

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

**ТЕРpp-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 3**

|            |  |
|------------|--|
| СБОРНИК 14 | РЕСТАВРАЦИЯ МЕБЕЛИ.  |
| СБОРНИК 15 | РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ.                     |
| СБОРНИК 16 | ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ. |
| СБОРНИК 17 | ЧЕКАННЫЕ, ВЫКОЛОТНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ.                       |
| СБОРНИК 18 | РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ИНКРУСТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.        |
| СБОРНИК 19 | ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ.                |
| СБОРНИК 20 | РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ.                            |
| СБОРНИК 21 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ.   |
| СБОРНИК 22 | РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ.          |

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРpp - 2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 3**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>СБОРНИК 14</b> | <b>РЕСТАВРАЦИЯ МЕБЕЛИ.</b>  |
| <b>СБОРНИК 15</b> | <b>РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ.</b>                     |
| <b>СБОРНИК 16</b> | <b>ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.</b> |
| <b>СБОРНИК 17</b> | <b>ЧЕКАННЫЕ, ВЫКОЛОТНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ.</b>                       |
| <b>СБОРНИК 18</b> | <b>РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ИНКРУСТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.</b>        |
| <b>СБОРНИК 19</b> | <b>ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ.</b>                |
| <b>СБОРНИК 20</b> | <b>РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ.</b>                            |
| <b>СБОРНИК 21</b> | <b>РАЗНЫЕ РАБОТЫ.</b>   |
| <b>СБОРНИК 22</b> | <b>РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ.</b>          |

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

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

**ТЕРрр - 2001 Том 3.**

Салехард, 2011

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

**РАЗРАБОТАНЫ**  
энергетике (ЗАО)

Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и

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

© ЯНАО 2011г.

---

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

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

---

ТЕРрр-2001

---

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

**ВВЕДЕНИЕ**

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

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

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

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

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

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

ТЕРрр-2001 разработаны в составе следующих сборников, охватывающих основные виды ремонтно-реставрационных работ по архитектурной реставрации и прикладного искусства:

Сборник 1 - Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах объектов культурного наследия

Сборник 2 - Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня.

Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

Сборник 4 - Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня.

Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.

Сборник 7 - Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.

Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 - Реставрация мебели.

Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 - Чеканные, выколотные и давяльные 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)**

**ТЕРпр 81-01-21-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Сборник № 21**

**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**



ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

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

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

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

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

© ЯНАО 2011г.

---

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

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

ТЕРрр-2001

***Сборник № 21***

**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРрр-2001-21) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРрр-2001-21 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр-2001-21 обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы на сооружение и разборку лесов: металлических инвентарных, комбинированных, неинвентарных и поддерживающих с сооружением и разборкой опалубки кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек; подноски, подъем и спуск грузов при производстве ремонтно-реставрационных работ.

3. В основу разработки расценок положены хронометражные наблюдения.

4. Расценками сборника учтены и отдельно не оплачиваются следующие вспомогательные операции:

4.1. Заточка инструмента в процессе работы;

4.2. Установка режущего инструмента и проверка его в работе, устранение мелких неисправностей, включение в сеть и выключение из сети;

4.3. Проверка качества работ;

4.4. Переезды с объекта на объект;

4.4. Перерывы, связанные с погодными условиями;

4.5. Подъем и спуск рабочего.

5. Расценками сборника учтены основные специфические условия производства реставрационных работ:

5.1. Необходимость соблюдения особой осторожности при устройстве и разборке лесов для обеспечения сохранности поверхности стен, потолков и т.п.

5.2. Крайне ограниченные возможности применения современных методов организации производства работ.

6. Расценками предусмотрена высота лесов до 16 м. При большей высоте лесов затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов увеличивать на 15% для каждых следующих 4 метров.

7. Расценками предусмотрено устройство лесов непосредственно с земли. При устройстве лесов опирающихся на уступы кровель, к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1.1.

8. При эксплуатации лесов более одного года заказчиком возмещаются затраты на восстановление лесов за каждый последующий год в размере:

8.1. 10% первоначальной стоимости трудовых затрат для инвентарных лесов;

8.2. 25% первоначальной стоимости трудовых затрат для неинвентарных и комбинированных лесов.

9. Вес груза при подъеме или спуске принят расценками равным:

9.1. на электролебедке - 80 кг;

9.2. с помощью укосин, блоков - 15 кг;

9.3. вручную - 10 кг.

10. Сооружение лесов должно производиться с соблюдением всех действующих требований и инструкций по технике безопасности.

11. Инвентарные металлические леса монтируются по проекту в соответствии с паспортом завода изготовителя. Инвентарные леса подразделяются на:

11.1. Обычные - устанавливаются для зданий и частей зданий простой формы в плане и по высоте с малым выносом карнизов и других архитектурных деталей. Расстояние между стойками: вдоль фасада - 2,5 м; перпендикулярно стены - 1,4 м.

11.2. Усиленные - устанавливаются для зданий и частей зданий сложной формы в плане и по высоте с большим выносом карнизов и других архитектурных деталей. Усиление лесов осуществляется за счет уменьшения шага стоек до 1 м или дополнительными лагами, сваренными из 2 труб, или установкой стоек в 3 ряда.

12. Неинвентарные и комбинированные леса сооружаются по проекту и расчетам проектных организаций. Устройство неинвентарных и комбинированных лесов производится при невозможности установки на объекте инвентарных лесов, а также при наличии сложных очертаний памятника в плане и по высоте. Расстояние между стойками:

- для комбинированных лесов вдоль стены - 2 м; перпендикулярно стены - 1,2 м;
- для неинвентарных лесов вдоль стены - 2 м; перпендикулярно стены - 1,5 м.

13. Поддерживающие леса и опалубки выполняются по индивидуальным проектам (индивидуальным расчетным схемам) для каждого конкретного памятника.

14. Расход материалов при устройстве неинвентарных и комбинированных лесов, а также опалубок, при необходимости, может быть уточнен по проекту.

15. Работу подъемных механизмов для вертикальной транспортировки материалов и рабочих (лебедки, грузопассажирские лифты и т.д.) учитывать отдельной строчкой с учетом продолжительности работы и марки механизмов согласно Проекту организации реставрации.

16. Поправки к применению расценок:

| №№ таблиц               | Поправки и примечания  |
|-------------------------|--|
| 21-01-001               | При усилении лесов к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 2,7.  |
| 21-01-009,<br>21-01-010 | При подъеме или спуске грузов свыше 10 м на каждые следующие 5 м (полные и неполные) к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15. |
| 21-01-011               | Средний вес груза за 1 перенос равен 20 кг.  |
| 21-01-012               | При визуальном осмотре места производства работ на высоте (до 1 зависки) применять коэффициент 0,6.  |
|                         | Ширина одной захватки 2 м.   |

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

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

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

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

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

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

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

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

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

Измеритель : 1 м3 реставрируемого помещения

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

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

Измеритель : 1 м2 вертикальной проекции лесов на стену

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

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

Измеритель : 1 м3 реставрируемого помещения

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

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

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

Измеритель : 1 м3 сооружаемых поддерживающих лесов

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

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

Измеритель : 1 установка или передвижка

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

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

Измеритель : 1 м2

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

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

Измеритель : 1 подъем или спуск

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

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

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

Измеритель : 1 подъем или спуск

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

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

Измеритель : 50 кг груза

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

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

Измеритель : 1 захватка

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



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

**В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.**

## **Приложение 1.**

### **РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

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

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

## Приложение 2.

## СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

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



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

## Приложение 3.

## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

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

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



**СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>СБОРНИК № 14. РЕСТАВРАЦИЯ МЕБЕЛИ.....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>   | <b>9</b>  |
| Таблица ТЕРрр 14-01-001 Реставрация остова мебели .....   | 19        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-002 Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом и пробные расчистки .....  | 20        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-003 Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными, рваными краями на фанерованной выпукло-вогнутой поверхности мебели шпоном толщиной 2-4 мм из массива дерева ценных пород (палуба) ..... | 21        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-004 Восполнение мелких утрат на фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева .....  | 22        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-005 Реставрация - переклейка фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева .....   | 23        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-006 Реставрация фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева с утратами более 1 дм <sup>2</sup> .....   | 24        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-007 Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам .....  | 24        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-008 Укрепление отставшего от основы шпона на фанерованной поверхности, интарсии и маркетри .....  | 25        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-009 Укрепление сильно отпиклеванного шпона, отставшего от основы на мозаичной поверхности (маркетри) .....  | 25        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-010 Реставрация интарсии. Кромка .....  | 25        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-011 Восполнение утрат интарсии и маркетри .....   | 25        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-012 Реставрация-переклейка инкрустированной поверхности интарсии и маркетри .....   | 33        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-013 Крашение (тонирование) восполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры .....  | 37        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-014 Расчистка металлических протяжек от поверхностных загрязнений .....   | 37        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-015 Воссоздание протяжек из металла для предметов мебели .....  | 38        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-016 Установка фрагментов декоративных металлических протяжек .....  | 39        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-017 Отделка поверхности мебели из ценных пород дерева .....   | 39        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-018 Реставрация плетеной мебели .....   | 43        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-019 Воссоздание плетеной мебели .....   | 43        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-020 Крепление накладных элементов из металла .....  | 43        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-021 Консервация рамно-каркасной мебели пропиткой .....  | 43        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-022 Очистка латунных гвоздей .....  | 44        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-023 Изготовление соснового каркаса мебели .....   | 44        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-024 Большой ремонт соснового каркаса мебели .....   | 44        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-025 Малый ремонт соснового каркаса мебели .....   | 44        |
| Таблица ТЕРрр 14-01-026 Изготовление сопряжений .....   | 45        |
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,<br/>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ<br/>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>   | <b>46</b> |
| <b>Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>   | <b>46</b> |
| <b>Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....</b>  | <b>47</b> |
| <b>Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>   | <b>48</b> |
| <b>СБОРНИК № 15. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ .....</b>  | <b>55</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>   | <b>55</b> |
| Таблица ТЕРрр 15-01-001 Реставрация щитового паркетного пола прямолинейного геометрического рисунка - "сороковка", "пятидесятка" и кирпичик "Специал" .....   | 56        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-002 Реставрация щитового паркетного пола с крупным прямолинейным геометрическим рисунком .....  | 63        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-003 Реставрация щитового паркетного пола с мелким прямолинейным геометрическим рисунком .....   | 69        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-004 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с простым крупным повторяющимся рисунком .....   | 76        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-005 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с мелким повторяющимся рисунком средней сложности .....  | 83        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-006 Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола сложного неповторяющегося рисунка .....  | 90        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-007 Воссоздание паркетного пола с повторяющимся геометрическим рисунком (ромбы, треугольники, прямоугольники, чубуковый паркет, кирпич со шпаклей) без изготовления подпаркетного щита .....          | 97        |
| Таблица ТЕРрр 15-01-008 Воссоздание художественного наборного паркетного пола простого рисунка (звезды, меандр, фризы и др.) без изготовления подпаркетного щита .....  | 98        |

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

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

|   |            |
|---|------------|
| <b>СБОРНИК № 16. ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ<br/>ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.....</b> | <b>109</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>   | <b>109</b> |

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Таблица ТЕРрр 16-01-001 | Литье из латуни, цинка и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям .....                    | 110 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-002 | Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям .....                                  | 120 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-003 | Литье из латуни и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустанованием ..... | 123 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-004 | Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустанованием .....        | 127 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-005 | Литье из бронзы, латуни, чугуна и алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям .....                       | 129 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-006 | Заварка трещин чугунных литых деталей .....  | 134 |
| Таблица ТЕРрр 16-01-007 | Воссоздание утрат чугунных литых элементов .....   | 135 |

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

|   |            |
|---|------------|
| <b>СБОРНИК № 17. ЧЕКАННЫЕ, ВЫКОЛОТНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....</b> | <b>143</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>                                     | <b>143</b> |

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Таблица ТЕРрр 17-01-001 | Сборка, установка, демонтаж и монтаж выколотных деталей .....  | 145 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-002 | Реставрация выколотных деталей .....   | 146 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-004 | Чеканка по литью .....   | 146 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-005 | Чеканка по листу .....   | 148 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-006 | Выколотка по листу с последующей чеканкой .....  | 155 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-007 | Чеканка по давлению .....  | 164 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-008 | Выколотка по листу и давлению .....  | 178 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-009 | Давильные работы .....   | 181 |
| Таблица ТЕРрр 17-01-010 | Омеднение паяных швов и тиковой пайки на поверхности медной скульптуры методом газодинамического напыления ..... | 183 |

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

|  |            |
|--|------------|
| <b>СБОРНИК № 18. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ИНКРУСТИРОВАННОЙ<br/>ПОВЕРХНОСТИ.....</b> | <b>191</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>  | <b>191</b> |

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| Таблица ТЕРрр 18-01-001 | Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом) .....  | 192 |
| Таблица ТЕРрр 18-01-002 | Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) .....  | 192 |
| Таблица ТЕРрр 18-01-003 | Переклейка инкрустации (по дереву металлом) .....   | 194 |
| Таблица ТЕРрр 18-01-004 | Воссоздание инкрустации мебели в технике "Буль" (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) .....            | 196 |
| Таблица ТЕРрр 18-01-005 | Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике "Буль" (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) ..... | 198 |

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

## **СБОРНИК № 19. ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ 207 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....207**

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Таблица ТЕРрр 19-01-001 | Разборка обивки мягкой музейной мебели .....   | 208 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-002 | Черновая обивка мягкого сиденья на пружинах .....  | 208 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-003 | Устройство ходового борта мягкого сиденья.....   | 208 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-004 | Черновая обивка полумягкого сиденья.....   | 208 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-005 | Черновая обивка полумягкого вкладного сиденья.....   | 209 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-006 | Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины .....                        | 209 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-007 | Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации.....                         | 209 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-008 | Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой.....               | 209 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-009 | Обивка мягкой музейной мебели .....  | 209 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-010 | Стачивание пива.....   | 210 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-011 | Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели).....   | 211 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-012 | Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели.....   | 211 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-013 | Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели .....                                  | 211 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-014 | Размотка и обмотка пружин.....   | 211 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-015 | Шитье чехлов для мебели .....  | 211 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-016 | Реставрация обивки дверей.....   | 212 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-017 | Оклейка крышки стола сукном или сафьяном .....   | 213 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-018 | Обивка стен пштофом .....  | 213 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-019 | Изготовление французских штор .....  | 214 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-020 | Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой.....                   | 214 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-021 | Изготовление ламбрекена с фестонами и отделочной полосой.....                                | 214 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-022 | Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или бабки..... | 214 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-023 | Навеска шторы на карниз и установка его в проем .....  | 214 |
| Таблица ТЕРрр 19-01-024 | Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов .....                              | 215 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,<br/>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ<br/>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b> | <b>216</b> |
| <b>Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>   | <b>216</b> |
| <b>Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....</b>  | <b>217</b> |
| <b>Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>   | <b>218</b> |

## **СБОРНИК № 20. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ.....223 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....223**

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| Таблица ТЕРрр 20-01-001 | Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов.....                   | 225 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-002 | Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов .....         | 225 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-003 | Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов .....       | 227 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-004 | Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей .....         | 228 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-005 | Промывка позолоченных поверхностей .....  | 229 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-006 | Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений..... | 231 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-007 | Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей.....   | 231 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-008 | Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей.....               | 233 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-009 | Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом.....                               | 234 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-010 | Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "гульфарбу" .....  | 235 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-011 | Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "полимент" .....   | 240 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-012 | Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак "Мордан" .....   | 244 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-013 | Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по "гульфарбу" .....  | 249 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-014 | Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на "полимент" .....   | 253 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-015 | Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку "Мордан" .....  | 258 |
| Таблица ТЕРрр 20-01-016 | Золочение сусальным золотом металлических поверхностей по лаку "Мордан" .....   | 262 |

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| Таблица ТЕРpp 20-01-017 | Бронзирование под позолоту металлических поверхностей на лак "Мордан" .....     | 267 |
| Таблица ТЕРpp 20-01-018 | Бронзирование под позолоту деревянных поверхностей по лаку "Мордан" .....       | 284 |
| Таблица ТЕРpp 20-01-019 | Бронзирование под позолоту гипсовых поверхностей по лаку "Мордан" .....         | 293 |
| Таблица ТЕРpp 20-01-020 | Бликовка поверхностей сусальным золотом .....                                   | 303 |
| Таблица ТЕРpp 20-01-021 | Цировка .....   | 304 |
| Таблица ТЕРpp 20-01-022 | Художественное тонирование новой позолоты под цвет сохранившейся позолоты ..... | 305 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,<br/>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ<br/>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b> | <b>306</b> |
| Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....   | 306        |
| Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....  | 307        |

## **СБОРНИК № 21. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....315**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....315**

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Таблица ТЕРpp 21-01-001 | Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах .....   | 316 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-002 | Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах .....   | 316 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-003 | Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях .....   | 317 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-004 | Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах .....   | 317 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-005 | Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях .....   | 317 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-006 | Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек ..... | 318 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-007 | Навеска и передвижка подвесных люлек .....   | 318 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-008 | Оббивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время .....                          | 318 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-009 | Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м .....  | 318 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-010 | Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м .....  | 319 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-011 | Подноска грузов на 10 м сверх учтенного расценками расстояния (до 50 м) .....  | 319 |
| Таблица ТЕРpp 21-01-012 | Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом .....  | 319 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,<br/>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ<br/>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b> | <b>320</b> |
|--|------------|

|   |     |
|---|-----|
| Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....      | 320 |
| Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ..... | 321 |
| Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....                 | 322 |

## **СБОРНИК № 22. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ.....327**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....327**

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Таблица ТЕРpp 22-01-001 | Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни .....  | 328 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-002 | Изготовление оконных и дверных пингалетов старинного образца из черного и цветного металла .....   | 333 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-003 | Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла .....                                 | 338 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-004 | Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни .....   | 340 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-005 | Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных пингалетов .....  | 344 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-006 | Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников .....   | 346 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-007 | Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, пингалеты, задвижки) .....  | 348 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-008 | Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток .....   | 356 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-009 | Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца .....   | 359 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-010 | Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов .....  | 361 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-011 | Сборка деталей .....   | 363 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-012 | Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью .....  | 364 |
| Таблица ТЕРpp 22-01-013 | Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и выюпечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных клеммер из цветного металла ..... | 365 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,<br/>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ<br/>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b> | <b>367</b> |
|--|------------|

|  |     |
|--|-----|
| Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ..... | 367 |
| Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....            | 368 |