ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРpp-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 4

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.

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 4

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.

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 4.
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 81-01-30-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 30

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ЯНТАРНОГО НАБОРА ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА

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 81-01-30-2001 Сборник № 30. Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства.
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-Ненецкогоо 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 № 30

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ЯНТАРНОГО НАБОРА ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРрр-2001-30) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРрр-2001-30 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр-2001-30 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. Настоящие расценки предусматривают специфические условия работ по реставрации и воссозданию произведений из янтаря музейно-художественной или исторической ценности.

В основу разработки положены: хронометражные наблюдения; данные технических и графических расчетов, результаты анализа организации труда.

3. К числу особенностей реставрации и воссоздания предметов и изделий декоративно-прикладного искусства (ДПИ) из янтаря относятся:

3.1. Тщательное изучение исторического материала, изучение аналогов, копий и натурных остатков;

3.2. Обязательное согласование методик реставрации и технологии с музейным научно-реставрационным советом;

3.3. В случаях, предусмотренных технологией, применяется колорирование янтаря, в том числе и термическая обработка, согласно методикам;

3.4. Законченные композиции из янтаря состоят из отдельных элементов, смонтированных затем в отдельные блоки, производится временный монтаж блоков с подгонкой сопряжений, затем окончательный монтаж на мастику.

4. По видам сочетаний основные разновидности художественной обработки янтаря, набранного на деревянной основе и подлежащие воспроизведению при воссоздании изделий, подразделяются на: плоский набор, сложно профилированный набор, внутреннюю резьбу (инталию) и накладную объемную - орнаментальную и скульптурную резьбу.

5. По трудоемкости исполнения резьбы в стиле "Барокко", "Рококо", относящиеся к особо сложной стилевой резьбе вне категорий, учитываются следующие ее разновидности:

5.1. Особо сложные миниатюрные композиции (камеи и инталии);

5.2. Особо сложные орнаментальные и геральдические композиции и детали скульптурного характера (маски и фигуры людей, животных и птиц, короны объемные, атрибуты славы);

5.3. Сложные орнаментальные композиции и их элементы (венки и гирлянды из цветов, листьев, фруктов, натюрморты, пальметки, короны, крылья, рокайли, розетки, лилейки, тюльпаны);

5.4. Элементы профилированные разной конфигурации, криволинейные профили рам, кисти, а также типа: веревочка, жгут и т.д.

6. Объем работ по реставрации изделий и предметов ДПИ из янтаря исчисляется в квадратных метрах, дециметрах и сантиметрах развернутой поверхности и определяется следующим образом:

6.1. Профилированные прямолинейные поверхности - высота поверхности по огибу, умноженная на длину;

6.2. Поверхности орнаментальных композиций и отдельные элементы с нанесенным рисунком плоского набора - площадь элемента по проекции, умноженная на коэффициент развертки, равный 1,15-1,3.

При высоте рельефа до 20 мм - площадь поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки, равный 2.

При высоте рельефа более 20 мм коэффициент развертки увеличивается до 2,3.

7. Расценками сборника учтено выполнение следующих вспомогательных работ, которые дополнительно не учитываются:

7.1. Получение материала из кладовой;
7.2. Правка и точка инструментов;
7.3. Приготовление мастик;
7.4. Сдача работ комиссии;
7.5. Уборка рабочего места.
8. Для всех таблиц сборника на воссоздание включать операцию "раскрой на пластины".
9. В таблицах расценок п.1.1. Средний разряд (категория) работы:
- арабские цифры обозначают разряд работы;
- римские цифры обозначают категорию художников-реставраторов по янтарю;
- "БК" - высшая категория художников-реставраторов по янтарю.
10. Поправки к применению расценок:

№№ таблиц	Поправки и примечания
30-01-004	При выполнении работ по отдельным процессам затраты труда распределяются на: шлифовку - 20%, полировку - 80%

Таблица нормы расхода янтаря

№№ п.п.	Наименование	Нормы расхода янтаря		
		Плоский набор	Сложно-профилированный набор	Внутренняя резьба (инталии)
1	Чистый выход (в дело) %	13,26	14	23,3
2	Возврат отходов янтаря %	35,71	26	23,3
3	Безвозвратные потери %	51,09	60	53,4
3.1	В т.ч. янтарная пыль от распиловки и обработки янтаря, загрязнения маслом, абразивом, мелом, воском, ворсом и т.д. %	35	35	25
3.2	Уносится водой при распиловке, шлифовке, фрезировании и полировке %	16,09	25	28,4

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 30-01-001 Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-001-01	Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложнопрофилированного набора						0,48
	(зона: 1)	4,54	4,51	-	-	0,03	
	(зона: 2)	4,54	4,51	-	-	0,03	
	(зона: 3)	4,54	4,51	-	-	0,03	
	(зона: 4)	4,54	4,51	-	-	0,03	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Таблица ТЕРрр 30-01-002 Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного, сложно-профилированного набора

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-002-01	Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного сложно-профилированного набора						1,24
	(зона: 1)	11,67	11,64	-	-	0,03	
	(зона: 2)	11,67	11,64	-	-	0,03	
	(зона: 3)	11,67	11,64	-	-	0,03	
	(зона: 4)	11,67	11,64	-	-	0,03	
(888-0456)	**Масло янтарное, (кг)**					**0,0005**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

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 30-01-003 Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камеях

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-003-01	Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камеях						1,85
	(зона: 1)	30,61	30,58	-	-	0,03	
	(зона: 2)	30,61	30,58	-	-	0,03	
	(зона: 3)	30,61	30,58	-	-	0,03	
	(зона: 4)	30,61	30,58	-	-	0,03	
(888-0456)	**Масло янтарное, (кг)**					**0,0005**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Таблица ТЕРрр 30-01-004 Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-004-01	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей: плоский набор и прозрачные медальоны						1,05
	(зона: 1)	11,34	11,21	-	-	0,13	
	(зона: 2)	11,34	11,21	-	-	0,13	
	(зона: 3)	11,33	11,21	-	-	0,12	
	(зона: 4)	11,33	11,21	-	-	0,12	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
30-01-004-02	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деиалей: профилированный и сложно профилированный набор						1,48
	(зона: 1)	15,94	15,81	-	-	0,13	
	(зона: 2)	15,94	15,81	-	-	0,13	
	(зона: 3)	15,93	15,81	-	-	0,12	
	(зона: 4)	15,93	15,81	-	-	0,12	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
30-01-004-03	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей: медальоны (камеи, инталии)						1,48
	(зона: 1)	24,59	24,46	-	-	0,13	
	(зона: 2)	24,59	24,46	-	-	0,13	
	(зона: 3)	24,58	24,46	-	-	0,12	
	(зона: 4)	24,58	24,46	-	-	0,12	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	

Таблица ТЕРрр 30-01-005 Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-005-01	Монтаж отреставрированных деталей: плоский набор и пластины с резьбой						0,16
	(зона: 1)	1,74	1,71	-	-	0,03	
	(зона: 2)	1,74	1,71	-	-	0,03	
	(зона: 3)	1,74	1,71	-	-	0,03	
	(зона: 4)	1,74	1,71	-	-	0,03	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
30-01-005-02	Монтаж отреставрированных деталей: с подкладкой фольги						0,28
	(зона: 1)	4,66	4,63	-	-	0,03	
	(зона: 2)	4,66	4,63	-	-	0,03	
	(зона: 3)	4,66	4,63	-	-	0,03	
	(зона: 4)	4,66	4,63	-	-	0,03	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

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
30-01-005-03	Монтаж отреставрированных деталей: профиль и сложный профиль						0,21
	(зона: 1)	2,27	2,24	-	-	0,03	
	(зона: 2)	2,27	2,24	-	-	0,03	
	(зона: 3)	2,27	2,24	-	-	0,03	
	(зона: 4)	2,27	2,24	-	-	0,03	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Таблица ТЕРрр 30-01-006 Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-006-01	Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий						0,15
	(зона: 1)	1,43	1,41	-	-	0,02	
	(зона: 2)	1,43	1,41	-	-	0,02	
	(зона: 3)	1,43	1,41	-	-	0,02	
	(зона: 4)	1,43	1,41	-	-	0,02	

Таблица ТЕРрр 30-01-007 Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора

Измеритель : 1 дм2

30-01-007-01	Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора						0,92
	(зона: 1)	8,86	8,64	0,22	-	-	
	(зона: 2)	8,86	8,64	0,22	-	-	
	(зона: 3)	8,86	8,64	0,22	-	-	
	(зона: 4)	8,86	8,64	0,22	-	-	

Таблица ТЕРрр 30-01-008 Воссоздание рельефной резьбы из янтаря

Измеритель : 1 см2 развернутой поверхности

30-01-008-01	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: миниатюра (камея, инталия)						4,10
	(зона: 1)	67,93	67,77	-	-	0,16	
	(зона: 2)	67,93	67,77	-	-	0,16	
	(зона: 3)	67,92	67,77	-	-	0,15	
	(зона: 4)	67,92	67,77	-	-	0,15	
(500-9596)	**Шлифовальная бумага, (м2)**					**0,001**	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
30-01-008-02	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: композиции особо сложные орнаментальные и геральдические скульптуры						4,00
	(зона: 1)	66,23	66,12	-	-	0,11	
	(зона: 2)	66,23	66,12	-	-	0,11	
	(зона: 3)	66,23	66,12	-	-	0,11	
	(зона: 4)	66,23	66,12	-	-	0,11	
(500-9596)	**Шлифовальная бумага, (м2)**					**0,001**	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
30-01-008-03	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: сложные орнаментальные композиции						2,78
	(зона: 1)	42,17	42,06	-	-	0,11	
	(зона: 2)	42,17	42,06	-	-	0,11	
	(зона: 3)	42,17	42,06	-	-	0,11	
	(зона: 4)	42,17	42,06	-	-	0,11	
(500-9596)	**Шлифовальная бумага, (м2)**					**0,001**	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

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
30-01-008-04	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: профили разной конфигурации						1,90
	(зона: 1)	28,85	28,75	-	-	0,10	
	(зона: 2)	28,84	28,75	-	-	0,09	
	(зона: 3)	28,84	28,75	-	-	0,09	
	(зона: 4)	28,84	28,75	-	-	0,09	
(500-9596)	**Шлифовальная бумага, (м2)**					**0,001**	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
30-01-008-05	Воссоздание рельефной рельбы из янтаря: гравировка						3,20
	(зона: 1)	53,02	52,90	-	-	0,12	
	(зона: 2)	53,01	52,90	-	-	0,11	
	(зона: 3)	53,01	52,90	-	-	0,11	
	(зона: 4)	53,01	52,90	-	-	0,11	
(500-9596)	**Шлифовальная бумага, (м2)**					**0,001**	
(888-0255)	**Кожа, (м2)**					**0,0003**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Таблица ТЕРрр 30-01-009 Колорирование деталей набора из янтаря

Измеритель : 1 дм2 развернутой поверхности

30-01-009-01	Колорирование деталей набора из янтаря						7,50
	(зона: 1)	132,54	123,98	-	-	8,56	
	(зона: 2)	132,38	123,98	-	-	8,40	
	(зона: 3)	132,08	123,98	-	-	8,10	
	(зона: 4)	132,23	123,98	-	-	8,25	
(888-0227)	**Пигменты художественные сухие, (кг)**					**0,0057**	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

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
888991	Прочие машины *(зона: 1-4)*	руб	1,00	-

Приложение 3.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	
	(зона: 1)		69,00
	(зона: 2)		67,73
	(зона: 3)		65,20
	(зона: 4)		66,47
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	
	(зона: 1)		42,88
	(зона: 2)		40,32
	(зона: 3)		38,52
	(зона: 4)		40,70
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	
	(зона: 1)		56,79
	(зона: 2)		55,75
	(зона: 3)		53,66
	(зона: 4)		54,71
101-1963	Канифоль сосновая	кг	
	(зона: 1)		27,47
	(зона: 2)		26,96
	(зона: 3)		25,96
	(зона: 4)		26,46
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	
	(зона: 1)		1,50
	(зона: 2,4)		1,49
	(зона: 3)		1,48
101-2109	Карборунд	кг	
	(зона: 1)		5,22
	(зона: 2)		4,94
	(зона: 3)		4,60
	(зона: 4)		4,72
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	
	(зона: 1)		58,86
	(зона: 2)		57,78
	(зона: 3)		55,62
	(зона: 4)		56,70
888-0187	Мыло детское	кг	
	(зона: 1)		25,80
	(зона: 2)		25,31
	(зона: 3)		24,38
	(зона: 4)		24,87
888-0227	Пигменты художественные сухие	кг	
	(зона: 1)		42,26
	(зона: 2)		40,02
	(зона: 3)		37,24
	(зона: 4)		38,27
888-0255	Кожа	м2	
	(зона: 1)		42,03
	(зона: 2)		39,79
	(зона: 3)		37,02
	(зона: 4)		38,05
888-0335	Воск натуральный	кг	
	(зона: 1)		69,21
	(зона: 2)		67,93
	(зона: 3)		65,41
	(зона: 4)		66,67
888-0377	Синтанол АЛМ- 1 0	кг	
	(зона: 1)		31,62
	(зона: 2)		31,48
	(зона: 3)		31,30
	(зона: 4)		31,37
888-0431	Фетр	м2	
	(зона: 1)		86,16
	(зона: 2)		85,77
	(зона: 3)		85,28
	(зона: 4)		85,46

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
888-0456	Масло янтарное	кг	
	(зона: 1)		303,94
	(зона: 2)		298,36
	(зона: 3)		287,21
	(зона: 4)		292,78
888-0506	Вата белая гигроскопическая	кг	
	(зона: 1)		74,86
	(зона: 2)		73,47
	(зона: 3)		70,74
	(зона: 4)		72,11
888-0514	Сукно грубошерстное	м2	
	(зона: 1)		81,56
	(зона: 2)		80,06
	(зона: 3)		77,07
	(зона: 4)		78,57

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ... 3
СБОРНИК № 23. РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ТКАНЕЙ И ГОБЕЛЕНОВ ... 9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 9
Таблица ТЕРрр 23-01-001 Воссоздание рисунка ткани ... 14
Таблица ТЕРрр 23-01-002 Изготовление технического рисунка ткани ... 14
Таблица ТЕРрр 23-01-003 Воссоздание шпалер на ручном станке ... 17
Таблица ТЕРрр 23-01-004 Удаление старой штопки ... 17
Таблица ТЕРрр 23-01-005 Художественная штопка шпалер ... 18
Таблица ТЕРрр 23-01-006 Очистка шпалер химическим раствором ... 18
Таблица ТЕРрр 23-01-007 Подготовка жаккардового картона к ткачеству ... 18
Таблица ТЕРрр 23-01-008 Подготовка жаккардового станка ... 20
Таблица ТЕРрр 23-01-009 Заправка жаккардового станка ... 21
Таблица ТЕРрр 23-01-010 Подготовка сырья к ткачеству ... 22
Таблица ТЕРрр 23-01-011 Крутка основы и утка натурального шелка ... 27
Таблица ТЕРрр 23-01-012 Крашение натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи натуральными и химическими красителями в барках с электроподогревом ... 28
Таблица ТЕРрр 23-01-013 Выработка ткани на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани) ... 32
Таблица ТЕРрр 23-01-014 Воссоздание аграманта ... 35
Таблица ТЕРрр 23-01-015 Изготовление бархатной нити (синелька) ... 41
Таблица ТЕРрр 23-02-001 Предварительное обследование экспонатов ... 42
Таблица ТЕРрр 23-02-002 Размонтирование экспоната ... 42
Таблица ТЕРрр 23-02-003 Удаление старой штопки ... 43
Таблица ТЕРрр 23-02-004 Механическая чистка от пыли художественных тканей ... 43
Таблица ТЕРрр 23-02-005 Пробы на текучесть ... 44
Таблица ТЕРрр 23-02-006 Закрепление текучих красителей ... 44
Таблица ТЕРрр 23-02-007 Химическая чистка экспонатов ... 44
Таблица ТЕРрр 23-02-008 Чистка художественных тканей водными растворами ... 44
Таблица ТЕРрр 23-02-009 Удаление или ослабление пятен различного происхождения ... 45
Таблица ТЕРрр 23-02-010 Удаление деформации ... 45
Таблица ТЕРрр 23-02-011 Варка мучного клея ... 46
Таблица ТЕРрр 23-02-012 Дублирование экспонатов на мучном клее ... 46
Таблица ТЕРрр 23-02-013 Дублирование на клей А-45-К ... 46
Таблица ТЕРрр 23-02-014 Фрагментарное дублирование и дублирование археологических тканей ... 46
Таблица ТЕРрр 23-02-015 Раздублирование экспоната ... 47
Таблица ТЕРрр 23-02-016 Выбор технологий окрашивания материала ... 47
Таблица ТЕРрр 23-02-017 Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов ... 48
Таблица ТЕРрр 23-02-018 Мастиковка мелких утрат на художественных тканях ... 48
Таблица ТЕРрр 23-02-019 Постановка заплат ... 48
Таблица ТЕРрр 23-02-020 Укрепление экспонатов по периметру ... 49
Таблица ТЕРрр 23-02-021 Реставрация художественных тканей методом штопки ... 49
Таблица ТЕРрр 23-02-022 Укрепление художественных нитей в местах сечений ... 50
Таблица ТЕРрр 23-02-023 Укрепление сеткой ... 50
Таблица ТЕРрр 23-02-024 Укрепление отстающих нитей вышивки по рисунку ... 50
Таблица ТЕРрр 23-02-025 Укрепление металлических нитей ... 51
Таблица ТЕРрр 23-02-026 Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекляруса, жемчуга, блесток) ... 51
Таблица ТЕРрр 23-02-027 Воссоздание утрат вышивки и кружева ... 52
Таблица ТЕРрр 23-02-028 Воссоздание утрат металлического шитья, вышивки ... 52
Таблица ТЕРрр 23-02-029 Восстановление низания бисерного, жемчужного и прочего ... 53
Таблица ТЕРрр 23-02-030 Воссоздание утраченных деталей экспонатов ... 53
Таблица ТЕРрр 23-02-031 Обработка экспонатов из бархата ... 54
Таблица ТЕРрр 23-02-032 Чистка металлических деталей ... 54
Таблица ТЕРрр 23-02-033 Консервация экспонатов ... 54
Таблица ТЕРрр 23-02-034 Монтаж-сборка экспонатов ... 54
Таблица ТЕРрр 23-02-035 Оформление фрагментов для экспонирования ... 55
Таблица ТЕРрр 23-02-036 Перенесение вышивки на новую основу ... 55
Таблица ТЕРрр 23-02-037 Изготовление искусственных цветов ... 55
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 56
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 56
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 57

СБОРНИК № 24. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ.65
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....65
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВНОГО МЕТАЛЛА.....66
Таблица ТЕРрр 24-01-001 Крацевание.....66
Таблица ТЕРрр 24-01-002 Шлифование.....66
Таблица ТЕРрр 24-01-003 Полирование.....67
Таблица ТЕРрр 24-01-004 Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок минеральных и растительных масел.....67
Таблица ТЕРрр 24-01-005 Очистка деталей от старых лаковых покрытий.....68
Таблица ТЕРрр 24-01-006 Химическое обезжиривание в щелочных растворах.....68
Таблица ТЕРрр 24-01-007 Травление и активация.....69
Таблица ТЕРрр 24-01-008 Обезжиривание содой питьевой.....70
Таблица ТЕРрр 24-01-009 Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом.....71
РАЗДЕЛ 2. ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЯ.....72
Таблица ТЕРрр 24-01-010 Латунирование.....72
Таблица ТЕРрр 24-01-011 Никелирование матовое.....73
Таблица ТЕРрр 24-01-012 Никелирование блестящее.....75
Таблица ТЕРрр 24-01-013 Никелирование черное.....76
Таблица ТЕРрр 24-01-014 Никелирование химическое.....77
Таблица ТЕРрр 24-01-015 Меднение блестящее в сернокислом электролите.....78
Таблица ТЕРрр 24-01-016 Меднение в пирофосфатных электролитах.....78
Таблица ТЕРрр 24-01-017 Серебрение.....80
Таблица ТЕРрр 24-01-018 Золочение.....82
Таблица ТЕРрр 24-01-019 Цинкование.....82
Таблица ТЕРрр 24-01-020 Хромирование.....84
Таблица ТЕРрр 24-01-021 Оловянирование (лужение).....84
РАЗДЕЛ 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА.....86
Таблица ТЕРрр 24-01-022 Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий.....86
Таблица ТЕРрр 24-01-023 Осветление.....87
Таблица ТЕРрр 24-01-024 Пассирование.....88
Таблица ТЕРрр 24-01-025 Оксидирование (патинирование) под старую медь.....89
Таблица ТЕРрр 24-01-026 Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками.....90
Таблица ТЕРрр 24-01-027 Оксирование меди из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом.....91
Таблица ТЕРрр 24-01-028 Покрытие деталей лаком.....91
Таблица ТЕРрр 24-01-029 Реставрация утрат серебряного и золотого покрытия гальваническим тампонным способом.....92
Таблица ТЕРрр 24-01-030 Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди.....97
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....98
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....98
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....99
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....100

СБОРНИК № 25. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ХРУСТАЛЬНЫХ ПОДСВЕТОК.....109
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....109
РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНОГО И ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА (ДПИ) ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.....112
Таблица ТЕРрр 25-01-001 Демонтаж предметов ДПИ.....112
Таблица ТЕРрр 25-01-002 Монтаж предметов ДПИ.....113
Таблица ТЕРрр 25-01-003 Упаковка деталей в ящики объемом 1,0 м3 для транспортировки.....115
Таблица ТЕРрр 25-01-004 Обследование состояния демонтированных частей ДПИ для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей.....115
Таблица ТЕРрр 25-01-005 Сборка предметов ДПИ из отдельных деталей.....115
Таблица ТЕРрр 25-01-006 Разборка предметов ДПИ из отдельных деталей.....116
Таблица ТЕРрр 25-01-007 Промывка деталей поверхностно-активными жидкостями.....116
Таблица ТЕРрр 25-01-008 Обработка металлических деталей в кислотных ваннах.....116
Таблица ТЕРрр 25-01-009 Шлифовка на мат и глянец поверхности металлических изделий.....117
Таблица ТЕРрр 25-01-010 Покрытие металлических деталей лаком.....117
Таблица ТЕРрр 25-01-011 Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений.....117
Таблица ТЕРрр 25-01-012 Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта.....117

Таблица ТЕРрр 25-01-013 Пайка мелких пробоин и вмятин ... 118
Таблица ТЕРрр 25-01-014 Крепление деталей между собой со сваркой ... 118
Таблица ТЕРрр 25-01-015 Сверление отверстий в деталях ... 118
Таблица ТЕРрр 25-01-016 Нарезка резьбы в металлических деталях ... 118
Таблица ТЕРрр 25-01-017 Зарядка предметов осветительной арматуры цветным проводом с припайкой концов с внутренней и наружной проводкой ... 119
Таблица ТЕРрр 25-01-018 Изготовление крепежных деталей из цветных металлов (болты с гайками) ... 120
Таблица ТЕРрр 25-01-019 Изготовление крепежных винтов из латуни ... 120
Таблица ТЕРрр 25-01-020 Изготовление каркаса, состоящего из 20 деталей, диаметром 1,0 м ... 120
Таблица ТЕРрр 25-01-021 Изготовление накладных крепежных деталей из цветного металла разной конфигурации и размеров ... 121
Таблица ТЕРрр 25-01-022 Изготовление латунных гладких и профилированных ободов шириной 20 мм (без отделки лицевой поверхности) ... 122
Таблица ТЕРрр 25-01-023 Изготовление цепей из латунной проволоки толщиной 3 мм для подвески фонарей, ободов, люстр и пр. предметов со сваркой ... 123
Таблица ТЕРрр 25-01-024 Изготовление стального патронодержателя размером 150х20 мм ... 123
Таблица ТЕРрр 25-01-025 Изготовление латунного ниппеля с 2-мя гайками ... 123
Таблица ТЕРрр 25-01-026 Изготовление латунной профитки, вкладыша и тюльпанодержателя методом давления ... 123
Таблица ТЕРрр 25-01-027 Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений ... 124
Таблица ТЕРрр 25-01-028 Изготовление латунного дождика с базиком длиной 100 мм и 200 мм ... 125
Таблица ТЕРрр 25-01-029 Изготовление серьги, состоящей из фигурной скобы, втулки, упорной пластинки ... 125
Таблица ТЕРрр 25-01-030 Изготовление штока ... 125
Таблица ТЕРрр 25-01-031 Изготовление крюков из прутковой стали длиной 150 мм для подвески предметов ДПИ ... 126
Таблица ТЕРрр 25-01-032 Драпировка штока тканью с изготовлением каркаса ... 126
Таблица ТЕРрр 25-01-033 Патинирование деталей из цветных металлов (бронза, медь, латунь) ... 126
Таблица ТЕРрр 25-01-034 Чеканка художественного литья из бронзы и алюминия (силумина) отлитого восковым способом ... 126
Таблица ТЕРрр 25-01-035 Изготовление гипсовых моделей под восковое литье ... 128
Таблица ТЕРрр 25-01-036 Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов ... 130
Таблица ТЕРрр 25-01-037 Изготовление формопластовых и формасиловых форм для отливки восковых моделей ... 131
Таблица ТЕРрр 25-01-038 Изготовление отражателей из листовой нержавеющей стали ... 132
Таблица ТЕРрр 25-01-039 Изготовление шаблона отражателя ... 132

РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ХРУСТАЛЬНЫХ ПОДВЕСОК ... 133

Таблица ТЕРрр 25-01-040 Демонтаж штучных хрупких деталей и гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен ... 133
Таблица ТЕРрр 25-01-041 Очистка хрустальных подвесок от загрязнений ... 133
Таблица ТЕРрр 25-01-042 Промывка орнаментованного плафона из хрусталя, стекла, фарфора и т.д. ... 134
Таблица ТЕРрр 25-01-043 Подшлифовка и полировка хрустальных подвесок, утративших прозрачность ... 134
Таблица ТЕРрр 25-01-044 Гравировка хрусталя и стекла ... 138
Таблица ТЕРрр 25-01-045 Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке ... 139
Таблица ТЕРрр 25-01-046 Сборка хрустальных подвесок в гирлянды ... 139
Таблица ТЕРрр 25-01-047 Монтаж гирлянд и штучных стеклянных или хрустальных изделий на осветительную арматуру ... 140
Таблица ТЕРрр 25-01-048 Изготовление хрустальных подвесок типа "Ромашка" ... 140
Таблица ТЕРрр 25-01-049 Изготовление крупных хрустальных подвесок ... 141
Таблица ТЕРрр 25-01-050 Изготовление хрустальных подвесок типа "Эрмитаж" ... 142
Таблица ТЕРрр 25-01-051 Изготовление хрустальных подвесок типа "Многогранник" ... 144
Таблица ТЕРрр 25-01-052 Изготовление хрустальных подвесок типа "Миндаль" ... 145
Таблица ТЕРрр 25-01-053 Изготовление хрустальных подвесок типа "Восьмигранник" ... 146
Таблица ТЕРрр 25-01-054 Изготовление хрустальных подвесок без прессования (дубовый лист, якорь, ромашка трехгранная) ... 147
Таблица ТЕРрр 25-01-055 Изготовление хрустальных подвесок без прессования (кулоны, звездочки, пики) ... 148
Таблица ТЕРрр 25-01-056 Изготовление трехгранных хрустальных подвесок без прессования ... 149
Таблица ТЕРрр 25-01-057 Изготовление (имитация) свечей молочного стекла ... 150
Таблица ТЕРрр 25-01-058 Обработка хрустальных розеток под свечи с обрезкой дна и нарезкой зубцов ... 151
Таблица ТЕРрр 25-01-059 Снятие фацета стекла с полировкой за 2 раза ... 151
Таблица ТЕРрр 25-01-060 Обработка свечей молочного стекла ... 151
Таблица ТЕРрр 25-01-061 Нарезка зубцов на тюльпанах-плафонах 80,0-150,0 мм ... 151
Таблица ТЕРрр 25-01-062 Обработка гладких торцов тюльпана молочного стекла (без нарезки зубцов) ... 151
Таблица ТЕРрр 25-01-063 Изготовление шаблона для контрольной сборки предметов ДПИ ... 151

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 152

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 152

Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ... 153

Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....154

СБОРНИК № 26. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ....163
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ....163
РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ УЗОРНОГО МЕТАЛЛА (ОЛОВЯННОЕ, ОЛОВЯННО-СВИНЦОВОЕ ЛИТЬЕ) И КАРКАСНОГО МЕТАЛЛА....165
1. РЕСТАВРАЦИЯ УЗОРНОГО МЕТАЛЛА....165
Таблица ТЕРрр 26-01-001 Выправка деформированного узорного металла....165
Таблица ТЕРрр 26-01-002 Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, разновременных покрытий (олифа, паки, нагар и т.д.)....165
Таблица ТЕРрр 26-01-003 Впаивание воссозданных фрагментов в местах утрат узорного металла....165
2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КАРКАСНОГО МЕТАЛЛА....166
Таблица ТЕРрр 26-01-004 Рихтовка деформированного каркасного металла....166
Таблица ТЕРрр 26-01-005 Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок....166
Таблица ТЕРрр 26-01-006 Лужение черного металла, гвоздей-заклепок и заклепок винтов оловом или оловянно-свинцовым сплавом с двух сторон....166
Таблица ТЕРрр 26-01-007 Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9-11 мм....167
Таблица ТЕРрр 26-01-008 Пайка внахлест погонных деталей шириной 9-11 мм....167
Таблица ТЕРрр 26-01-009 Воссоздание и реставрация каркасного металла с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику....167
Таблица ТЕРрр 26-01-010 Реставрация каркасного металла методом пайки....168
Таблица ТЕРрр 26-01-011 Воссоздание и реставрация узорных круглых накладок "денежки" диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику....169
Таблица ТЕРрр 26-01-012 Воссоздание и реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла....169
Таблица ТЕРрр 26-01-013 Дублирование орнаментированных выколотых деталей с просечным орнаментом средней сложности....170
Таблица ТЕРрр 26-01-014 Реставрация кованного просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику....170
Таблица ТЕРрр 26-01-015 Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику....171
Таблица ТЕРрр 26-01-016 Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм....171
Таблица ТЕРрр 26-01-017 Реставрация сломанных кованных железных гвоздей....171
Таблица ТЕРрр 26-01-018 Воссоздание гвоздей с кованой шляпкой конической формы по образцу подлинных из обойных гвоздей "Текс"....171
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗ СЛЮДЫ....172
1. РЕСТАВРАЦИЯ ФРАГМЕНТОВ ИЗ СЛЮДЫ....172
Таблица ТЕРрр 26-02-001 Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды "на просвет" от различных загрязнений....172
Таблица ТЕРрр 26-02-002 Восполнение утрат на фрагментах из слюды "на просвет"....172
Таблица ТЕРрр 26-02-003 Удаление со слюды поновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами....173
Таблица ТЕРрр 26-02-004 Склеивание отреставрированных споев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме....174
Таблица ТЕРрр 26-02-005 Сшивка фрагментов слюды вощеной нитью....174
Таблица ТЕРрр 26-02-006 Консервация подлинной слюды....174
2. ВОССОЗДАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗ СЛЮДЫ....175
Таблица ТЕРрр 26-02-007 Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе....175
Таблица ТЕРрр 26-02-008 Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой....175
Таблица ТЕРрр 26-02-009 Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой....175
РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ....176
Таблица ТЕРрр 26-03-001 Изготовление шпилек для петельчатых креплений диаметром 1-2 мм, длиной 145-350 мм из стальной проволоки....176
Таблица ТЕРрр 26-03-002 Разборка и сборка произведений прикладного искусства оловянно-слюдяной группы....176
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ....178
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ....178
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....179

СБОРНИК № 27. РЕСТАВРАЦИЯ МОНУМЕНТАЛЬНОЙ И СТАНКОВОЙ ЖИВОПИСИ....185
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ....185

РАЗДЕЛ 2. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ 190
1. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ШТУКАТУРКЕ 190
Таблица ТЕРрр 27-02-001 Укрепление отставшего от основы грунта стенописи инъекцией связующего раствора 190
Таблица ТЕРрр 27-02-002 Укрепление структурно-разрушенного грунта 192
Таблица ТЕРрр 27-02-003 Укрепление грунта, отставшего от основы механическим способом (кляммерами) 193
Таблица ТЕРрр 27-02-004 Бортовое укрепление штукатурного слоя 193
Таблица ТЕРрр 27-02-005 Заделка трещин в грунте живописи 194
Таблица ТЕРрр 27-02-006 Заделка трещин в кладке при наличии стенописи 195
Таблица ТЕРрр 27-02-007 Дополнение штукатурки в живописи в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости) 195
Таблица ТЕРрр 27-02-008 Дополнение грунта (штукатурки) в живописи в местах мелких утрат 196
Таблица ТЕРрр 27-02-009 Шпаклевка утрат грунта живописи 197
Таблица ТЕРрр 27-02-010 Удаление гвоздей из древнего грунта стенописи с обработкой гвоздей в грунте (при необходимости) 197
Таблица ТЕРрр 27-02-011 Удаление разрушенного грунта живописи или позднейших вставок 199
Таблица ТЕРрр 27-02-012 Укрепление раствором разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание и распыление) 200
Таблица ТЕРрр 27-02-013 Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание, расслоение и распыление) 200
Таблица ТЕРрр 27-02-014 Удаление плесени с живописного слоя с дезинфекцией 201
Таблица ТЕРрр 27-02-015 Удаление загрязнений с поверхности живописи 201
Таблица ТЕРрр 27-02-016 Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти со стенописи, выполненной в масляной темперной технике и фреске 202
Таблица ТЕРрр 27-02-017 Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с клеевой стенописи 202
Таблица ТЕРрр 27-02-018 Удаление ржавых пятен с поверхности живописи 203
Таблица ТЕРрр 27-02-019 Удаление емчуги со стенописи 204
Таблица ТЕРрр 27-02-020 Удаление олифы или лака с поверхности живописи без снятия записи 204
Таблица ТЕРрр 27-02-021 Удаление с живописи записи с выборкой 204
Таблица ТЕРрр 27-02-022 Удаление частичной записи с живописи с выборкой 205
Таблица ТЕРрр 27-02-023 Удаление шпаклевки с живописи 205
Таблица ТЕРрр 27-02-024 Удаление слоя штукатурки с живописи с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности живописи 206
Таблица ТЕРрр 27-02-025 Калькирование живописи с припорохом и прорисовкой контуров 207
Таблица ТЕРрр 27-02-026 Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной живописи (темперная, клеевая, масляная, фреска) 208
Таблица ТЕРрр 27-02-027 Исполнение картона в натуральную величину для восстановления утраченных мест живописи (уголь, соус, карандаш) 218
Таблица ТЕРрр 27-02-028 Копирование живописи в материале, аналогичном оригиналу 220
Таблица ТЕРрр 27-02-029 Воссоздание живописи в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи 222
Таблица ТЕРрр 27-02-030 Тонирование утрат живописи (выпады краски, трещины, царапины и прочие мелкие повреждения) 225
Таблица ТЕРрр 27-02-031 Копирование живописи на бумаге 228
Таблица ТЕРрр 27-02-032 Составление колеров 228
2. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ФРАГМЕНТАХ 229
Таблица ТЕРрр 27-02-033 Снятие фрагмента живописи со стены 229
Таблица ТЕРрр 27-02-034 Заклейка тыльной стороны снятого со стены или раскопа фрагмента стенописи 229
Таблица ТЕРрр 27-02-035 Монтировка снятого фрагмента на основу для экспозиции 230
Таблица ТЕРрр 27-02-036 Установка и закрепление (монтирование) фрагмента на прежнее место (на растворе) 230
Таблица ТЕРрр 27-02-037 Подбор и склейка разрозненных фрагментов стенописи 231
Таблица ТЕРрр 27-02-038 Снятие фрагмента стенописи на месте зондажных исследований 232
3. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ХОЛСТЕ 232
Таблица ТЕРрр 27-02-039 Снятие холста с основы (штукатурки, дерева) 232
Таблица ТЕРрр 27-02-040 Снятие живописи на холсте с подрамником со стены, плафона 233
Таблица ТЕРрр 27-02-041 Наклейка холста на основу 233
Таблица ТЕРрр 27-02-042 Исправление коробленности холста (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.) 234
Таблица ТЕРрр 27-02-043 Подведение грунта на холсте 235
Таблица ТЕРрр 27-02-044 Подклейка холста частично отставшего от основы (штукатурка, дерево) 235
Таблица ТЕРрр 27-02-045 Заделка швов стыковки холста 236
Таблица ТЕРрр 27-02-046 Исправление отставания дублировочного (дублированного) холста 236
Таблица ТЕРрр 27-02-047 Раздублирование холста 236
Таблица ТЕРрр 27-02-048 Удаление реставрационных записей или лака с живописи 237
Таблица ТЕРрр 27-02-049 Тонирование утрат живописи 237
Таблица ТЕРрр 27-02-050 Укрепление красочного слоя 238
Таблица ТЕРрр 27-02-051 Изготовление рабочего подрамника 239
Таблица ТЕРрр 27-02-052 Сборка рабочего подрамника 239

Таблица ТЕРрр 27-02-053 Натяжка холста на рабочий подрамник ... 240
Таблица ТЕРрр 27-02-054 Натяжка на подрамник картины выполненной на холсте ... 240
РАЗДЕЛ 3. СТАНКОВАЯ ЖИВОПИСЬ (ТЕМПЕРНАЯ И МАСЛЯНАЯ) ... 242
1. ТЕМПЕРНАЯ ЖИВОПИСЬ ... 242
Таблица ТЕРрр 27-03-001 Профилактическая заклейка живописи ... 242
Таблица ТЕРрр 27-03-002 Отмывка профилактической заклейки с станковой темперной живописи ... 242
Таблица ТЕРрр 27-03-003 Укрепление красочной поверхности ... 242
Таблица ТЕРрр 27-03-004 Выемка гвоздей, металлических скоб с деревянной основы иконы (картины) ... 243
Таблица ТЕРрр 27-03-005 Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки ... 244
Таблица ТЕРрр 27-03-006 Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинок ... 244
Таблица ТЕРрр 27-03-007 Удаление загрязнения и плесени с поверхности живописи, басмы и оклада ... 245
Таблица ТЕРрр 27-03-008 Удаление записи с авторской живописи с выборкой расчищенной живописи ... 245
Таблица ТЕРрр 27-03-009 Удаление записи с темперной живописи под микроскопом на миниатюре ... 246
Таблица ТЕРрр 27-03-010 Выборка лаково-олифных покрытий под микроскопом на миниатюре ... 246
Таблица ТЕРрр 27-03-011 Удаление олифы или лака с поверхности живописи ... 246
Таблица ТЕРрр 27-03-012 Выборка поверхности расчищенной темперной живописи от олифы или лака ... 246
Таблица ТЕРрр 27-03-013 Покрытие расчищенной живописи, басмы и оклада олифой и лаком ... 247
Таблица ТЕРрр 27-03-014 Укрепление разрушенной древесины пропиткой раствором с дезинфекцией ... 247
Таблица ТЕРрр 27-03-015 Обработка тыльной стороны иконы скипидаро-восковым раствором ... 247
Таблица ТЕРрр 27-03-016 Дополнение паволоки в местах утрат ... 247
Таблица ТЕРрр 27-03-017 Удаление позднейших фактурных наслоений грунта ... 247
Таблица ТЕРрр 27-03-018 Снятие и постановка оклада или басмы ... 248
Таблица ТЕРрр 27-03-019 Склеивание деревянной основы иконы (картины) ... 248
Таблица ТЕРрр 27-03-020 Выпрямление деревянной основы иконы (картины) ... 248
Таблица ТЕРрр 27-03-021 Склеивание досок карасиками, скобами, рейками ... 249
Таблица ТЕРрр 27-03-022 Склеивание досок шпонками ... 249
Таблица ТЕРрр 27-03-023 Заделка трещин и гвоздевых отверстий в доске (древесными опилками) ... 250
Таблица ТЕРрр 27-03-024 Надзор и выемка иконы из иконостаса и вставка в иконостас ... 250
Таблица ТЕРрр 27-03-025 Упаковка и распаковка памятника станковой живописи (иконы, картины) ... 250
2. МАСЛЯНАЯ ЖИВОПИСЬ ... 251
Таблица ТЕРрр 27-03-026 Обработка живописи и холста с удалением плесени с дезинфекцией ... 251
Таблица ТЕРрр 27-03-027 Изготовление экспозиционного подрамника для станковой масляной живописи ... 251
Таблица ТЕРрр 27-03-028 Профилактическая заклепка живописи ... 251
Таблица ТЕРрр 27-03-029 Удаление профилактической заклейки ... 252
Таблица ТЕРрр 27-03-030 Натяжка холста на рабочий подрамник ... 252
Таблица ТЕРрр 27-03-031 Укрепление красочного слоя ... 252
Таблица ТЕРрр 27-03-032 Устранение прорывов холста ... 253
Таблица ТЕРрр 27-03-033 Устранение загрязнений с поверхности живописи ... 253
Таблица ТЕРрр 27-03-034 Устранение лака с поверхности живописи ... 254
Таблица ТЕРрр 27-03-035 Регенерация лака ... 254
Таблица ТЕРрр 27-03-036 Удаление записи с поверхности живописи с выборкой ... 254
Таблица ТЕРрр 27-03-037 Устранение коробленности и продавленности холста (картины) ... 254
Таблица ТЕРрр 27-03-038 Исправление отставания дублировочного холста ... 255
Таблица ТЕРрр 27-03-039 Раздублирование холста ... 255
Таблица ТЕРрр 27-03-040 Дублирование холста ... 255
Таблица ТЕРрр 27-03-041 Подведение грунта в местах утрат ... 256
Таблица ТЕРрр 27-03-042 Дублирование кромок холста ... 256
Таблица ТЕРрр 27-03-043 Натяжка на подрамник картины, выполненной на холсте ... 256
Таблица ТЕРрр 27-03-044 Воссоздание живописи в местах утрат красочного слоя ... 257
Таблица ТЕРрр 27-03-045 Покрытие живописи лаком ... 258
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 259
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ... 259
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 260

СБОРНИК № 28. ВОССОЗДАНИЕ ПОЛНОСТЬЮ И ЧАСТИЧНО УТРАЧЕННОЙ ... 269
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 269
Таблица ТЕРрр 28-01-001 Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 10 м2 ... 271
Таблица ТЕРрр 28-01-002 Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 50 м2 ... 272
Таблица ТЕРрр 28-01-003 Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 100 м2 ... 273

Таблица ТЕРрр 28-01-004 Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 200 м2 и более....273
Таблица ТЕРрр 28-01-005 Исполнение картонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи 274
Таблица ТЕРрр 28-01-006 Исполнение выполненных в масляной технике по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании .275
Таблица ТЕРрр 28-01-007 Исполнение выполненных в масляной технике по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании .277
Таблица ТЕРрр 28-01-008 Исполнение выполненных в технике яичной темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании....278
Таблица ТЕРрр 28-01-009 Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании....280
Таблица ТЕРрр 28-01-010 Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании....281
Таблица ТЕРрр 28-01-011 Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании....283
Таблица ТЕРрр 28-01-012 Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании 284
Таблица ТЕРрр 28-01-013 Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании 286
Таблица ТЕРрр 28-01-014 Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании 287
Таблица ТЕРрр 28-01-015 Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании 289
Таблица ТЕРрр 28-01-016 Исполнение выполненных в масляной технике по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи 290
Таблица ТЕРрр 28-01-017 Исполнение выполненных в масляной технике по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи 292
Таблица ТЕРрр 28-01-018 Исполнение выполненных в масляной технике яичной темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....293
Таблица ТЕРрр 28-01-019 Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи 295
Таблица ТЕРрр 28-01-020 Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....296
Таблица ТЕРрр 28-01-021 Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....298
Таблица ТЕРрр 28-01-022 Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....299
Таблица ТЕРрр 28-01-023 Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....301
Таблица ТЕРрр 28-01-024 Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи....302
Таблица ТЕРрр 28-01-025 Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по холсту....304
Таблица ТЕРрр 28-01-026 Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по штукатурке или дереву....305
Таблица ТЕРрр 28-01-027 Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по холсту 306
Таблица ТЕРрр 28-01-028 Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по штукатурке или по дереву....307
Таблица ТЕРрр 28-01-029 Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по холсту 308
Таблица ТЕРрр 28-01-030 Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по штукатурке или дереву....310
Таблица ТЕРрр 28-01-031 Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по холсту 311
Таблица ТЕРрр 28-01-032 Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по штукатурке...312
Таблица ТЕРрр 28-01-033 Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту ...313
Таблица ТЕРрр 28-01-034 Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по штукатурке и дереву....314

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 316

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 316
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....317

СБОРНИК № 29. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ 323
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ....323
Таблица ТЕРрр 29-01-001 Предреставрационное обследование мозаики....324
Таблица ТЕРрр 29-01-002 Промывка поверхности мозаики....324
Таблица ТЕРрр 29-01-003 Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений....325
Таблица ТЕРрр 29-01-004 Вырубка разрушенной смальты....325
Таблица ТЕРрр 29-01-005 Переклейка фрагментов мозаики....325
Таблица ТЕРрр 29-01-006 Распивка швов и трещин шириной до 3 мм....326
Таблица ТЕРрр 29-01-007 Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты....326
Таблица ТЕРрр 29-01-008 Разбивка эскиза на модуль....326
Таблица ТЕРрр 29-01-009 Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов....326
Таблица ТЕРрр 29-01-010 Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты....327
Таблица ТЕРрр 29-01-011 Отделка набора мозаики из смальты....327
Таблица ТЕРрр 29-01-012 Имитация золоченой (серебряной) канторели....327
Таблица ТЕРрр 29-01-013 Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней....328
Таблица ТЕРрр 29-01-014 Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой....328
Таблица ТЕРрр 29-01-015 Заготовка каменной фанеры....329
Таблица ТЕРрр 29-01-016 Воссоздание утрат "русской мозаики"....329
Таблица ТЕРрр 29-01-017 Отделка поверхности плоского набора....329
Таблица ТЕРрр 29-01-018 Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики"....330
Таблица ТЕРрр 29-01-019 Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"....332
Таблица ТЕРрр 29-01-020 Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания....332
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ....334
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 334
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 335
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....336

СБОРНИК № 30. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ЯНТАРНОГО НАБОРА ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА 341
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ....341
Таблица ТЕРрр 30-01-001 Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора....342
Таблица ТЕРрр 30-01-002 Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного, сложно-профилированного набора....342
Таблица ТЕРрр 30-01-003 Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камеях....343
Таблица ТЕРрр 30-01-004 Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей....343
Таблица ТЕРрр 30-01-005 Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей....343
Таблица ТЕРрр 30-01-006 Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий....344
Таблица ТЕРрр 30-01-007 Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора....344
Таблица ТЕРрр 30-01-008 Воссоздание рельефной резьбы из янтаря....344
Таблица ТЕРрр 30-01-009 Колорирование деталей набора из янтаря....345
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ....346
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 346
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 347
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....348

gost.e-ecolog.ru