
	(зона: 2)	184,69	20,97	163,72	4,60	-	
	(зона: 3)	176,53	20,97	155,56	4,60	-	
	(зона: 4)	180,87	20,97	159,90	4,60	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-007 Навеска и передвижка подвесных люлек

Измеритель : 1 установка или передвижка

21-01-007-01	Навеска и передвижка подвесных люлек						4,69
	(зона: 1)	44,04	44,04	-	-	-	
	(зона: 2)	44,04	44,04	-	-	-	
	(зона: 3)	44,04	44,04	-	-	-	
	(зона: 4)	44,04	44,04	-	-	-	

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

Измеритель : 1 м2

21-01-008-01	Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время						0,68
	(зона: 1)	36,04	6,02	-	-	30,02	
	(зона: 2)	35,22	6,02	-	-	29,20	
	(зона: 3)	34,60	6,02	-	-	28,58	
	(зона: 4)	34,89	6,02	-	-	28,87	

Таблица ТЕРрр 21-01-009 Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м

Измеритель : 1 подъем или спуск

21-01-009-01	Подъем грузов при помощи электролебедок до 10 м						0,44
	(зона: 1)	7,43	4,13	3,30	-	-	
	(зона: 2)	7,61	4,13	3,48	-	-	
	(зона: 3)	7,31	4,13	3,18	-	-	
	(зона: 4)	7,37	4,13	3,24	-	-	
21-01-009-02	Спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м						0,40
	(зона: 1)	6,72	3,76	2,96	-	-	
	(зона: 2)	6,89	3,76	3,13	-	-	
	(зона: 3)	6,61	3,76	2,85	-	-	
	(зона: 4)	6,67	3,76	2,91	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 21-01-010 Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м

Измеритель : 1 подъем или спуск

21-01-010-01	Подъем грузов при помощи каната и блока до 10 м						0,61
	(зона: 1)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 2)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 3)	5,73	5,73	-	-	-	
	(зона: 4)	5,73	5,73	-	-	-	
21-01-010-02	Спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м						0,36
	(зона: 1)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 2)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 3)	3,38	3,38	-	-	-	
	(зона: 4)	3,38	3,38	-	-	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-011 Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м)

Измеритель : 50 кг груза

21-01-011-01	Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м)						2,00
	(зона: 1)	15,24	15,24	-	-	-	
	(зона: 2)	15,24	15,24	-	-	-	
	(зона: 3)	15,24	15,24	-	-	-	
	(зона: 4)	15,24	15,24	-	-	-	

Таблица ТЕРрр 21-01-012 Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом

Измеритель : 1 захватка

21-01-012-01	Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом						107,06
	(зона: 1)	1279,37	1143,40	135,97	-	-	
	(зона: 2)	1285,79	1143,40	142,39	-	-	
	(зона: 3)	1274,01	1143,40	130,61	-	-	
	(зона: 4)	1277,23	1143,40	133,83	-	-	

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Приложение 1.

РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,96

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,61

Приложение 2.
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
030103	Автопогрузчики с вилочными подхватами 2 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		111,23	9,39
	(зона: 2)		112,71	9,39
	(зона: 3)		108,32	9,39
	(зона: 4)		110,20	9,39
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		
	(зона: 1)		8,45	-
	(зона: 2)		8,93	-
	(зона: 3)		8,15	-
	(зона: 4)		8,30	-

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
330206	Дрели электрические	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,70	-
	(зона: 2)		3,93	-
	(зона: 3)		3,56	-
	(зона: 4)		3,62	-
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,07	-
	(зона: 2)		3,61	-
	(зона: 3)		2,97	-
	(зона: 4)		3,02	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		
	(зона: 1)		132,80	-
	(зона: 2)		133,94	-
	(зона: 3)		126,52	-
	(зона: 4)		130,74	-
888890	Полиспасты	маш.-ч		
	(зона: 1)		1,27	-
	(зона: 2)		1,33	-
	(зона: 3)		1,22	-
	(зона: 4)		1,25	-

Приложение 3.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	
	(зона: 1)		7237,60
	(зона: 2)		7104,80
	(зона: 3)		6839,20
	(зона: 4)		6972,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	
	(зона: 1)		12862,00
	(зона: 2)		12626,00
	(зона: 3)		12154,00
	(зона: 4)		12390,00
101-1768	Бумага обертночная листовая	1000 м2	
	(зона: 1)		454,53
	(зона: 2)		446,19
	(зона: 3)		429,51
	(зона: 4)		437,85
101-1805	Гвозди строительные	т	
	(зона: 1)		10202,40
	(зона: 2)		10015,20
	(зона: 3)		9640,80
	(зона: 4)		9828,00
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	
	(зона: 1)		18,53
	(зона: 2)		18,19
	(зона: 3)		17,51
	(зона: 4)		17,85
102-0051	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта	м3	
	(зона: 1)		2707,35
	(зона: 2)		2585,23
	(зона: 3)		2528,25
	(зона: 4)		2552,67
102-0055	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м3	
	(зона: 1)		3036,25
	(зона: 2)		2899,30
	(зона: 3)		2835,39
	(зона: 4)		2862,78

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	
	(зона: 1)		2180,00
	(зона: 2)		2140,00
	(зона: 3)		2060,00
	(зона: 4)		2100,00
102-0059	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м3	
	(зона: 1)		2725,00
	(зона: 2)		2675,00
	(зона: 3)		2575,00
	(зона: 4)		2625,00
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	
	(зона: 1)		2452,50
	(зона: 2)		2407,50
	(зона: 3)		2317,50
	(зона: 4)		2362,50
102-0063	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, I сорта	м3	
	(зона: 1)		2036,03
	(зона: 2)		1944,20
	(зона: 3)		1901,34
	(зона: 4)		1919,71
102-0112	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	
	(зона: 1)		1776,70
	(зона: 2)		1744,10
	(зона: 3)		1678,90
	(зона: 4)		1711,50
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	
	(зона: 1)		1602,30
	(зона: 2)		1572,90
	(зона: 3)		1514,10
	(зона: 4)		1543,50
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм	м3	
	(зона: 1)		5518,80
	(зона: 2)		5347,97
	(зона: 3)		5268,26
	(зона: 4)		5302,43
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м3	
	(зона: 1)		3313,60
	(зона: 2)		3252,80
	(зона: 3)		3131,20
	(зона: 4)		3192,00
104-0002	Вата минеральная	м3	
	(зона: 1)		376,05
	(зона: 2)		369,15
	(зона: 3)		355,35
	(зона: 4)		362,25
537-0077	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 10.5 мм	10м	
	(зона: 1)		129,26
	(зона: 2)		128,66
	(зона: 3)		127,94
	(зона: 4)		128,21

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 3
СБОРНИК № 14. РЕСТАВРАЦИЯ МЕБЕЛИ 9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9
Таблица ТЕРрр 14-01-001 Реставрация остова мебели 19
Таблица ТЕРрр 14-01-002 Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом и пробные расчистки 20
Таблица ТЕРрр 14-01-003 Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с короблеными, рваными краями на фанерованной выпукло-вогнутой поверхности мебели шпоном толщиной 2-4 мм из массива дерева ценных пород (палуба) 21
Таблица ТЕРрр 14-01-004 Восполнение мелких утрат на фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева 22
Таблица ТЕРрр 14-01-005 Реставрация - переклейка фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева 23
Таблица ТЕРрр 14-01-006 Реставрация фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева с утратами более 1 дм2 24
Таблица ТЕРрр 14-01-007 Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам 24
Таблица ТЕРрр 14-01-008 Укрепление отставшего от основы шпона на фанерованной поверхности, интарсии и маркетри 25
Таблица ТЕРрр 14-01-009 Укрепление сильно отциклеванного шпона, отставшего от основы на мозаичной поверхности (маркетри) 25
Таблица ТЕРрр 14-01-010 Реставрация интарсии. Кромка 25
Таблица ТЕРрр 14-01-011 Восполнение утрат интарсии и маркетри 25
Таблица ТЕРрр 14-01-012 Реставрация-переклейка инкрустированной поверхности интарсии и маркетри 33
Таблица ТЕРрр 14-01-013 Крашение (тонирование) восполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры 37
Таблица ТЕРрр 14-01-014 Расчистка металлических протяжек от поверхностных загрязнений 37
Таблица ТЕРрр 14-01-015 Воссоздание протяжек из металла для предметов мебели 38
Таблица ТЕРрр 14-01-016 Установка фрагментов декоративных металлических протяжек 39
Таблица ТЕРрр 14-01-017 Отделка поверхности мебели из ценных пород дерева 39
Таблица ТЕРрр 14-01-018 Реставрация плетеной мебели 43
Таблица ТЕРрр 14-01-019 Воссоздание плетеной мебели 43
Таблица ТЕРрр 14-01-020 Крепление накладных элементов из металла 43
Таблица ТЕРрр 14-01-021 Консервация рамно-каркасной мебели пропиткой 43
Таблица ТЕРрр 14-01-022 Очистка латунных гвоздей 44
Таблица ТЕРрр 14-01-023 Изготовление соснового каркаса мебели 44
Таблица ТЕРрр 14-01-024 Большой ремонт соснового каркаса мебели 44
Таблица ТЕРрр 14-01-025 Малый ремонт соснового каркаса мебели 44
Таблица ТЕРрр 14-01-026 Изготовление сопряжений 45
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 46
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 46
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 47
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 48

СБОРНИК № 15. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ 55
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 55
Таблица ТЕРрр 15-01-001 Реставрация щитового паркетного пола прямолинейного геометрического рисунка - "сороковка", "пятидесятка" и кирпичик "Специал" 56
Таблица ТЕРрр 15-01-002 Реставрация щитового паркетного пола с крупным прямолинейным геометрическим рисунком 63
Таблица ТЕРрр 15-01-003 Реставрация щитового паркетного пола с мелким прямолинейным геометрическим рисунком 69
Таблица ТЕРрр 15-01-004 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с простым крупным повторяющимся рисунком 76
Таблица ТЕРрр 15-01-005 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с мелким повторяющимся рисунком средней сложности 83
Таблица ТЕРрр 15-01-006 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола сложного неповторяющегося рисунка 90
Таблица ТЕРрр 15-01-007 Воссоздание паркетного пола с повторяющимся геометрическим рисунком (ромбы, треугольники, прямоугольники, чубуковый паркет, кирпич со шпаклей) без изготовления подпаркетного щита 97
Таблица ТЕРрр 15-01-008 Воссоздание художественного наборного паркетного пола простого рисунка (звезды, меандр, фризы и др.) без изготовления подпаркетного щита 98

Таблица ТЕРрр 15-01-009 Воссоздание художественного наборного паркетного пола с рисунком средней сложности без изготовления подпаркетного щита ... 98
Таблица ТЕРрр 15-01-010 Воссоздание художественного наборного паркетного пола сложного рисунка без изготовления подпаркетного щита ... 100
Таблица ТЕРрр 15-01-011 Реставрация и изготовление подпаркетных щитов, настилка подпаркетных щитов ... 101
Таблица ТЕРрр 15-01-012 Отделка поверхности паркета ... 101

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 103
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 103
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 104

СБОРНИК № 16. ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ... 109
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 109
Таблица ТЕРрр 16-01-001 Литье из латуни, цинка и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям ... 110
Таблица ТЕРрр 16-01-002 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям ... 120
Таблица ТЕРрр 16-01-003 Литье из латуни и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием ... 123
Таблица ТЕРрр 16-01-004 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием ... 127
Таблица ТЕРрр 16-01-005 Литье из бронзы, латуни, чугуна и алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям ... 129
Таблица ТЕРрр 16-01-006 Заварка трещин чугунных литых деталей ... 134
Таблица ТЕРрр 16-01-007 Воссоздание утрат чугунных литых элементов ... 135

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 136
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 136
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ... 137
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 138

СБОРНИК № 17. ЧЕКАННЫЕ, ВЫКОЛОТНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 143
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 143
Таблица ТЕРрр 17-01-001 Сборка, установка, демонтаж и монтаж выколотных деталей ... 145
Таблица ТЕРрр 17-01-002 Реставрация выколотных деталей ... 146
Таблица ТЕРрр 17-01-004 Чеканка по литью ... 146
Таблица ТЕРрр 17-01-005 Чеканка по листу ... 148
Таблица ТЕРрр 17-01-006 Выколотка по листу с последующей чеканкой ... 155
Таблица ТЕРрр 17-01-007 Чеканка по давленке ... 164
Таблица ТЕРрр 17-01-008 Выколотка по листу и давленке ... 178
Таблица ТЕРрр 17-01-009 Давильные работы ... 181
Таблица ТЕРрр 17-01-010 Омеднение паяных швов и тиковой пайки на поверхности медной скульптуры методом газодинамического напыления ... 183

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 185
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 185
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ... 186
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 187

СБОРНИК № 18. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ИНКРУСТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ... 191
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 191
Таблица ТЕРрр 18-01-001 Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом) ... 192
Таблица ТЕРрр 18-01-002 Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) ... 192
Таблица ТЕРрр 18-01-003 Переклейка инкрустации (по дереву металлом) ... 194
Таблица ТЕРрр 18-01-004 Воссоздание инкрустации мебели в технике "Буль" (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) ... 196
Таблица ТЕРрр 18-01-005 Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике "Буль" (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) ... 198

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 201
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 201
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 202

СБОРНИК № 19. ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ 207
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 207
Таблица ТЕРрр 19-01-001 Разборка обивки мягкой музейной мебели 208
Таблица ТЕРрр 19-01-002 Черновая обивка мягкого сиденья на пружинах 208
Таблица ТЕРрр 19-01-003 Устройство ходового борта мягкого сидения 208
Таблица ТЕРрр 19-01-004 Черновая обивка полумягкого сиденья 208
Таблица ТЕРрр 19-01-005 Черновая обивка полумягкого вкладного сиденья 209
Таблица ТЕРрр 19-01-006 Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины 209
Таблица ТЕРрр 19-01-007 Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации 209
Таблица ТЕРрр 19-01-008 Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой 209
Таблица ТЕРрр 19-01-009 Обивка мягкой музейной мебели 209
Таблица ТЕРрр 19-01-010 Стачивание шва 210
Таблица ТЕРрр 19-01-011 Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели) 211
Таблица ТЕРрр 19-01-012 Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели 211
Таблица ТЕРрр 19-01-013 Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели 211
Таблица ТЕРрр 19-01-014 Размотка и обмотка пружин 211
Таблица ТЕРрр 19-01-015 Шитье чехлов для мебели 211
Таблица ТЕРрр 19-01-016 Реставрация обивки дверей 212
Таблица ТЕРрр 19-01-017 Оклейка крышки стола сукном или сафьяном 213
Таблица ТЕРрр 19-01-018 Обивка стен штофом 213
Таблица ТЕРрр 19-01-019 Изготовление французских штор 214
Таблица ТЕРрр 19-01-020 Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой 214
Таблица ТЕРрр 19-01-021 Изготовление ламбрекена с фестонами и отделочной полосой 214
Таблица ТЕРрр 19-01-022 Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или бабки 214
Таблица ТЕРрр 19-01-023 Навеска шторы на карниз и установка его в проем 214
Таблица ТЕРрр 19-01-024 Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов 215
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 216
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 216
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 217
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 218

СБОРНИК № 20. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ 223
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 223
Таблица ТЕРрр 20-01-001 Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов 225
Таблица ТЕРрр 20-01-002 Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов 225
Таблица ТЕРрр 20-01-003 Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов 227
Таблица ТЕРрр 20-01-004 Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей 228
Таблица ТЕРрр 20-01-005 Промывка позолоченных поверхностей 229
Таблица ТЕРрр 20-01-006 Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений 231
Таблица ТЕРрр 20-01-007 Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей 231
Таблица ТЕРрр 20-01-008 Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей 233
Таблица ТЕРрр 20-01-009 Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом 234
Таблица ТЕРрр 20-01-010 Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "гульфарбу" 235
Таблица ТЕРрр 20-01-011 Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "полимент" 240
Таблица ТЕРрр 20-01-012 Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак "Мордан" 244
Таблица ТЕРрр 20-01-013 Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по "гульфарбу" 249
Таблица ТЕРрр 20-01-014 Золочение сусальным золотым деревянных поверхностей на "полимент" 253
Таблица ТЕРрр 20-01-015 Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку "Мордан" 258
Таблица ТЕРрр 20-01-016 Золочение сусальным золотом металлических поверхностей по лаку "Мордан" 262

Таблица ТЕРрр 20-01-017 Бронзирование под позолоту металлических поверхностей на лак "Мордан" 267
Таблица ТЕРрр 20-01-018 Бронзирование под позолоту деревянных поверхностей по лаку "Мордан" 284
Таблица ТЕРрр 20-01-019 Бронзирование под позолоту гипсовых поверхностей по лаку "Мордан" 293
Таблица ТЕРрр 20-01-020 Бликовка поверхностей сусальным золотом 303
Таблица ТЕРрр 20-01-021 Цировка 304
Таблица ТЕРрр 20-01-022 Художественное тонирование новой позолоты под цвет сохранившейся позолоты 305
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 306
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 306
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 307

СБОРНИК № 21. РАЗНЫЕ РАБОТЫ 315
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 315
Таблица ТЕРрр 21-01-001 Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах 316
Таблица ТЕРрр 21-01-002 Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах 316
Таблица ТЕРрр 21-01-003 Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях 317
Таблица ТЕРрр 21-01-004 Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах 317
Таблица ТЕРрр 21-01-005 Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях 317
Таблица ТЕРрр 21-01-006 Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек 318
Таблица ТЕРрр 21-01-007 Навеска и передвижка подвесных люлек 318
Таблица ТЕРрр 21-01-008 Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время 318
Таблица ТЕРрр 21-01-009 Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м 318
Таблица ТЕРрр 21-01-010 Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м 319
Таблица ТЕРрр 21-01-011 Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м) 319
Таблица ТЕРрр 21-01-012 Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом 319
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 320
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 320
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 321
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 322

СБОРНИК № 22. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ 327
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 327
Таблица ТЕРрр 22-01-001 Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни 328
Таблица ТЕРрр 22-01-002 Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла 333
Таблица ТЕРрр 22-01-003 Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла 338
Таблица ТЕРрр 22-01-004 Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни 340
Таблица ТЕРрр 22-01-005 Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов 344
Таблица ТЕРрр 22-01-006 Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников 346
Таблица ТЕРрр 22-01-007 Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки) 348
Таблица ТЕРрр 22-01-008 Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток 356
Таблица ТЕРрр 22-01-009 Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца 359
Таблица ТЕРрр 22-01-010 Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов 361
Таблица ТЕРрр 22-01-011 Сборка деталей 363
Таблица ТЕРрр 22-01-012 Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью 364
Таблица ТЕРрр 22-01-013 Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и вьюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных кляммер из цветного металла 365
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 367
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 367
ие 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 368

gost.e-ecolog.ru