

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр-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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр - 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.

ТЕРр - 2001 Том 4.

Салехард, 2011

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) (далее - ТЕРр) 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

автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого

© 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.

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

ТЕРр-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 ТЕРр-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.

ТЕРр-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.

ТЕРр-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ТЕРр-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 °C - 1,25;

- при выполнении работ на высоте более 15 м - 1,25;

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

Применение указанных коэффициентов при расчетах за выполненные работы подтверждается четырехсторонними актами, фиксирующими действительные условия производства работ. Коэффициенты, предусмотренные пунктами а-г, должны применяться при наличии как нескольких из указанных в этом пункте обстоятельств, так и одного из

них. При одновременном применении к той или иной расценке нескольких поправочных коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

9. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕРр-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 ТЕРр-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 построенных 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.

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр 81-01-30-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 30

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ЯНТАРНОГО
НАБОРА ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-
ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры). Ямало-Ненецкий автономный округ ТЕРрп 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 - ТЕРрп) 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.

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.

Сборник № 30

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ЯНТАРНОГО НАБОРА
ПРЕДМЕТОВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРР-2001-30) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРР-2001-30 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРР-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 музеино-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 музеем 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-профицированный набор	Внутренняя резьба (интальи)
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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель : 1 см² развернутой поверхности

30-01-001-01	Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профицированного и сложно-профицированного 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 ТЕРр 30-01-002 Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профицированного, сложно-профицированного набора

Измеритель : 1 см² развернутой поверхности

30-01-002-01	Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профицированного сложно-профицированного 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 ТЕРР 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 реагаврируемых деталей

Измеритель : 1 см² развернутой поверхности

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

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

Измеритель : 1 см² развернутой поверхности

30-01-005-01 (888-9901)	Монтаж отреставрированных деталей: плоский набор и пластины с резьбой Прочие материалы, (%)	1,74 1,74 1,74 1,74	1,71 1,71 1,71 1,71	- - - -	- - - -	0,03 0,03 0,03 0,03	0,16 2,00
30-01-005-02 (888-9901)	Монтаж отреставрированных деталей: с подкладкой фольги Прочие материалы, (%)	4,66 4,66 4,66 4,66	4,63 4,63 4,63 4,63	- - - -	- - - -	0,03 0,03 0,03 0,03	0,28 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
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 ТЕРР 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 ТЕРр 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 ТЕРпп 30-01-008 Воссоздание рельефной резьбы из янтаря

Измеритель : 1 см² развернутой поверхности

30-01-008-01	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: миниатюра (камея, инталья) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67,93 67,93 67,92 67,92	67,77 67,77 67,77 67,77	- - - -	- - - -	0,16 0,16 0,15 0,15	4,10
(500-9596) (888-0255) (888-9901)	Шлифовальная бумага, (м2) Кожа, (м2) Прочие материалы, (%)					0,001 0,0003 2,00	
30-01-008-02	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: композиции особо сложные орнаментальные и геральдические скульптуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,23 66,23 66,23 66,23	66,12 66,12 66,12 66,12	- - - -	- - - -	0,11 0,11 0,11 0,11	4,00
(500-9596) (888-0255) (888-9901)	Шлифовальная бумага, (м2) Кожа, (м2) Прочие материалы, (%)					0,001 0,0003 2,00	
30-01-008-03	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: сложные орнаментальные композиции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,17 42,17 42,17 42,17	42,06 42,06 42,06 42,06	- - - -	- - - -	0,11 0,11 0,11 0,11	2,78
(500-9596) (888-0255) (888-9901)	Шлифовальная бумага, (м2) Кожа, (м2) Прочие материалы, (%)					0,001 0,0003 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
30-01-008-04	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: профили разной конфигурации (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,85 28,84 28,84 28,84	28,75 28,75 28,75 28,75	- - - -	- - - -	0,10 0,09 0,09 0,09
(500-9596) (888-0255) (888-9901)	Шлифовальная бумага, (м2) Кожа, (м2) Прочие материалы, (%)					0,001 0,0003 2,00
30-01-008-05	Воссоздание рельефной рельбы из янтаря: гравировка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,02 53,01 53,01 53,01	52,90 52,90 52,90 52,90	- - - -	- - - -	0,12 0,11 0,11 0,11
(500-9596) (888-0255) (888-9901)	Шлифовальная бумага, (м2) Кожа, (м2) Прочие материалы, (%)					0,001 0,0003 2,00

Таблица ТЕРрп 30-01-009 Кодировка 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	Едизм.	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	Едизм.	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10 м2	69,00 67,73 65,20 66,47
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10 м	42,88 40,32 38,52 40,70
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	56,79 55,75 53,66 54,71
101-1963	Канифоль сосновая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	27,47 26,96 25,96 26,46
101-2011	Мел природный кусковой пиленный (зона: 1) (зона: 2,4) (зона: 3)	кг	1,50 1,49 1,48
101-2109	Карборунд (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	5,22 4,94 4,60 4,72
113-0379	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,86 57,78 55,62 56,70
888-0187	Мыло детское (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	25,80 25,31 24,38 24,87
888-0227	Пигменты художественные сухие (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	42,26 40,02 37,24 38,27
888-0255	Кожа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	42,03 39,79 37,02 38,05
888-0335	Воск натуральный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	69,21 67,93 65,41 66,67
888-0377	Синтанол АЛМ- 1 0 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	31,62 31,48 31,30 31,37
888-0431	Фетр (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	86,16 85,77 85,28 85,46

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
СБОРНИК № 23. РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ТКАНЕЙ И ГОБЕЛЕНОВ.....	9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	9
Таблица ТЕРр 23-01-001 Воссоздание рисунка ткани	14
Таблица ТЕРр 23-01-002 Изготовление технического рисунка ткани	14
Таблица ТЕРр 23-01-003 Воссоздание шпалер на ручном станке.....	17
Таблица ТЕРр 23-01-004 Удаление старой штотки.....	17
Таблица ТЕРр 23-01-005 Художественная штотка шпалер.....	18
Таблица ТЕРр 23-01-006 Очистка шпалер химическим раствором	18
Таблица ТЕРр 23-01-007 Подготовка жаккардового картона к ткачеству	18
Таблица ТЕРр 23-01-008 Подготовка жаккардового станка	20
Таблица ТЕРр 23-01-009 Заправка жаккардового станка	21
Таблица ТЕРр 23-01-010 Подготовка сырья к ткачеству	22
Таблица ТЕРр 23-01-011 Крутка основы и утка натурального шелка	27
Таблица ТЕРр 23-01-012 Крашение натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи натуральными и химическими красителями в барках с электроподогревом.....	28
Таблица ТЕРр 23-01-013 Выработка ткани на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани).....	32
Таблица ТЕРр 23-01-014 Воссоздание аграманта.....	35
Таблица ТЕРр 23-01-015 Изготовление бархатной нити (синелька).....	41
Таблица ТЕРр 23-02-001 Предварительное обследование экспонатов.....	42
Таблица ТЕРр 23-02-002 Размонтирование экспоната.....	42
Таблица ТЕРр 23-02-003 Удаление старой штотки.....	43
Таблица ТЕРр 23-02-004 Механическая чистка от пыли художественных тканей	43
Таблица ТЕРр 23-02-005 Пробы на текучесть	44
Таблица ТЕРр 23-02-006 Закрепление текучих красителей.....	44
Таблица ТЕРр 23-02-007 Химическая чистка экспонатов	44
Таблица ТЕРр 23-02-008 Чистка художественных тканей водными растворами	44
Таблица ТЕРр 23-02-009 Удаление или ослабление пятен различного происхождения.....	45
Таблица ТЕРр 23-02-010 Удаление деформации	45
Таблица ТЕРр 23-02-011 Варка мучного клея	46
Таблица ТЕРр 23-02-012 Дублирование экспонатов на мучном клее	46
Таблица ТЕРр 23-02-013 Дублирование на клей А-45-К	46
Таблица ТЕРр 23-02-014 Фрагментарное дублирование и дублирование археологических тканей.....	46
Таблица ТЕРр 23-02-015 Раздублирование экспоната	47
Таблица ТЕРр 23-02-016 Выбор технологий окрашивания материала.....	47
Таблица ТЕРр 23-02-017 Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов	48
Таблица ТЕРр 23-02-018 Мастиковка мелких утрат на художественных тканях	48
Таблица ТЕРр 23-02-019 Постановка заплат	48
Таблица ТЕРр 23-02-020 Укрепление экспонатов по периметру	49
Таблица ТЕРр 23-02-021 Реставрация художественных тканей методом штотки	49
Таблица ТЕРр 23-02-022 Укрепление художественных нитей в местах сечений	50
Таблица ТЕРр 23-02-023 Укрепление сеткой.....	50
Таблица ТЕРр 23-02-024 Укрепление отсталих нитей вышивки по рисунку	50
Таблица ТЕРр 23-02-025 Укрепление металлических нитей	51
Таблица ТЕРр 23-02-026 Укрепление отсталих и осыпающихся деталей (бисера, стекляруса, жемчуга, блесток).....	51
Таблица ТЕРр 23-02-027 Воссоздание утрат вышивки и кружева	52
Таблица ТЕРр 23-02-028 Воссоздание утрат металлического шитья, вышивки	52
Таблица ТЕРр 23-02-029 Восстановление низания бисерного, жемчужного и прочего	53
Таблица ТЕРр 23-02-030 Воссоздание утраченных деталей экспонатов	53
Таблица ТЕРр 23-02-031 Обработка экспонатов из бархата	54
Таблица ТЕРр 23-02-032 Чистка металлических деталей	54
Таблица ТЕРр 23-02-033 Консервация экспонатов	54
Таблица ТЕРр 23-02-034 Монтаж-сборка экспонатов.....	54
Таблица ТЕРр 23-02-035 Оформление фрагментов для экспонирования	55
Таблица ТЕРр 23-02-036 Перенесение вышивки на новую основу	55
Таблица ТЕРр 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 ТЕРр 24-01-001 Крацевание	66
Таблица ТЕРр 24-01-002 Шлифование	66
Таблица ТЕРр 24-01-003 Полирование	67
Таблица ТЕРр 24-01-004 Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок минеральных и растительных масел	67
Таблица ТЕРр 24-01-005 Очистка деталей от старых лаковых покрытий	68
Таблица ТЕРр 24-01-006 Химическое обезжиривание в щелочных растворах	68
Таблица ТЕРр 24-01-007 Травление и активация	69
Таблица ТЕРр 24-01-008 Обезжиривание содой питьевой	70
Таблица ТЕРр 24-01-009 Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом	71
РАЗДЕЛ 2. ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЯ.....	72
Таблица ТЕРр 24-01-010 Латунирование	72
Таблица ТЕРр 24-01-011 Никелирование матовое	73
Таблица ТЕРр 24-01-012 Никелирование блестящее	75
Таблица ТЕРр 24-01-013 Никелирование черное	76
Таблица ТЕРр 24-01-014 Никелирование химическое	77
Таблица ТЕРр 24-01-015 Меднение блестящее в сернокислом электролите	78
Таблица ТЕРр 24-01-016 Меднение в пирофосфатных электролитах	78
Таблица ТЕРр 24-01-017 Серебрение	80
Таблица ТЕРр 24-01-018 Золочение	82
Таблица ТЕРр 24-01-019 Цинкование	82
Таблица ТЕРр 24-01-020 Хромирование	84
Таблица ТЕРр 24-01-021 Оловяннирование (лужение)	84
РАЗДЕЛ 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА	86
Таблица ТЕРр 24-01-022 Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий	86
Таблица ТЕРр 24-01-023 Осветление	87
Таблица ТЕРр 24-01-024 Пассирование	88
Таблица ТЕРр 24-01-025 Оксидирование (патинирование) под старую медь	89
Таблица ТЕРр 24-01-026 Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками	90
Таблица ТЕРр 24-01-027 Оксидирование меди из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом	91
Таблица ТЕРр 24-01-028 Покрытие деталей лаком	91
Таблица ТЕРр 24-01-029 Реставрация утрат серебряного и золотого покрытия гальваническим тампонным способом	92
Таблица ТЕРр 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 ТЕРр 25-01-001 Демонтаж предметов ДПИ	112
Таблица ТЕРр 25-01-002 Монтаж предметов ДПИ	113
Таблица ТЕРр 25-01-003 Упаковка деталей в ящики объемом 1,0 м3 для транспортировки	115
Таблица ТЕРр 25-01-004 Обследование состояния демонтированных частей ДПИ для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей	115
Таблица ТЕРр 25-01-005 Сборка предметов ДПИ из отдельных деталей	115
Таблица ТЕРр 25-01-006 Разборка предметов ДПИ из отдельных деталей	116
Таблица ТЕРр 25-01-007 Промывка деталей поверхностно-активными жидкостями	116
Таблица ТЕРр 25-01-008 Обработка металлических деталей в кислотных ваннах	116
Таблица ТЕРр 25-01-009 Шлифовка на мат и глянец поверхности металлических изделий	117
Таблица ТЕРр 25-01-010 Покрытие металлических деталей лаком	117
Таблица ТЕРр 25-01-011 Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений	117
Таблица ТЕРр 25-01-012 Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта.....	117

Таблица ТЕРпп 25-01-013	Пайка мелких пробоин и вмятин.....	118
Таблица ТЕРпп 25-01-014	Крепление деталей между собой со сваркой.....	118
Таблица ТЕРпп 25-01-015	Сверление отверстий в деталях.....	118
Таблица ТЕРпп 25-01-016	Нарезка резьбы в металлических деталях.....	118
Таблица ТЕРпп 25-01-017	Зарядка предметов осветительной арматуры цветным проводом с припайкой концов с внутренней и наружной проводкой.....	119
Таблица ТЕРпп 25-01-018	Изготовление крепежных деталей из цветных металлов (болты с гайками).....	120
Таблица ТЕРпп 25-01-019	Изготовление крепежных винтов из латуни.....	120
Таблица ТЕРпп 25-01-020	Изготовление каркаса, состоящего из 20 деталей, диаметром 1,0 м	120
Таблица ТЕРпп 25-01-021	Изготовление накладных крепежных деталей из цветного металла разной конфигурации и размеров.....	121
Таблица ТЕРпп 25-01-022	Изготовление латунных гладких и профилированных ободов шириной 20 мм (без отделки лицевой поверхности)	122
Таблица ТЕРпп 25-01-023	Изготовление цепей из латунной проволоки толщиной 3 мм для подвески фонарей, ободов, люстр и пр. предметов со сваркой.....	123
Таблица ТЕРпп 25-01-024	Изготовление стального патронодержателя размером 150x20 мм	123
Таблица ТЕРпп 25-01-025	Изготовление латунного ниппеля с 2-мя гайками.....	123
Таблица ТЕРпп 25-01-026	Изготовление латунной профитки, вкладыша и тюльпанодержателя методом давления.....	123
Таблица ТЕРпп 25-01-027	Изготовление фигурных рожков из латунной трубы с изготовлением необходимых приспособлений	124
Таблица ТЕРпп 25-01-028	Изготовление латунного дождика с базиком длиной 100 мм и 200 мм	125
Таблица ТЕРпп 25-01-029	Изготовление серьги, состоящей из фигурной скобы, втулки, упорной пластинки	125
Таблица ТЕРпп 25-01-030	Изготовление штока	125
Таблица ТЕРпп 25-01-031	Изготовление крюков из прутковой стали длиной 150 мм для подвески предметов ДПИ	126
Таблица ТЕРпп 25-01-032	Драпировка штока тканью с изготовлением каркаса	126
Таблица ТЕРпп 25-01-033	Патинирование деталей из цветных металлов (бронза, медь, латунь)	126
Таблица ТЕРпп 25-01-034	Чеканка художественного литья из бронзы и алюминия (силумина) отлитого восковым способом.....	126
Таблица ТЕРпп 25-01-035	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье	128
Таблица ТЕРпп 25-01-036	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов.....	130
Таблица ТЕРпп 25-01-037	Изготовление формопластовых и формасиловых форм для отливки восковых моделей	131
Таблица ТЕРпп 25-01-038	Изготовление отражателей из листовой нержавеющей стали	132
Таблица ТЕРпп 25-01-039	Изготовление шаблона отражателя	132
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ХРУСТАЛЬНЫХ ПОДВЕСОК		133
Таблица ТЕРпп 25-01-040	Демонтаж штучных хрупких деталей и гирлянд с расшивкой хрустальных зерен	133
Таблица ТЕРпп 25-01-041	Очистка хрустальных подвесок от загрязнений.....	133
Таблица ТЕРпп 25-01-042	Промывка орнаментированного плафона из хрусталия, стекла, фарфора и т.д.	134
Таблица ТЕРпп 25-01-043	Подшлифовка и полировка хрустальных подвесок, утративших прозрачность	134
Таблица ТЕРпп 25-01-044	Гравировка хрусталия и стекла.....	138
Таблица ТЕРпп 25-01-045	Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке	139
Таблица ТЕРпп 25-01-046	Сборка хрустальных подвесок в гирлянды.....	139
Таблица ТЕРпп 25-01-047	Монтаж гирлянд и штучных стеклянных или хрустальных изделий на осветительную арматуру	140
Таблица ТЕРпп 25-01-048	Изготовление хрустальных подвесок типа "Ромашка"	140
Таблица ТЕРпп 25-01-049	Изготовление крупных хрустальных подвесок	141
Таблица ТЕРпп 25-01-050	Изготовление хрустальных подвесок типа "Эрмитаж"	142
Таблица ТЕРпп 25-01-051	Изготовление хрустальных подвесок типа "Многогранник"	144
Таблица ТЕРпп 25-01-052	Изготовление хрустальных подвесок типа "Миндаль"	145
Таблица ТЕРпп 25-01-053	Изготовление хрустальных подвесок типа "Восьмигранник"	146
Таблица ТЕРпп 25-01-054	Изготовление хрустальных подвесок без прессования (дубовый лист, якорь, ромашка трехгранная).....	147
Таблица ТЕРпп 25-01-055	Изготовление хрустальных подвесок без прессования (кулоны, звездочки, пики)	148
Таблица ТЕРпп 25-01-056	Изготовление трехгранных хрустальных подвесок без прессования	149
Таблица ТЕРпп 25-01-057	Изготовление (имитация) свечей молочного стекла	150
Таблица ТЕРпп 25-01-058	Обработка хрустальных розеток под свечи с обрезкой дна и нарезкой зубцов	151
Таблица ТЕРпп 25-01-059	Снятие фацета стекла с полировкой за 2 раза	151
Таблица ТЕРпп 25-01-060	Обработка свечей молочного стекла.....	151
Таблица ТЕРпп 25-01-061	Нарезка зубцов на тюльпана-плафонах 80,0-150,0 мм	151
Таблица ТЕРпп 25-01-062	Обработка гладких торцов тюльпана молочного стекла (без нарезки зубцов)	151
Таблица ТЕРпп 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 ПРОИЗВЕДЕНИЙ163****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....163****РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ УЗОРНОГО МЕТАЛЛА (ОЛОВЯННО-СВИНЦОВОЕ ЛИТЬЕ) И КАРКАСНОГО МЕТАЛЛА165****1. РЕСТАВРАЦИЯ УЗОРНОГО МЕТАЛЛА165**

Таблица ТЕРр 26-01-001 Выправка деформированного узорного металла165

Таблица ТЕРр 26-01-002 Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, разновременных покрытий (олифа, паки, нагар и т.д.)165

Таблица ТЕРр 26-01-003 Впаивание воссозданных фрагментов в местах утрат узорного металла165

2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КАРКАСНОГО МЕТАЛЛА166

Таблица ТЕРр 26-01-004 Рихтовка деформированного каркасного металла166

Таблица ТЕРр 26-01-005 Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок166

Таблица ТЕРр 26-01-006 Лужение черного металла, гвоздей-заклепок и заклепок винтов оловом или оловянно-свинцовым сплавом с двух сторон166

Таблица ТЕРр 26-01-007 Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9-11 мм167

Таблица ТЕРр 26-01-008 Пайка внахлест погонных деталей шириной 9-11 мм167

Таблица ТЕРр 26-01-009 Воссоздание и реставрация каркасного металла с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику167

Таблица ТЕРр 26-01-010 Реставрация каркасного металла методом пайки168

Таблица ТЕРр 26-01-011 Воссоздание и реставрация узорных круглых накладок "денежки" диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику169

Таблица ТЕРр 26-01-012 Воссоздание и реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла169

Таблица ТЕРр 26-01-013 Дублирование орнаментированных выколотых деталей с просечным орнаментом средней сложности170

Таблица ТЕРр 26-01-014 Реставрация кованного просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику170

Таблица ТЕРр 26-01-015 Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику171

Таблица ТЕРр 26-01-016 Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм171

Таблица ТЕРр 26-01-017 Реставрация сломанных кованых железных гвоздей171

Таблица ТЕРр 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 СЛЮДЫ172**

Таблица ТЕРр 26-02-001 Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды "на просвет" от различных загрязнений172

Таблица ТЕРр 26-02-002 Восполнение утрат на фрагментах из слюды "на просвет"172

Таблица ТЕРр 26-02-003 Удаление со слюды поновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами173

Таблица ТЕРр 26-02-004 Склейивание отреставрированных споев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме174

Таблица ТЕРр 26-02-005 Сшивка фрагментов слюды вощеной нитью174

Таблица ТЕРр 26-02-006 Консервация подлинной слюды174

2. ВОССОЗДАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗ СЛЮДЫ175

Таблица ТЕРр 26-02-007 Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе175

Таблица ТЕРр 26-02-008 Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой175

Таблица ТЕРр 26-02-009 Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой175

РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....176

Таблица ТЕРр 26-03-001 Изготовление шпилек для петельчатых креплений диаметром 1-2 мм, длиной 145-350 мм из стальной проволоки176

Таблица ТЕРр 26-03-002 Разборка и сборка произведений прикладного искусства оловянно-слюдяной группы176

**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-СТРОИТЕЛЕЙ178

Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ179

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

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

Таблица ТЕРр 27-02-053	Натяжка холста на рабочий подрамник	240
Таблица ТЕРр 27-02-054	Натяжка на подрамник картины выполненной на холсте	240
РАЗДЕЛ 3. СТАНКОВАЯ ЖИВОПИСЬ (ТЕМПЕРНАЯ И МАСЛЯНАЯ)		242
1. ТЕМПЕРНАЯ ЖИВОПИСЬ.....		242
Таблица ТЕРр 27-03-001	Профилактическая заклейка живописи	242
Таблица ТЕРр 27-03-002	Отмыка профилактической заклейки с станковой темперной живописи	242
Таблица ТЕРр 27-03-003	Укрепление красочной поверхности.....	242
Таблица ТЕРр 27-03-004	Выемка гвоздей, металлических скоб с деревянной основы иконы (картины).....	243
Таблица ТЕРр 27-03-005	Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки	244
Таблица ТЕРр 27-03-006	Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинок	244
Таблица ТЕРр 27-03-007	Удаление загрязнения и плесени с поверхности живописи, басмы и оклада	245
Таблица ТЕРр 27-03-008	Удаление записи с авторской живописи с выборкой расчищенной живописи	245
Таблица ТЕРр 27-03-009	Удаление записи с темперной живописи под микроскопом на миниатюре	246
Таблица ТЕРр 27-03-010	Выборка лаково-олифных покрытий под микроскопом на миниатюре	246
Таблица ТЕРр 27-03-011	Удаление олифы или лака с поверхности живописи	246
Таблица ТЕРр 27-03-012	Выборка поверхности расчищенной темперной живописи от олифы или лака	246
Таблица ТЕРр 27-03-013	Покрытие расчищенной живописи, басмы и оклада олифой и лаком	247
Таблица ТЕРр 27-03-014	Укрепление разрушенной древесины пропиткой раствором с дезинфекцией	247
Таблица ТЕРр 27-03-015	Обработка тыльной стороны иконы скрипидаро-восковым раствором	247
Таблица ТЕРр 27-03-016	Дополнение паволоки в местах утрат	247
Таблица ТЕРр 27-03-017	Удаление позднейших фактурных наслоений грунта	247
Таблица ТЕРр 27-03-018	Снятие и постановка оклада или басмы	248
Таблица ТЕРр 27-03-019	Склейивание деревянной основы иконы (картины)	248
Таблица ТЕРр 27-03-020	Выпрямление деревянной основы иконы (картины)	248
Таблица ТЕРр 27-03-021	Склейивание досок карасиками, скобами, рейками	249
Таблица ТЕРр 27-03-022	Склейивание досок шпонками	249
Таблица ТЕРр 27-03-023	Заделка трещин и гвоздевых отверстий в доске (древесными опилками)	250
Таблица ТЕРр 27-03-024	Надзор и выемка иконы из иконостаса и вставка в иконостас	250
Таблица ТЕРр 27-03-025	Упаковка и распаковка памятника станковой живописи (иконы, картины).....	250
2. МАСЛЯНАЯ ЖИВОПИСЬ.....		251
Таблица ТЕРр 27-03-026	Обработка живописи и холста с удалением плесени с дезинфекцией	251
Таблица ТЕРр 27-03-027	Изготовление экспозиционного подрамника для станковой масляной живописи	251
Таблица ТЕРр 27-03-028	Профилактическая заклепка живописи	251
Таблица ТЕРр 27-03-029	Удаление профилактической заклейки	252
Таблица ТЕРр 27-03-030	Натяжка холста на рабочий подрамник	252
Таблица ТЕРр 27-03-031	Укрепление красочного слоя	252
Таблица ТЕРр 27-03-032	Устранение прорывов холста	253
Таблица ТЕРр 27-03-033	Устранение загрязнений с поверхности живописи	253
Таблица ТЕРр 27-03-034	Устранение лака с поверхности живописи	254
Таблица ТЕРр 27-03-035	Регенерация лака	254
Таблица ТЕРр 27-03-036	Удаление записи с поверхности живописи с выборкой	254
Таблица ТЕРр 27-03-037	Устранение коробленности и продавленности холста (картины)	254
Таблица ТЕРр 27-03-038	Исправление отставания дублировочного холста	255
Таблица ТЕРр 27-03-039	Раздублирование холста	255
Таблица ТЕРр 27-03-040	Дублирование холста	255
Таблица ТЕРр 27-03-041	Подведение грунта в местах утрат	256
Таблица ТЕРр 27-03-042	Дублирование кромок холста	256
Таблица ТЕРр 27-03-043	Натяжка на подрамник картины, выполненной на холсте	256
Таблица ТЕРр 27-03-044	Воссоздание живописи в местах утрат красочного слоя	257
Таблица ТЕРр 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 ТЕРр 28-01-001	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 10 м ²	271
Таблица ТЕРр 28-01-002	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 50 м ²	272
Таблица ТЕРр 28-01-003	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 100 м ²	273

Таблица ТЕРр 28-01-004	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 200 м ² и более.....	273
Таблица ТЕРр 28-01-005	Исполнение картонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи	274
Таблица ТЕРр 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 ТЕРр 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 ТЕРр 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 ТЕРр 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 ТЕРр 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 ТЕРр 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 ТЕРр 28-01-012	Исполнение выполненных в kleевой технике (на животном клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании	284
Таблица ТЕРр 28-01-013	Исполнение выполненных в kleевой технике (на животном клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании	286
Таблица ТЕРр 28-01-014	Исполнение выполненных в kleевой технике (на синтетическом клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании	287
Таблица ТЕРр 28-01-015	Исполнение выполненных в kleевой технике (на синтетическом клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании	289
Таблица ТЕРр 28-01-016	Исполнение выполненных в масляной технике по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи	290
Таблица ТЕРр 28-01-017	Исполнение выполненных в масляной технике по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи	292
Таблица ТЕРр 28-01-018	Исполнение выполненных в масляной технике яичной темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	293
Таблица ТЕРр 28-01-019	Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи	295
Таблица ТЕРр 28-01-020	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	296
Таблица ТЕРр 28-01-021	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	298
Таблица ТЕРр 28-01-022	Исполнение выполненных в kleевой технике (на животном клее) по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	299
Таблица ТЕРр 28-01-023	Исполнение выполненных в kleевой технике (на животном клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	301
Таблица ТЕРр 28-01-024	Исполнение выполненных в kleевой технике (на синтетическом клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи.....	302
Таблица ТЕРр 28-01-025	Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по холсту.....	304
Таблица ТЕРр 28-01-026	Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по штукатурке или дереву.....	305
Таблица ТЕРр 28-01-027	Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по холсту	306
Таблица ТЕРр 28-01-028	Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по штукатурке или по дереву.....	307
Таблица ТЕРр 28-01-029	Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по холсту	308
Таблица ТЕРр 28-01-030	Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по штукатурке или дереву.....	310
Таблица ТЕРр 28-01-031	Воссоздание живописи, выполненной в kleевой технике (на животном клее) по холсту	311
Таблица ТЕРр 28-01-032	Воссоздание живописи, выполненной в kleевой технике (на животном клее) по штукатурке	312
Таблица ТЕРр 28-01-033	Воссоздание живописи, выполненной в kleевой технике (на синтетическом клее) по холсту	313
Таблица ТЕРр 28-01-034	Воссоздание живописи, выполненной в kleевой 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-СТРОИТЕЛЕЙ316**

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	316
Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	317
 СБОРНИК № 29. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ323	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ323	
Таблица ТЕРр 29-01-001	Предреставрационное обследование мозаики.....324
Таблица ТЕРр 29-01-002	Промывка поверхности мозаики
Таблица ТЕРр 29-01-003	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений.....325
Таблица ТЕРр 29-01-004	Вырубка разрушенной смальты
Таблица ТЕРр 29-01-005	Переклейка фрагментов мозаики
Таблица ТЕРр 29-01-006	Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм.....326
Таблица ТЕРр 29-01-007	Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты
Таблица ТЕРр 29-01-008	Разбивка эскиза на модуль.....326
Таблица ТЕРр 29-01-009	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов.....326
Таблица ТЕРр 29-01-010	Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты.....327
Таблица ТЕРр 29-01-011	Отделка набора мозаики из смальты.....327
Таблица ТЕРр 29-01-012	Имитация золоченой (серебряной) канторели
Таблица ТЕРр 29-01-013	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней.....328
Таблица ТЕРр 29-01-014	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой.....328
Таблица ТЕРр 29-01-015	Заготовка каменной фанеры
Таблица ТЕРр 29-01-016	Воссоздание утрат "русской мозаики"
Таблица ТЕРр 29-01-017	Отделка поверхности плоского набора.....329
Таблица ТЕРр 29-01-018	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики"
Таблица ТЕРр 29-01-019	Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"
Таблица ТЕРр 29-01-020	Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания
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 ИСКУССТВА341	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ341	
Таблица ТЕРр 30-01-001	Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора
Таблица ТЕРр 30-01-002	Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного, сложно-профилированного набора
Таблица ТЕРр 30-01-003	Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камеях
Таблица ТЕРр 30-01-004	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей.....343
Таблица ТЕРр 30-01-005	Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей.....343
Таблица ТЕРр 30-01-006	Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий
Таблица ТЕРр 30-01-007	Раскрай кусков янтаря на пластины для всех видов набора
Таблица ТЕРр 30-01-008	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря.....344
Таблица ТЕРр 30-01-009	Колорирование деталей набора из янтаря
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