

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

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
энергетике (ЗАО)

Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и

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.

**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 давилные работы.

Сборник 18 - Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.

Сборник 19 - Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.

Сборник 20 - Реставрация и воссоздание позолоты.

Сборник 21 - Разные работы.

Сборник 22 - Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.

Сборник 23 - 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 81-01-29-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 29

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ

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 81-01-29-2001 Сборник № 29. Реставрация и воссоздание мозаики
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**

ТЕРpp-2001

Сборник № 29

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРpp-2001-29) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРpp-2001-29 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРpp-2001-29 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. Настоящим сборником предусмотрены работы по реставрации мозаики из смальты, цветных поделочных камней - русская, флорентийская и римская мозаика. Сборник разработан на основании местных нормативов и тарифных ставок по категориям для художников-реставраторов.

3. Расценками таблиц с 29-01-001 по 29-01-009 учтена реставрация набора мозаики из смальты, получаемой с завода-изготовителя в блоках (плитах), прутках. Раскол плиты специальным инструментом на фрагменты производится в соответствии с размерами фрагментов реставрируемого набора мозаики и учтен в расценках на воссоздание утрат мозаичного набора. При воссоздании больших утрат мозаики возникает необходимость изготовления эскизов, картонов, разработка которых расценками не учтена и оплачивается отдельно по расценкам сборника на реставрацию станковой и монументальной живописи.

4. Мозаика из цветных, поделочных камней делится на плоскую и рельефную. Плоский набор мозаики подразделяется на:

4.1. мозаику из одной породы камня (лазуриновый гарнитур Монигетти в Екатерининском дворце, Малахитовый зал Государственного Эрмитажа) - "русская мозаика";

4.2. мозаику из нескольких пород цветных поделочных камней (крышки столов в павильонном зале Государственного Эрмитажа) - "флорентийская мозаика";

Расценками предусмотрены 4 категории сложности "флорентийской мозаики":

4.2.1. I категория - прямолинейный геометрический рисунок, из 2 пород камня;

4.2.2. II категория - криволинейный геометрический рисунок, выполненный из 2 пород камня, или орнамент прямолинейных очертаний, выполненный из более чем 2 пород камня;

4.2.3. III категория - орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью до 3 см², выполненный из 2 пород камня, орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью более 3 м², выполненный из более чем 2 пород камня;

4.2.4. IV категория - набор из мелких фрагментов различной конфигурации, выполненный из 3-х и более пород цветных камней.

5. Расценки данного сборника разработаны с учетом степени насыщенности рисунка мозаики:

5.1. степень насыщенности до 20% - среднее расстояние между элементами рисунка 5 см и более;

5.2. степень насыщенности до 50% - среднее расстояние между элементами рисунка от 1 см до 4,9 см;

5.3. степень насыщенности более 50% - среднее расстояние между элементами рисунка менее 1 см.

6. Расценками на реставрацию рельефного набора "флорентийской мозаики" предусмотрены 3 категории сложности:

6.1. I категория - набор мозаики из фрагментов с огранкой типа "кабошон" (ветки винограда, вишни);

6.2. II категория - растительные натюрморты, цветочные гирлянды, рокайли и пр.;

6.3. III категория - скульптурная резьба - маски и фигуры людей, животных, птиц.

7. Поделочные камни по трудоемкости их обработки распределяются на 3 группы:

7.1. 1 группа - агальматолит, янтарь, серпентин, гагат;

7.2. 2 группа - коралл, малахит, мраморный оникс, жемчуг;

7.3. 3 группа - обсидиан, апатит, чароит, бирюза, опал, диопсид, лазурит, нефрит, гематит.

Для определения трудоемкости реставрационных работ по твердости камня к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применяются следующие коэффициенты:

I группа - коэффициент 0,8;

2 группа - коэффициент 1,0;

3 группа - коэффициент 1,4.

Расход цветных поделочных камней следует рассчитывать по фактическим затратам. Расценками учтена реставрация мозаики на плоских поверхностях, при реставрации на выпукло-вогнутых поверхностях к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применяется коэффициент 1,2.

8. В таблицах расценок п.1.1. Средний разряд (категория) работы:

- арабские цифры обозначают разряд работы;

- римские цифры обозначают категорию художников-реставраторов;

- "ВК" - высшая категория художников-реставраторов.

9. Поправки к применению расценок:

Таблица 1

№№ таблиц и расценок	Поправки и примечания
29-01-009	Для набора фона к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,7.
	Для набора из трубчатой мозаики к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,7.
	При воссоздании мозаичного набора на потолках к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,2.
29-01-010, 29-01-011	При воссоздании мозаичного набора на потолках к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
29-01-019	Изготовление гипсовых моделей учитывать дополнительно по сборнику № 25 "Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок".
	Клей и поделочные камни учитывать по проектным данным.

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			
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 29-01-001 Предреставрационное обследование мозаики

Измеритель : 1 м2

29-01-001-01	Предреставрационное обследование мозаики: на стенах						0,28
	(зона: 1)	4,24	4,24	-	-	-	
	(зона: 2)	4,24	4,24	-	-	-	
	(зона: 3)	4,24	4,24	-	-	-	
	(зона: 4)	4,24	4,24	-	-	-	
29-01-001-02	Предреставрационное обследование мозаики: на потолках						0,34
	(зона: 1)	5,14	5,14	-	-	-	
	(зона: 2)	5,14	5,14	-	-	-	
	(зона: 3)	5,14	5,14	-	-	-	
	(зона: 4)	5,14	5,14	-	-	-	

Таблица ТЕРрр 29-01-002 Промывка поверхности мозаики

Измеритель : 1 дм2

29-01-002-01	Промывка поверхности мозаики: на стенах						0,20
	(зона: 1)	3,03	2,75	-	-	0,28	
	(зона: 2)	3,02	2,75	-	-	0,27	
	(зона: 3)	3,02	2,75	-	-	0,27	
	(зона: 4)	3,02	2,75	-	-	0,27	
29-01-002-02	Промывка поверхности мозаики: на потолках						0,24
	(зона: 1)	3,58	3,30	-	-	0,28	
	(зона: 2)	3,57	3,30	-	-	0,27	
	(зона: 3)	3,57	3,30	-	-	0,27	
	(зона: 4)	3,57	3,30	-	-	0,27	

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			
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 29-01-003 Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений

Измеритель : 1 дм2

29-01-003-01	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений: на стенах						0,45
	(зона: 1)	6,44	6,19	-	-	0,25	
	(зона: 2)	6,43	6,19	-	-	0,24	
	(зона: 3)	6,43	6,19	-	-	0,24	
	(зона: 4)	6,43	6,19	-	-	0,24	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	
29-01-003-02	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений: на потолках						0,50
	(зона: 1)	7,13	6,88	-	-	0,25	
	(зона: 2)	7,12	6,88	-	-	0,24	
	(зона: 3)	7,12	6,88	-	-	0,24	
	(зона: 4)	7,12	6,88	-	-	0,24	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

Таблица ТЕРрр 29-01-004 Вырубка разрушенной смальты

Измеритель : 1 дм2

29-01-004-01	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики: на стенах						1,77
	(зона: 1)	26,78	26,78	-	-	-	
	(зона: 2)	26,78	26,78	-	-	-	
	(зона: 3)	26,78	26,78	-	-	-	
	(зона: 4)	26,78	26,78	-	-	-	
29-01-004-02	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики: на потолках						2,12
	(зона: 1)	32,08	32,08	-	-	-	
	(зона: 2)	32,08	32,08	-	-	-	
	(зона: 3)	32,08	32,08	-	-	-	
	(зона: 4)	32,08	32,08	-	-	-	

Таблица ТЕРрр 29-01-005 Переклейка фрагментов мозаики

Измеритель : 1 дм2

29-01-005-01	Переклейка фрагментов мозаики: на стенах						3,40
	(зона: 1)	51,76	51,44	-	-	0,32	
	(зона: 2)	51,75	51,44	-	-	0,31	
	(зона: 3)	51,74	51,44	-	-	0,30	
	(зона: 4)	51,75	51,44	-	-	0,31	
(888-9002)	Прочие материалы, (руб)					1,39	
29-01-005-02	Переклейка фрагментов мозаики: на потолках						4,08
	(зона: 1)	62,05	61,73	-	-	0,32	
	(зона: 2)	62,04	61,73	-	-	0,31	
	(зона: 3)	62,03	61,73	-	-	0,30	
	(зона: 4)	62,04	61,73	-	-	0,31	
(888-9002)	Прочие материалы, (руб)					1,39	

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 ТЕРpp 29-01-006 Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм

Измеритель : 1 пог.м

29-01-006-01	Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм мозаики на стенах						2,57
	(зона: 1)	35,44	35,36	-	-	0,08	
	(зона: 2)	35,44	35,36	-	-	0,08	
	(зона: 3)	35,44	35,36	-	-	0,08	
	(зона: 4)	35,44	35,36	-	-	0,08	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,0001	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

Таблица ТЕРpp 29-01-007 Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты

Измеритель : 1 пог.м

29-01-007-01	Заделка трещин шириной более 3 мм мозаики на стенах с устройством вставок из смальты						6,80
	(зона: 1)	93,65	93,57	-	-	0,08	
	(зона: 2)	93,65	93,57	-	-	0,08	
	(зона: 3)	93,64	93,57	-	-	0,07	
	(зона: 4)	93,65	93,57	-	-	0,08	
(116-9202)	Смальта разного цвета, (кг)					0,30	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,001	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

Таблица ТЕРpp 29-01-008 Разбивка эскиза на модуль

Измеритель : 1 дм2

29-01-008-01	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 0,3x0,5 и 0,4x0,8 см						2,25
	(зона: 1)	34,04	34,04	-	-	-	
	(зона: 2)	34,04	34,04	-	-	-	
	(зона: 3)	34,04	34,04	-	-	-	
	(зона: 4)	34,04	34,04	-	-	-	
29-01-008-02	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 1,0x1,0 см						0,90
	(зона: 1)	13,62	13,62	-	-	-	
	(зона: 2)	13,62	13,62	-	-	-	
	(зона: 3)	13,62	13,62	-	-	-	
	(зона: 4)	13,62	13,62	-	-	-	
29-01-008-03	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 1,0x1,5 см						0,60
	(зона: 1)	9,08	9,08	-	-	-	
	(зона: 2)	9,08	9,08	-	-	-	
	(зона: 3)	9,08	9,08	-	-	-	
	(зона: 4)	9,08	9,08	-	-	-	

Таблица ТЕРpp 29-01-009 Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов

Измеритель : 1 дм2

29-01-009-01	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 0,3x0,5 и 0,4x0,8 см						13,00
	(зона: 1)	197,01	196,69	-	-	0,32	
	(зона: 2)	197,00	196,69	-	-	0,31	
	(зона: 3)	196,99	196,69	-	-	0,30	
	(зона: 4)	197,00	196,69	-	-	0,31	
(116-9202)	Смальта разного цвета, (кг)					0,30	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

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 всего	материалы в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)						
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-009-02	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 1,0x1,0 см						5,00
	(зона: 1)	75,97	75,65	-	-	0,32	
	(зона: 2)	75,96	75,65	-	-	0,31	
	(зона: 3)	75,95	75,65	-	-	0,30	
	(зона: 4)	75,96	75,65	-	-	0,31	
(116-9202) (888-9901)	Смальта разного цвета, (кг) Прочие материалы, (%)					0,30 1,00	
29-01-009-03	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 1,0x1,5 см						3,63
	(зона: 1)	55,24	54,92	-	-	0,32	
	(зона: 2)	55,23	54,92	-	-	0,31	
	(зона: 3)	55,22	54,92	-	-	0,30	
	(зона: 4)	55,23	54,92	-	-	0,31	
(116-9202) (888-9901)	Смальта разного цвета, (кг) Прочие материалы, (%)					0,30 1,00	

Таблица ТЕРрр 29-01-010 Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты

Измеритель : 1 дм2

29-01-010-01	Воссоздание мозаичного набора из смальты: золоченой						3,50
	(зона: 1)	53,28	52,96	-	-	0,32	
	(зона: 2)	53,27	52,96	-	-	0,31	
	(зона: 3)	53,26	52,96	-	-	0,30	
	(зона: 4)	53,27	52,96	-	-	0,31	
(116-9201) (888-9901)	Смальта золоченая, (кг) Прочие материалы, (%)					0,30 2,00	
29-01-010-02	Воссоздание мозаичного набора из смальты: серебряной						3,70
	(зона: 1)	56,30	55,98	-	-	0,32	
	(зона: 2)	56,29	55,98	-	-	0,31	
	(зона: 3)	56,28	55,98	-	-	0,30	
	(зона: 4)	56,29	55,98	-	-	0,31	
(116-9203) (888-9901)	Смальта серебряная, (кг) Прочие материалы, (%)					0,30 2,00	

Таблица ТЕРрр 29-01-011 Отделка набора мозаики из смальты

Измеритель : 1 дм2

29-01-011-01	Отделка набора мозаики из смальты						6,88
	(зона: 1)	97,22	94,67	-	-	2,55	
	(зона: 2)	97,17	94,67	-	-	2,50	
	(зона: 3)	97,11	94,67	-	-	2,44	
	(зона: 4)	97,13	94,67	-	-	2,46	
(500-9205)	Паста ГОИ, (кг)					0,0002	

Таблица ТЕРрр 29-01-012 Имитация золоченой (серебряной) канторели

Измеритель : 1 дм2

29-01-012-01	Имитация золоченой (серебряной) канторели						0,58
	(зона: 1)	118,88	7,98	-	-	110,90	
	(зона: 2)	111,68	7,98	-	-	103,70	
	(зона: 3)	110,25	7,98	-	-	102,27	
	(зона: 4)	111,68	7,98	-	-	103,70	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					3,00	

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 29-01-013 Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней

Измеритель : 1 дм2

29-01-013-01	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней: слабая степень загрязнения						0,25
	(зона: 1)	3,77	3,44	-	-	0,33	
	(зона: 2)	3,76	3,44	-	-	0,32	
	(зона: 3)	3,75	3,44	-	-	0,31	
	(зона: 4)	3,76	3,44	-	-	0,32	
(113-9070)	Порошок моющий, (кг)					0,0025	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-013-02	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней: сильная степень загрязнения						0,57
	(зона: 1)	8,17	7,84	-	-	0,33	
	(зона: 2)	8,16	7,84	-	-	0,32	
	(зона: 3)	8,15	7,84	-	-	0,31	
	(зона: 4)	8,16	7,84	-	-	0,32	
(113-9070)	Порошок моющий, (кг)					0,0025	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	

Таблица ТЕРрр 29-01-014 Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой

Измеритель : 1 дм2

29-01-014-01	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 0,5 см						47,00
	(зона: 1)	711,43	711,11	-	-	0,32	
	(зона: 2)	711,42	711,11	-	-	0,31	
	(зона: 3)	711,41	711,11	-	-	0,30	
	(зона: 4)	711,42	711,11	-	-	0,31	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	
29-01-014-02	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 1,0 см						24,50
	(зона: 1)	371,01	370,69	-	-	0,32	
	(зона: 2)	371,00	370,69	-	-	0,31	
	(зона: 3)	370,99	370,69	-	-	0,30	
	(зона: 4)	371,00	370,69	-	-	0,31	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	
29-01-014-03	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 5,0 см						6,15
	(зона: 1)	93,37	93,05	-	-	0,32	
	(зона: 2)	93,36	93,05	-	-	0,31	
	(зона: 3)	93,35	93,05	-	-	0,30	
	(зона: 4)	93,36	93,05	-	-	0,31	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	
29-01-014-04	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 10,0 см						4,10
	(зона: 1)	62,35	62,03	-	-	0,32	
	(зона: 2)	62,34	62,03	-	-	0,31	
	(зона: 3)	62,33	62,03	-	-	0,30	
	(зона: 4)	62,34	62,03	-	-	0,31	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

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 ТЕРpp 29-01-015 Заготовка каменной фанеры

Измеритель : 1 см2

29-01-015-01	Заготовка каменной фанеры						0,73
	(зона: 1)	10,04	10,04	-	-	-	
	(зона: 2)	10,04	10,04	-	-	-	
	(зона: 3)	10,04	10,04	-	-	-	
	(зона: 4)	10,04	10,04	-	-	-	
(888-0254)	Камни поделочные, (кг)					0,0007	
(888-9002)	Прочие материалы, (руб)					1,11	

Таблица ТЕРpp 29-01-016 Воссоздание утрат "русской мозаики"

Измеритель : 1 дм2

29-01-016-01	Воссоздание утрат "русской мозаики"; размер фрагмента: до 0,5 см						80,00
	(зона: 1)	1210,72	1210,40	-	-	0,32	
	(зона: 2)	1210,71	1210,40	-	-	0,31	
	(зона: 3)	1210,70	1210,40	-	-	0,30	
	(зона: 4)	1210,71	1210,40	-	-	0,31	
(888-0254)	Камни поделочные, (кг)					0,30	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					0,50	
29-01-016-02	Воссоздание утрат "русской мозаики"; размер фрагмента: до 1,0 см						45,60
	(зона: 1)	690,25	689,93	-	-	0,32	
	(зона: 2)	690,24	689,93	-	-	0,31	
	(зона: 3)	690,23	689,93	-	-	0,30	
	(зона: 4)	690,24	689,93	-	-	0,31	
(888-0254)	Камни поделочные, (кг)					0,40	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					0,50	
29-01-016-03	Воссоздание утрат "русской мозаики"; размер фрагмента: до 5,0 см						20,20
	(зона: 1)	305,95	305,63	-	-	0,32	
	(зона: 2)	305,94	305,63	-	-	0,31	
	(зона: 3)	305,93	305,63	-	-	0,30	
	(зона: 4)	305,94	305,63	-	-	0,31	
(888-0254)	Камни поделочные, (кг)					0,50	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					0,50	
29-01-016-04	Воссоздание утрат "русской мозаики"; размер фрагмента: до 10,0 см						13,55
	(зона: 1)	205,33	205,01	-	-	0,32	
	(зона: 2)	205,32	205,01	-	-	0,31	
	(зона: 3)	205,31	205,01	-	-	0,30	
	(зона: 4)	205,32	205,01	-	-	0,31	
(888-0254)	Камни поделочные, (кг)					0,0007	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					0,50	

Таблица ТЕРpp 29-01-017 Отделка поверхности плоского набора

Измеритель : 1 дм2

29-01-017-01	Отделка поверхности плоского набора						9,27
	(зона: 1)	133,96	127,56	-	-	6,40	
	(зона: 2)	133,86	127,56	-	-	6,30	
	(зона: 3)	133,68	127,56	-	-	6,12	
	(зона: 4)	133,77	127,56	-	-	6,21	
(101-9128)	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, (кг)					0,10	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,10	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	

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 ТЕРpp 29-01-018 Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики"

Измеритель : 1 дм2

29-01-018-01	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: I						26,92
	(зона: 1)	407,70	407,30	-	-	0,40	
	(зона: 2)	407,69	407,30	-	-	0,39	
	(зона: 3)	407,68	407,30	-	-	0,38	
	(зона: 4)	407,68	407,30	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-018-02	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: II						57,40
	(зона: 1)	868,86	868,46	-	-	0,40	
	(зона: 2)	868,85	868,46	-	-	0,39	
	(зона: 3)	868,84	868,46	-	-	0,38	
	(зона: 4)	868,84	868,46	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-018-03	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: III						79,56
	(зона: 1)	1204,14	1203,74	-	-	0,40	
	(зона: 2)	1204,13	1203,74	-	-	0,39	
	(зона: 3)	1204,12	1203,74	-	-	0,38	
	(зона: 4)	1204,12	1203,74	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-018-04	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: IV						92,51
	(зона: 1)	1400,08	1399,68	-	-	0,40	
	(зона: 2)	1400,07	1399,68	-	-	0,39	
	(зона: 3)	1400,06	1399,68	-	-	0,38	
	(зона: 4)	1400,06	1399,68	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-018-05	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: I						32,34
	(зона: 1)	489,70	489,30	-	-	0,40	
	(зона: 2)	489,69	489,30	-	-	0,39	
	(зона: 3)	489,68	489,30	-	-	0,38	
	(зона: 4)	489,68	489,30	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(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 всего	материалы в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)						
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-018-06	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: II <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1041,19 1041,18 1041,17 1041,17	1040,79 1040,79 1040,79 1040,79	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	68,79
(113-9046) (500-9596) (888-9901)	Клей эпоксидный, (кг) Шлифовальная бумага, (м2) Прочие материалы, (%)					0,005 0,005 2,00	
29-01-018-07	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: III <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1442,59 1442,58 1442,57 1442,57	1442,19 1442,19 1442,19 1442,19	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	95,32
(113-9046) (500-9596) (888-9901)	Клей эпоксидный, (кг) Шлифовальная бумага, (м2) Прочие материалы, (%)					0,005 0,005 2,00	
29-01-018-08	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: IV <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1677,26 1677,25 1677,24 1677,24	1676,86 1676,86 1676,86 1676,86	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	110,83
(113-9046) (500-9596) (888-9901)	Клей эпоксидный, (кг) Шлифовальная бумага, (м2) Прочие материалы, (%)					0,005 0,005 2,00	
29-01-018-09	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: I <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	588,96 588,95 588,94 588,94	588,56 588,56 588,56 588,56	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	38,90
(113-9046) (500-9596) (888-9901)	Клей эпоксидный, (кг) Шлифовальная бумага, (м2) Прочие материалы, (%)					0,005 0,005 2,00	
29-01-018-10	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: II <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1243,48 1243,47 1243,46 1243,46	1243,08 1243,08 1243,08 1243,08	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	82,16
(113-9046) (500-9596) (888-9901)	Клей эпоксидный, (кг) Шлифовальная бумага, (м2) Прочие материалы, (%)					0,005 0,005 2,00	
29-01-018-11	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: III <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1759,72 1759,71 1759,70 1759,70	1759,32 1759,32 1759,32 1759,32	- - - -	- - - -	0,40 0,39 0,38 0,38	116,28
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	
29-01-018-12	Воссоздание утрат рисунка "флорентийской мозаики" степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: IV						135,20
	(зона: 1)	2045,98	2045,58	-	-	0,40	
	(зона: 2)	2045,97	2045,58	-	-	0,39	
	(зона: 3)	2045,96	2045,58	-	-	0,38	
	(зона: 4)	2045,96	2045,58	-	-	0,38	
(113-9046)	Клей эпоксидный, (кг)					0,005	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,005	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					2,00	

Таблица ТЕРpp 29-01-019 Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"

Измеритель : 1 см2

29-01-019-01	Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"; категория сложности: I						0,78
	(зона: 1)	11,84	11,80	-	-	0,04	
	(зона: 2)	11,84	11,80	-	-	0,04	
	(зона: 3)	11,84	11,80	-	-	0,04	
	(зона: 4)	11,84	11,80	-	-	0,04	
(101-9128)	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, (кг)					0,0004	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,001	
(888-0255)	Кожа, (м2)					0,0002	
29-01-019-02	Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"; категория сложности: II						2,68
	(зона: 1)	40,59	40,55	-	-	0,04	
	(зона: 2)	40,59	40,55	-	-	0,04	
	(зона: 3)	40,59	40,55	-	-	0,04	
	(зона: 4)	40,59	40,55	-	-	0,04	
(101-9128)	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, (кг)					0,0004	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,001	
(888-0255)	Кожа, (м2)					0,0002	
29-01-019-03	Воссоздание утрат рельефной "флорентийской мозаики"; категория сложности: III						3,53
	(зона: 1)	53,45	53,41	-	-	0,04	
	(зона: 2)	53,45	53,41	-	-	0,04	
	(зона: 3)	53,45	53,41	-	-	0,04	
	(зона: 4)	53,45	53,41	-	-	0,04	
(101-9128)	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, (кг)					0,0004	
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)					0,001	
(888-0255)	Кожа, (м2)					0,0002	

Таблица ТЕРpp 29-01-020 Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания

Измеритель : 1 дм2

29-01-020-01	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле с установкой пиროнов						1,01
	(зона: 1)	14,52	13,90	0,37	-	0,25	
	(зона: 2)	14,54	13,90	0,39	-	0,25	
	(зона: 3)	14,50	13,90	0,36	-	0,24	
	(зона: 4)	14,50	13,90	0,36	-	0,24	
(888-0352)	Прутки латунные, (кг)					0,01	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					3,00	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-020-02	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле:						0,47
	<i>(зона: 1)</i>	6,72	6,47	0,19	-	0,06	
	<i>(зона: 2)</i>	6,73	6,47	0,20	-	0,06	
	<i>(зона: 3)</i>	6,71	6,47	0,18	-	0,06	
	<i>(зона: 4)</i>	6,71	6,47	0,18	-	0,06	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					3,00	
29-01-020-03	Реставрация разбитого пиферного основания						1,40
	<i>(зона: 1)</i>	28,59	19,26	0,52	-	8,81	
	<i>(зона: 2)</i>	28,19	19,26	0,55	-	8,38	
	<i>(зона: 3)</i>	27,60	19,26	0,50	-	7,84	
	<i>(зона: 4)</i>	27,82	19,26	0,51	-	8,05	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					3,00	

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	Едизм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 <i>(зона: 1-4)</i>	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
330206	Дрели электрические	маш.-ч		
	(зона: 1)		3,70	-
	(зона: 2)		3,93	-
	(зона: 3)		3,56	-
	(зона: 4)		3,62	-

Приложение 3.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.	
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
101-1757	Ветошь	кг	(зона: 1)	11,99
			(зона: 2)	11,77
			(зона: 3)	11,33
			(зона: 4)	11,55
101-1963	Канифоль сосновая	кг	(зона: 1)	27,47
			(зона: 2)	26,96
			(зона: 3)	25,96
			(зона: 4)	26,46
101-2107	Бруски карборундовые крупнозернистые 70x40x200 мм	шт.	(зона: 1)	17,00
			(зона: 2)	16,09
			(зона: 3)	14,98
			(зона: 4)	15,39
101-2108	Бруски карборундовые среднезернистые 70x40x200 мм	шт.	(зона: 1)	19,55
			(зона: 2)	18,51
			(зона: 3)	17,22
			(зона: 4)	17,70
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
411-0001	Вода	м3	(зона: 1)	2,35
			(зона: 2)	2,31
			(зона: 3)	2,22
			(зона: 4)	2,27
888-0003	Бумага гуммированная	м2	(зона: 1)	6,36
			(зона: 2)	6,24
			(зона: 3)	6,00
			(зона: 4)	6,12
888-0020	Портландцемент бездобавочный М400, в таре	кг	(зона: 1)	0,52
			(зона: 2)	0,51
			(зона: 3)	0,49
			(зона: 4)	0,50
888-0201	Смола эпоксидная ЭД-20	кг	(зона: 1)	63,33
			(зона: 2)	62,17
			(зона: 3)	59,85
			(зона: 4)	61,01
888-0254	Камни поделочные	кг	(зона: 1)	5,92
			(зона: 2)	5,60
			(зона: 3)	5,22
			(зона: 4)	5,36
888-0255	Кожа	м2	(зона: 1)	42,03
			(зона: 2)	39,79
			(зона: 3)	37,02
			(зона: 4)	38,05
888-0310	Натр едкий (сода каустическая) технический	кг	(зона: 1)	7,61
			(зона: 2)	7,41
			(зона: 3)	7,27
			(зона: 4)	7,48

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Едизм.	Сметная цена, руб.	
888-0335	Воск натуральный	кг	(зона: 1)	69,21
			(зона: 2)	67,93
			(зона: 3)	65,41
			(зона: 4)	66,67
888-0339	Калька бумажная	м2	(зона: 1,2)	0,45
			(зона: 3)	0,43
			(зона: 4)	0,44
888-0352	Прутки латунные	кг	(зона: 1)	33,54
			(зона: 2)	32,93
			(зона: 3)	31,70
			(зона: 4)	32,31
888-0423	Сталь листовая нержавеющая 3-5 мм	кг	(зона: 1)	19,33
			(зона: 2)	18,30
			(зона: 3)	17,03
			(зона: 4)	17,50
888-0431	Фетр	м2	(зона: 1)	86,16
			(зона: 2)	85,77
			(зона: 3)	85,28
			(зона: 4)	85,46
888-0483	Лак ПФ-231 кремнийорганический термостойкий	кг	(зона: 1)	33,51
			(зона: 2)	32,28
			(зона: 3)	31,97
			(зона: 4)	32,58
888-0514	Сукно грубошерстное	м2	(зона: 1)	81,56
			(зона: 2)	80,06
			(зона: 3)	77,07
			(зона: 4)	78,57
888-0523	Порошок бронзовый	кг	(зона: 1)	147,64
			(зона: 2,4)	138,05
			(зона: 3)	136,14

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, блессток).....	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 ТЕРpp 24-01-001	Крацевание.....	66
Таблица ТЕРpp 24-01-002	Шлифование.....	66
Таблица ТЕРpp 24-01-003	Полирование.....	67
Таблица ТЕРpp 24-01-004	Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок минеральных и растительных масел.....	67
Таблица ТЕРpp 24-01-005	Очистка деталей от старых лаковых покрытий.....	68
Таблица ТЕРpp 24-01-006	Химическое обезжиривание в щелочных растворах.....	68
Таблица ТЕРpp 24-01-007	Травление и активация.....	69
Таблица ТЕРpp 24-01-008	Обезжиривание содой питьевой.....	70
Таблица ТЕРpp 24-01-009	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом.....	71

РАЗДЕЛ 2. ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЯ.....72

Таблица ТЕРpp 24-01-010	Латунирование.....	72
Таблица ТЕРpp 24-01-011	Никелирование матовое.....	73
Таблица ТЕРpp 24-01-012	Никелирование блестящее.....	75
Таблица ТЕРpp 24-01-013	Никелирование черное.....	76
Таблица ТЕРpp 24-01-014	Никелирование химическое.....	77
Таблица ТЕРpp 24-01-015	Меднение блестящее в сернокислном электролите.....	78
Таблица ТЕРpp 24-01-016	Меднение в пирофосфатных электролитах.....	78
Таблица ТЕРpp 24-01-017	Серебрение.....	80
Таблица ТЕРpp 24-01-018	Золочение.....	82
Таблица ТЕРpp 24-01-019	Цинкование.....	82
Таблица ТЕРpp 24-01-020	Хромирование.....	84
Таблица ТЕРpp 24-01-021	Оловянирование (лужение).....	84

РАЗДЕЛ 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА86

Таблица ТЕРpp 24-01-022	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий.....	86
Таблица ТЕРpp 24-01-023	Осветление.....	87
Таблица ТЕРpp 24-01-024	Пассирование.....	88
Таблица ТЕРpp 24-01-025	Оксидирование (патинирование) под старую медь.....	89
Таблица ТЕРpp 24-01-026	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками.....	90
Таблица ТЕРpp 24-01-027	Оксирование меди из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом.....	91
Таблица ТЕРpp 24-01-028	Покрытие деталей лаком.....	91
Таблица ТЕРpp 24-01-029	Реставрация утрат серебряного и золотого покрытия гальваническим тампонным способом.....	92
Таблица ТЕРpp 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 МЕТАЛЛОВ112**

Таблица ТЕРpp 25-01-001	Демонтаж предметов ДПИ.....	112
Таблица ТЕРpp 25-01-002	Монтаж предметов ДПИ.....	113
Таблица ТЕРpp 25-01-003	Упаковка деталей в ящики объемом 1,0 м3 для транспортировки.....	115
Таблица ТЕРpp 25-01-004	Обследование состояния демонтированных частей ДПИ для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей.....	115
Таблица ТЕРpp 25-01-005	Сборка предметов ДПИ из отдельных деталей.....	115
Таблица ТЕРpp 25-01-006	Разборка предметов ДПИ из отдельных деталей.....	116
Таблица ТЕРpp 25-01-007	Промывка деталей поверхностно-активными жидкостями.....	116
Таблица ТЕРpp 25-01-008	Обработка металлических деталей в кислотных ваннах.....	116
Таблица ТЕРpp 25-01-009	Шлифовка на мат и глянec поверхности металлических изделий.....	117
Таблица ТЕРpp 25-01-010	Покрытие металлических деталей лаком.....	117
Таблица ТЕРpp 25-01-011	Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений.....	117
Таблица ТЕРpp 25-01-012	Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта.....	117

Таблица ТЕРрр 25-01-013	Пайка мелких пробоев 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 патрондержателя размером 150x20 мм.....	123
Таблица ТЕРрр 25-01-025	Изготовление латунного шпателя 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 распиловкой хрустальных зерен.....	133
Таблица ТЕРрр 25-01-041	Очистка хрустальных подвесок от загрязнений.....	133
Таблица ТЕРрр 25-01-042	Промывка орнаментированного плафона из хрустала, 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 хрустала 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 фасета 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 ТЕРРрр 26-01-001 Выправка деформированного узорного металла	165
Таблица ТЕРРрр 26-01-002 Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, разновременных покрытий (олифа, паки, нагар и т.д.)	165
Таблица ТЕРРрр 26-01-003 Впаивание воссозданных фрагментов в местах утрат узорного металла	165
2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КАРКАСНОГО МЕТАЛЛА	166
Таблица ТЕРРрр 26-01-004 Рихтовка деформированного каркасного металла.....	166
Таблица ТЕРРрр 26-01-005 Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок	166
Таблица ТЕРРрр 26-01-006 Лужение черного металла, гвоздей-заклепок и заклепок винтов оловом или оловянно-свинцовым сплавом с двух сторон.....	166
Таблица ТЕРРрр 26-01-007 Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9-11 мм	167
Таблица ТЕРРрр 26-01-008 Пайка внахлест погонных деталей шириной 9-11 мм	167
Таблица ТЕРРрр 26-01-009 Воссоздание и реставрация каркасного металла с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику	167
Таблица ТЕРРрр 26-01-010 Реставрация каркасного металла методом пайки	168
Таблица ТЕРРрр 26-01-011 Воссоздание и реставрация узорных круглых накладок "денежки" диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику	169
Таблица ТЕРРрр 26-01-012 Воссоздание и реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла.....	169
Таблица ТЕРРрр 26-01-013 Дублирование орнаментированных выколотных деталей с просечным орнаментом средней сложности.....	170
Таблица ТЕРРрр 26-01-014 Реставрация кованного просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику	170
Таблица ТЕРРрр 26-01-015 Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику	171
Таблица ТЕРРрр 26-01-016 Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм	171
Таблица ТЕРРрр 26-01-017 Реставрация сломанных кованых железных гвоздей.....	171
Таблица ТЕРРрр 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 ТЕРРрр 26-02-001 Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды "на просвет" от различных загрязнений	172
Таблица ТЕРРрр 26-02-002 Восполнение утрат на фрагментах из слюды "на просвет".....	172
Таблица ТЕРРрр 26-02-003 Удаление со слюды поновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами.....	173
Таблица ТЕРРрр 26-02-004 Склеивание отреставрированных споев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме	174
Таблица ТЕРРрр 26-02-005 Сшивка фрагментов слюды вошеной нитью.....	174
Таблица ТЕРРрр 26-02-006 Консервация подлинной слюды	174
2. ВОССОЗДАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗ СЛЮДЫ.....	175
Таблица ТЕРРрр 26-02-007 Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе	175
Таблица ТЕРРрр 26-02-008 Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой.....	175
Таблица ТЕРРрр 26-02-009 Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой.....	175
РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....	176
Таблица ТЕРРрр 26-03-001 Изготовление шпилек для петельчатых креплений диаметром 1-2 мм, длиной 145-350 мм из стальной проволоки.....	176
Таблица ТЕРРрр 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
Таблица ТЕРрр 27-02-002	Укрепление структурно-разрушенного грунта
Таблица ТЕРрр 27-02-003	Укрепление грунта, отставшего от основы механическим способом (кляммерами).....
Таблица ТЕРрр 27-02-004	Бортовое укрепление штукатурного слоя.....
Таблица ТЕРрр 27-02-005	Заделка трещин в грунте живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-006	Заделка трещин в кладке при наличии стенописи
Таблица ТЕРрр 27-02-007	Дополнение штукатурки в живописи в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости)
Таблица ТЕРрр 27-02-008	Дополнение грунта (штукатурки) в живописи в местах мелких утрат
Таблица ТЕРрр 27-02-009	Шпаклевка утрат грунта живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-010	Удаление гвоздей из древнего грунта стенописи с обработкой гвоздей в грунте (при необходимости).....
Таблица ТЕРрр 27-02-011	Удаление разрушенного грунта живописи или позднейших вставок
Таблица ТЕРрр 27-02-012	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание и распыление).....
Таблица ТЕРрр 27-02-013	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание, расслоение и распыление).....
Таблица ТЕРрр 27-02-014	Удаление плесени с живописного слоя с дезинфекцией
Таблица ТЕРрр 27-02-015	Удаление загрязнений с поверхности живописи.....
Таблица ТЕРрр 27-02-016	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти со стенописи, выполненной в масляной темперной технике и фреске.....
Таблица ТЕРрр 27-02-017	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с клеевой стенописи
Таблица ТЕРрр 27-02-018	Удаление ржавых пятен с поверхности живописи.....
Таблица ТЕРрр 27-02-019	Удаление емчуги со стенописи.....
Таблица ТЕРрр 27-02-020	Удаление олифы или лака с поверхности живописи без снятия записи
Таблица ТЕРрр 27-02-021	Удаление с живописи записи с выборкой.....
Таблица ТЕРрр 27-02-022	Удаление частичной записи с живописи с выборкой
Таблица ТЕРрр 27-02-023	Удаление шпаклевки с живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-024	Удаление слоя штукатурки с живописи с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-025	Калькирование живописи с припорохом и прорисовкой контуров.....
Таблица ТЕРрр 27-02-026	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной живописи (темперная, клеевая, масляная, фреска).....
Таблица ТЕРрр 27-02-027	Исполнение картона в натуральную величину для восстановления утраченных мест живописи (уголь, соус, карандаш).....
Таблица ТЕРрр 27-02-028	Копирование живописи в материале, аналогичном оригиналу
Таблица ТЕРрр 27-02-029	Воссоздание живописи в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-030	Тонирование утрат живописи (выпады краски, трещины, царапины и прочие мелкие повреждения)
Таблица ТЕРрр 27-02-031	Копирование живописи на бумаге
Таблица ТЕРрр 27-02-032	Составление колеров
2. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ФРАГМЕНТАХ	229
Таблица ТЕРрр 27-02-033	Снятие фрагмента живописи со стены.....
Таблица ТЕРрр 27-02-034	Заклейка тыльной стороны снятого со стены или раскопа фрагмента стенописи
Таблица ТЕРрр 27-02-035	Монтировка снятого фрагмента на основу для экспозиции.....
Таблица ТЕРрр 27-02-036	Установка и закрепление (монтирование) фрагмента на прежнее место (на растворе)
Таблица ТЕРрр 27-02-037	Подбор и склейка разрозненных фрагментов стенописи
Таблица ТЕРрр 27-02-038	Снятие фрагмента стенописи на месте зондажных исследований
3. МОНУМЕНТАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ХОЛСТЕ	232
Таблица ТЕРрр 27-02-039	Снятие холста с основы (штукатурки, дерева).....
Таблица ТЕРрр 27-02-040	Снятие живописи на холсте с подрамником со стены, плафона.....
Таблица ТЕРрр 27-02-041	Наклейка холста на основу
Таблица ТЕРрр 27-02-042	Исправление коробленности холста (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.)
Таблица ТЕРрр 27-02-043	Подведение грунта на холсте.....
Таблица ТЕРрр 27-02-044	Подклейка холста частично отставшего от основы (штукатурка, дерево)
Таблица ТЕРрр 27-02-045	Заделка швов стыковки холста
Таблица ТЕРрр 27-02-046	Исправление отставания дублировочного (дублированного) холста.....
Таблица ТЕРрр 27-02-047	Раздублирование холста.....
Таблица ТЕРрр 27-02-048	Удаление реставрационных записей или лака с живописи
Таблица ТЕРрр 27-02-049	Тонирование утрат живописи.....
Таблица ТЕРрр 27-02-050	Укрепление красочного слоя
Таблица ТЕРрр 27-02-051	Изготовление рабочего подрамника.....
Таблица ТЕРрр 27-02-052	Сборка рабочего подрамника.....

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 м ²	271
Таблица ТЕРрр 28-01-002	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 50 м ²	272
Таблица ТЕРрр 28-01-003	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 100 м ²	273

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

СБОРНИК № 29. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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 подделочных 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.....

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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 камнях	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 (ингалии) 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.....

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