

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРрр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 3

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРрр - 2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 3

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

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.

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

Салехард, 2011

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

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

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

© ЯНАО 2011г.

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

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

ТЕРрр-2001

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

ВВЕДЕНИЕ

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

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

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

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

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

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

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

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

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

Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

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

Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.

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

Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 - Реставрация мебели.

Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 - Чеканные, выколотные и 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 81-01-16-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 16

**ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ**

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 81-01-16-2001 Сборник № 16. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов
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 № 16

**ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ
ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРpp-2001-16) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРpp-2001-16 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРpp-2001-16 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 расценки по воссозданию утраченных деталей художественного литья из латуни, бронзы, чугуна и алюминия для люстр, бра, торшеров, оконных и дверных приборов, решеток и др., литье цинковых форм для выколотки художественных деталей из листовой меди и латуни.

3.1. Расценками 16-01-001, 16-01-002 принята следующая характеристика деталей:

- простые - гладкие и профилированные детали простых очертаний;
- средней сложности - орнаментованные детали с рисунком простым и средней сложности, с невысоким рельефом (1,0-5,0 см) и фигурные детали, детали гладкие и профилированные сложных очертаний;
- сложные - орнаментованные детали сложного рисунка с большим рельефом, сложной конфигурации, ажурные и орнаментованные детали с очень мелким (высота рельефа до 1,0 см) рисунком, гладкие и профилированные со сложными криволинейными поверхностями, тонкостенные, пустотелые, длинномерные объемные.

3.2. Расценками 16-01-003, 16-01-004, 16-01-005, 16-01-007 принята следующая характеристика деталей:

- простые - детали гладкие и профилированные, имеющие обратный уклон без поднутрений;
- средней сложности - орнаментованные детали с рисунком средней сложности, с невысоким рельефом (до 2,0 см) и фигурные детали, имеющие обратный уклон и неглубокие поднутрения;
- сложные - орнаментованные детали сложного рисунка, с рельефом высотой более 1,0 см, сложной конфигурации, имеющие обратный уклон и глубокие поднутрения. Детали, имеющие значительные поднутрения, отливаются по восковым моделям.

4. Расценками настоящего сборника учтено выполнение следующих вспомогательных операций, которые дополнительно не оплачиваются:

- получение материала из кладовой;
- перемещение его на расстояние до 50 м;
- топка и загрузка плавильной и сушильной печи;
- очистка инструментов и приспособлений;
- уборка рабочего места;
- устройство, передвижка и перестановка простейших приспособлений.

5. Объем выполненных работ считать по весу нетто без литников. Расход металла в расценках дан без учета веса литников. Вес литников составляет 45%.

6. Изготовление моделей и шаблонов настоящим Сборником не учтено и учитывается дополнительно.

7. Расценками настоящего сборника затраты по эксплуатации плавильных печей не учтены и должны учитываться дополнительно.

8. Изготовление гипсовых моделей, формасиловых форм, восковых моделей определять по Сборнику № 25 "Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок".

9. Возврат материалов по расценкам таблицы 16-01-007:

16-01-007-1: пластилин - 0,65 кг, воск - 0,135 кг, стеарин - 0,063 кг, парафин - 0,063 кг.

16-01-007-2, 3: пластилин - 0,69 кг, воск - 0,153 кг, стеарин - 0,072 кг, парафин - 0,072 кг.

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

Таблица ТЕРрр 16-01-001 Литье из латуни, цинка и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям

Измеритель : 1 кг литья

16-01-001-01	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 200 г						2,00
	(зона: 1)	31,92	21,36	7,70	-	2,86	
	(зона: 2)	31,87	21,36	7,70	-	2,81	
	(зона: 3)	31,77	21,36	7,70	-	2,71	
	(зона: 4)	31,82	21,36	7,70	-	2,76	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,27	
16-01-001-02	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						1,90
	(зона: 1)	34,37	20,29	7,70	-	6,38	
	(зона: 2)	34,26	20,29	7,70	-	6,27	
	(зона: 3)	34,02	20,29	7,70	-	6,03	
	(зона: 4)	34,14	20,29	7,70	-	6,15	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-03	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						1,80
	(зона: 1)	37,28	19,22	7,70	-	10,36	
	(зона: 2)	37,09	19,22	7,70	-	10,17	
	(зона: 3)	36,71	19,22	7,70	-	9,79	
	(зона: 4)	36,90	19,22	7,70	-	9,98	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-04	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						1,45
	(зона: 1)	54,33	15,49	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	53,90	15,49	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	53,03	15,49	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	53,46	15,49	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-05	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,03
	(зона: 1)	49,84	11,00	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	49,41	11,00	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	48,54	11,00	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	48,97	11,00	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-06	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						0,87
	(зона: 1)	48,13	9,29	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	47,70	9,29	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	46,83	9,29	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	47,26	9,29	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-07	Литье деталей простых из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,74
	(зона: 1)	46,74	7,90	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	46,31	7,90	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	45,44	7,90	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	45,87	7,90	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-08	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 200 г						2,00
	(зона: 1)	33,52	21,36	7,70	-	4,46	
	(зона: 2)	33,44	21,36	7,70	-	4,38	
	(зона: 3)	33,27	21,36	7,70	-	4,21	
	(зона: 4)	33,36	21,36	7,70	-	4,30	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,27	
16-01-001-09	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						1,90
	(зона: 1)	37,90	20,29	7,70	-	9,91	
	(зона: 2)	37,72	20,29	7,70	-	9,73	
	(зона: 3)	37,35	20,29	7,70	-	9,36	
	(зона: 4)	37,53	20,29	7,70	-	9,54	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-10	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						1,80
	(зона: 1)	42,95	19,22	7,70	-	16,03	
	(зона: 2)	42,66	19,22	7,70	-	15,74	
	(зона: 3)	42,07	19,22	7,70	-	15,15	
	(зона: 4)	42,37	19,22	7,70	-	15,45	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-11	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						1,45
	(зона: 1)	67,04	15,49	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	66,38	15,49	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	65,03	15,49	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	65,71	15,49	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-12	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,03
	(зона: 1)	62,55	11,00	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	61,89	11,00	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	60,54	11,00	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	61,22	11,00	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-13	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						0,87
	(зона: 1)	60,84	9,29	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	60,18	9,29	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	58,83	9,29	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	59,51	9,29	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-14	Литье деталей простых из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,74
	(зона: 1)	59,45	7,90	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	58,79	7,90	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	57,44	7,90	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	58,12	7,90	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-15	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 200 г						2,00
	(зона: 1)	30,20	21,36	7,70	-	1,14	
	(зона: 2)	30,15	21,36	7,70	-	1,09	
	(зона: 3)	30,08	21,36	7,70	-	1,02	
	(зона: 4)	30,10	21,36	7,70	-	1,04	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,27	
16-01-001-16	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						1,90
	(зона: 1)	30,51	20,29	7,70	-	2,52	
	(зона: 2)	30,39	20,29	7,70	-	2,40	
	(зона: 3)	30,23	20,29	7,70	-	2,24	
	(зона: 4)	30,29	20,29	7,70	-	2,30	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-17	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						1,80
	(зона: 1)	31,09	19,22	7,70	-	4,17	
	(зона: 2)	30,89	19,22	7,70	-	3,97	
	(зона: 3)	30,64	19,22	7,70	-	3,72	
	(зона: 4)	30,74	19,22	7,70	-	3,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-18	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						1,45
	(зона: 1)	40,31	15,49	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	39,86	15,49	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	39,28	15,49	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	39,51	15,49	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-19	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,03
	(зона: 1)	35,82	11,00	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	35,37	11,00	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	34,79	11,00	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	35,02	11,00	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-20	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						0,87
	(зона: 1)	34,11	9,29	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	33,66	9,29	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	33,08	9,29	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	33,31	9,29	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-21	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,74
	(зона: 1)	32,72	7,90	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	32,27	7,90	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	31,69	7,90	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	31,92	7,90	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-22	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 100 г						2,90
	(зона: 1)	40,59	30,97	7,70	-	1,92	
	(зона: 2)	40,55	30,97	7,70	-	1,88	
	(зона: 3)	40,48	30,97	7,70	-	1,81	
	(зона: 4)	40,52	30,97	7,70	-	1,85	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-23	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						2,47
	(зона: 1)	39,25	26,38	7,70	-	5,17	
	(зона: 2)	39,16	26,38	7,70	-	5,08	
	(зона: 3)	38,97	26,38	7,70	-	4,89	
	(зона: 4)	39,06	26,38	7,70	-	4,98	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-24	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,32
	(зона: 1)	42,84	24,78	7,70	-	10,36	
	(зона: 2)	42,65	24,78	7,70	-	10,17	
	(зона: 3)	42,27	24,78	7,70	-	9,79	
	(зона: 4)	42,46	24,78	7,70	-	9,98	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-25	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,20
	(зона: 1)	62,34	23,50	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	61,91	23,50	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	61,04	23,50	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	61,47	23,50	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-26	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,56
	(зона: 1)	55,50	16,66	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	55,07	16,66	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	54,20	16,66	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	54,63	16,66	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-27	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						1,32
	(зона: 1)	52,94	14,10	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	52,51	14,10	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	51,64	14,10	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	52,07	14,10	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-28	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,97
	(зона: 1)	49,20	10,36	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	48,77	10,36	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	47,90	10,36	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	48,33	10,36	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-29	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 100 г						2,90
	(зона: 1)	41,63	30,97	7,70	-	2,96	
	(зона: 2)	41,57	30,97	7,70	-	2,90	
	(зона: 3)	41,47	30,97	7,70	-	2,80	
	(зона: 4)	41,52	30,97	7,70	-	2,85	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-30	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						2,47
	(зона: 1)	42,08	26,38	7,70	-	8,00	
	(зона: 2)	41,93	26,38	7,70	-	7,85	
	(зона: 3)	41,64	26,38	7,70	-	7,56	
	(зона: 4)	41,79	26,38	7,70	-	7,71	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-31	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,32
	(зона: 1)	48,51	24,78	7,70	-	16,03	
	(зона: 2)	48,22	24,78	7,70	-	15,74	
	(зона: 3)	47,63	24,78	7,70	-	15,15	
	(зона: 4)	47,93	24,78	7,70	-	15,45	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-32	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,20
	(зона: 1)	75,05	23,50	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	74,39	23,50	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	73,04	23,50	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	73,72	23,50	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-33	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,56
	(зона: 1)	68,21	16,66	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	67,55	16,66	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	66,20	16,66	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	66,88	16,66	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-34	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						1,32
	(зона: 1)	65,65	14,10	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	64,99	14,10	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	63,64	14,10	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	64,32	14,10	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-35	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,97
	(зона: 1)	61,91	10,36	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	61,25	10,36	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	59,90	10,36	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	60,58	10,36	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-36	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 100 г						2,90
	(зона: 1)	39,45	30,97	7,70	-	0,78	
	(зона: 2)	39,41	30,97	7,70	-	0,74	
	(зона: 3)	39,36	30,97	7,70	-	0,69	
	(зона: 4)	39,38	30,97	7,70	-	0,71	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-37	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						2,47
	(зона: 1)	36,16	26,38	7,70	-	2,08	
	(зона: 2)	36,06	26,38	7,70	-	1,98	
	(зона: 3)	35,94	26,38	7,70	-	1,86	
	(зона: 4)	35,99	26,38	7,70	-	1,91	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-38	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,32
	(зона: 1)	36,65	24,78	7,70	-	4,17	
	(зона: 2)	36,45	24,78	7,70	-	3,97	
	(зона: 3)	36,20	24,78	7,70	-	3,72	
	(зона: 4)	36,30	24,78	7,70	-	3,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-39	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,20
	(зона: 1)	48,32	23,50	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	47,87	23,50	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	47,29	23,50	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	47,52	23,50	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-40	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,56
	(зона: 1)	41,48	16,66	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	41,03	16,66	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	40,45	16,66	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	40,68	16,66	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-41	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						1,32
	(зона: 1)	38,92	14,10	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	38,47	14,10	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	37,89	14,10	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	38,12	14,10	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-42	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						0,97
	(зона: 1)	35,18	10,36	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	34,73	10,36	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	34,15	10,36	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	34,38	10,36	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-43	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 50 г						5,80
	(зона: 1)	70,79	61,94	7,70	-	1,15	
	(зона: 2)	70,76	61,94	7,70	-	1,12	
	(зона: 3)	70,72	61,94	7,70	-	1,08	
	(зона: 4)	70,74	61,94	7,70	-	1,10	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,135	
16-01-001-44	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 100 г						4,40
	(зона: 1)	56,61	46,99	7,70	-	1,92	
	(зона: 2)	56,57	46,99	7,70	-	1,88	
	(зона: 3)	56,50	46,99	7,70	-	1,81	
	(зона: 4)	56,54	46,99	7,70	-	1,85	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-45	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						3,09
	(зона: 1)	45,87	33,00	7,70	-	5,17	
	(зона: 2)	45,78	33,00	7,70	-	5,08	
	(зона: 3)	45,59	33,00	7,70	-	4,89	
	(зона: 4)	45,68	33,00	7,70	-	4,98	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-46	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,90
	(зона: 1)	49,05	30,97	7,70	-	10,38	
	(зона: 2)	48,86	30,97	7,70	-	10,19	
	(зона: 3)	48,48	30,97	7,70	-	9,81	
	(зона: 4)	48,67	30,97	7,70	-	10,00	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-47	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,48
	(зона: 1)	65,33	26,49	15,20	-	23,64	
	(зона: 2)	64,90	26,49	15,20	-	23,21	
	(зона: 3)	64,03	26,49	15,20	-	22,34	
	(зона: 4)	64,46	26,49	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-48	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 5 кг						1,90
	<i>(зона: 1)</i>	59,13	20,29	15,20	-	23,64	
	<i>(зона: 2)</i>	58,70	20,29	15,20	-	23,21	
	<i>(зона: 3)</i>	57,83	20,29	15,20	-	22,34	
	<i>(зона: 4)</i>	58,26	20,29	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-49	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 10 кг						1,61
	<i>(зона: 1)</i>	56,03	17,19	15,20	-	23,64	
	<i>(зона: 2)</i>	55,60	17,19	15,20	-	23,21	
	<i>(зона: 3)</i>	54,73	17,19	15,20	-	22,34	
	<i>(зона: 4)</i>	55,16	17,19	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-50	Литье деталей сложно-орнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 15 кг						1,18
	<i>(зона: 1)</i>	51,44	12,60	15,20	-	23,64	
	<i>(зона: 2)</i>	51,01	12,60	15,20	-	23,21	
	<i>(зона: 3)</i>	50,14	12,60	15,20	-	22,34	
	<i>(зона: 4)</i>	50,57	12,60	15,20	-	22,77	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-51	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 50 г						5,80
	<i>(зона: 1)</i>	71,41	61,94	7,70	-	1,77	
	<i>(зона: 2)</i>	71,38	61,94	7,70	-	1,74	
	<i>(зона: 3)</i>	71,31	61,94	7,70	-	1,67	
	<i>(зона: 4)</i>	71,35	61,94	7,70	-	1,71	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,135	
16-01-001-52	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 100 г						4,40
	<i>(зона: 1)</i>	57,65	46,99	7,70	-	2,96	
	<i>(зона: 2)</i>	57,59	46,99	7,70	-	2,90	
	<i>(зона: 3)</i>	57,49	46,99	7,70	-	2,80	
	<i>(зона: 4)</i>	57,54	46,99	7,70	-	2,85	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-53	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до: 300 г						3,09
	<i>(зона: 1)</i>	48,70	33,00	7,70	-	8,00	
	<i>(зона: 2)</i>	48,55	33,00	7,70	-	7,85	
	<i>(зона: 3)</i>	48,26	33,00	7,70	-	7,56	
	<i>(зона: 4)</i>	48,41	33,00	7,70	-	7,71	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	

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
16-01-001-54	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,90
	(зона: 1)	54,21	30,97	7,70	-	15,54	
	(зона: 2)	53,92	30,97	7,70	-	15,25	
	(зона: 3)	53,35	30,97	7,70	-	14,68	
	(зона: 4)	53,64	30,97	7,70	-	14,97	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-55	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,48
	(зона: 1)	78,04	26,49	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	77,38	26,49	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	76,03	26,49	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	76,71	26,49	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-56	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,90
	(зона: 1)	71,84	20,29	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	71,18	20,29	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	69,83	20,29	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	70,51	20,29	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-57	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						1,61
	(зона: 1)	68,74	17,19	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	68,08	17,19	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	66,73	17,19	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	67,41	17,19	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-58	Литье деталей сложно-орнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						1,18
	(зона: 1)	64,15	12,60	15,20	-	36,35	
	(зона: 2)	63,49	12,60	15,20	-	35,69	
	(зона: 3)	62,14	12,60	15,20	-	34,34	
	(зона: 4)	62,82	12,60	15,20	-	35,02	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-59	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 50 г						5,80
	(зона: 1)	70,11	61,94	7,70	-	0,47	
	(зона: 2)	70,09	61,94	7,70	-	0,45	
	(зона: 3)	70,06	61,94	7,70	-	0,42	
	(зона: 4)	70,07	61,94	7,70	-	0,43	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,135	

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
16-01-001-60	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 100 г						4,40
	(зона: 1)	55,47	46,99	7,70	-	0,78	
	(зона: 2)	55,43	46,99	7,70	-	0,74	
	(зона: 3)	55,38	46,99	7,70	-	0,69	
	(зона: 4)	55,40	46,99	7,70	-	0,71	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-001-61	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 300 г						3,09
	(зона: 1)	42,78	33,00	7,70	-	2,08	
	(зона: 2)	42,68	33,00	7,70	-	1,98	
	(зона: 3)	42,56	33,00	7,70	-	1,86	
	(зона: 4)	42,61	33,00	7,70	-	1,91	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-001-62	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 500 г						2,90
	(зона: 1)	42,53	30,97	7,70	-	3,86	
	(зона: 2)	42,33	30,97	7,70	-	3,66	
	(зона: 3)	42,09	30,97	7,70	-	3,42	
	(зона: 4)	42,18	30,97	7,70	-	3,51	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-001-63	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 2 кг						2,48
	(зона: 1)	51,31	26,49	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	50,86	26,49	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	50,28	26,49	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	50,51	26,49	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-64	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 5 кг						1,90
	(зона: 1)	45,11	20,29	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	44,66	20,29	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	44,08	20,29	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	44,31	20,29	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-001-65	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 10 кг						1,61
	(зона: 1)	42,01	17,19	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	41,56	17,19	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	40,98	17,19	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	41,21	17,19	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-001-66	Литье деталей сложно-орнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; весом детали до: 15 кг						1,18
	(зона: 1)	37,42	12,60	15,20	-	9,62	
	(зона: 2)	36,97	12,60	15,20	-	9,17	
	(зона: 3)	36,39	12,60	15,20	-	8,59	
	(зона: 4)	36,62	12,60	15,20	-	8,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Таблица ТЕРрр 16-01-002 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям

Измеритель : 1 кг литья

16-01-002-01	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 200 г						4,07
	(зона: 1)	55,38	43,47	7,70	-	4,21	
	(зона: 2)	55,31	43,47	7,70	-	4,14	
	(зона: 3)	55,15	43,47	7,70	-	3,98	
	(зона: 4)	55,23	43,47	7,70	-	4,06	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,27	
16-01-002-02	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 300 г						3,86
	(зона: 1)	58,26	41,22	7,70	-	9,34	
	(зона: 2)	58,09	41,22	7,70	-	9,17	
	(зона: 3)	57,74	41,22	7,70	-	8,82	
	(зона: 4)	57,92	41,22	7,70	-	9,00	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-002-03	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 500 г						3,66
	(зона: 1)	62,06	39,09	7,70	-	15,27	
	(зона: 2)	61,79	39,09	7,70	-	15,00	
	(зона: 3)	61,22	39,09	7,70	-	14,43	
	(зона: 4)	61,51	39,09	7,70	-	14,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-002-04	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 2 кг						2,95
	(зона: 1)	81,63	31,51	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	80,99	31,51	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	79,71	31,51	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	80,36	31,51	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-05	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 5 кг						2,06
	(зона: 1)	72,12	22,00	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	71,48	22,00	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	70,20	22,00	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	70,85	22,00	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-002-06	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 10 кг						1,74
	(зона: 1)	68,70	18,58	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	68,06	18,58	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	66,78	18,58	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	67,43	18,58	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-07	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 15 кг						1,48
	(зона: 1)	65,93	15,81	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	65,29	15,81	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	64,01	15,81	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	64,66	15,81	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-08	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 100 г						5,80
	(зона: 1)	72,53	61,94	7,70	-	2,89	
	(зона: 2)	72,48	61,94	7,70	-	2,84	
	(зона: 3)	72,37	61,94	7,70	-	2,73	
	(зона: 4)	72,43	61,94	7,70	-	2,79	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-002-09	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 300 г						4,93
	(зона: 1)	67,98	52,65	7,70	-	7,63	
	(зона: 2)	67,84	52,65	7,70	-	7,49	
	(зона: 3)	67,56	52,65	7,70	-	7,21	
	(зона: 4)	67,70	52,65	7,70	-	7,35	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-002-10	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 500 г						4,64
	(зона: 1)	72,53	49,56	7,70	-	15,27	
	(зона: 2)	72,26	49,56	7,70	-	15,00	
	(зона: 3)	71,69	49,56	7,70	-	14,43	
	(зона: 4)	71,98	49,56	7,70	-	14,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	
16-01-002-11	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 2 кг						4,38
	(зона: 1)	96,90	46,78	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	96,26	46,78	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	94,98	46,78	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	95,63	46,78	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-12	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 5 кг						2,90
	(зона: 1)	81,09	30,97	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	80,45	30,97	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	79,17	30,97	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	79,82	30,97	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-002-13	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 10 кг						1,74
	(зона: 1)	68,70	18,58	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	68,06	18,58	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	66,78	18,58	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	67,43	18,58	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-14	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 15 кг						1,48
	(зона: 1)	65,93	15,81	15,20	-	34,92	
	(зона: 2)	65,29	15,81	15,20	-	34,28	
	(зона: 3)	64,01	15,81	15,20	-	33,00	
	(зона: 4)	64,66	15,81	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-15	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 50 г						11,60
	(зона: 1)	133,30	123,89	7,70	-	1,71	
	(зона: 2)	133,27	123,89	7,70	-	1,68	
	(зона: 3)	133,20	123,89	7,70	-	1,61	
	(зона: 4)	133,23	123,89	7,70	-	1,64	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,135	
16-01-002-16	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 100 г						8,70
	(зона: 1)	103,47	92,92	7,70	-	2,85	
	(зона: 2)	103,42	92,92	7,70	-	2,80	
	(зона: 3)	103,31	92,92	7,70	-	2,69	
	(зона: 4)	103,36	92,92	7,70	-	2,74	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,21	
16-01-002-17	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 300 г						6,14
	(зона: 1)	80,91	65,58	7,70	-	7,63	
	(зона: 2)	80,77	65,58	7,70	-	7,49	
	(зона: 3)	80,49	65,58	7,70	-	7,21	
	(зона: 4)	80,63	65,58	7,70	-	7,35	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					0,54	
16-01-002-18	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 500 г						5,80
	(зона: 1)	84,91	61,94	7,70	-	15,27	
	(зона: 2)	84,64	61,94	7,70	-	15,00	
	(зона: 3)	84,07	61,94	7,70	-	14,43	
	(зона: 4)	84,36	61,94	7,70	-	14,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					1,08	

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
16-01-002-19	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 2 кг						4,96
	<i>(зона: 1)</i>	103,09	52,97	15,20	-	34,92	
	<i>(зона: 2)</i>	102,45	52,97	15,20	-	34,28	
	<i>(зона: 3)</i>	101,17	52,97	15,20	-	33,00	
	<i>(зона: 4)</i>	101,82	52,97	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-20	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 5 кг						3,80
	<i>(зона: 1)</i>	90,70	40,58	15,20	-	34,92	
	<i>(зона: 2)</i>	90,06	40,58	15,20	-	34,28	
	<i>(зона: 3)</i>	88,78	40,58	15,20	-	33,00	
	<i>(зона: 4)</i>	89,43	40,58	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-21	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 10 кг						2,64
	<i>(зона: 1)</i>	78,32	28,20	15,20	-	34,92	
	<i>(зона: 2)</i>	77,68	28,20	15,20	-	34,28	
	<i>(зона: 3)</i>	76,40	28,20	15,20	-	33,00	
	<i>(зона: 4)</i>	77,05	28,20	15,20	-	33,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-002-22	Литье деталей сложно-орнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям; вес детали до: 15 кг						1,74
	<i>(зона: 1)</i>	68,48	18,58	15,20	-	34,70	
	<i>(зона: 2)</i>	67,85	18,58	15,20	-	34,07	
	<i>(зона: 3)</i>	66,57	18,58	15,20	-	32,79	
	<i>(зона: 4)</i>	67,22	18,58	15,20	-	33,44	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Таблица ТЕРрр 16-01-003 Литье из латуни и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием

Измеритель : 1 кг литья

16-01-003-01	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг						4,18
	<i>(зона: 1)</i>	83,83	52,71	7,60	-	23,52	
	<i>(зона: 2)</i>	83,40	52,71	7,60	-	23,09	
	<i>(зона: 3)</i>	82,53	52,71	7,60	-	22,22	
	<i>(зона: 4)</i>	82,96	52,71	7,60	-	22,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-02	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг						3,08
	<i>(зона: 1)</i>	69,96	38,84	7,60	-	23,52	
	<i>(зона: 2)</i>	69,53	38,84	7,60	-	23,09	
	<i>(зона: 3)</i>	68,66	38,84	7,60	-	22,22	
	<i>(зона: 4)</i>	69,09	38,84	7,60	-	22,65	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-003-03	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	70,62 70,19 69,32 69,75	31,90 31,90 31,90 31,90	15,20 15,20 15,20 15,20	- - - -	23,52 23,09 22,22 22,65	2,53
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-04	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	66,46 66,03 65,16 65,59	27,74 27,74 27,74 27,74	15,20 15,20 15,20 15,20	- - - -	23,52 23,09 22,22 22,65	2,20
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-05	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	69,81 69,36 68,78 69,01	52,71 52,71 52,71 52,71	7,60 7,60 7,60 7,60	- - - -	9,50 9,05 8,47 8,70	4,18
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-06	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	55,94 55,49 54,91 55,14	38,84 38,84 38,84 38,84	7,60 7,60 7,60 7,60	- - - -	9,50 9,05 8,47 8,70	3,08
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-07	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	56,60 56,15 55,57 55,80	31,90 31,90 31,90 31,90	15,20 15,20 15,20 15,20	- - - -	9,50 9,05 8,47 8,70	2,53
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-08	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	52,44 51,99 51,41 51,64	27,74 27,74 27,74 27,74	15,20 15,20 15,20 15,20	- - - -	9,50 9,05 8,47 8,70	2,20
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-09	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	144,48 144,03 143,12 143,57	112,36 112,36 112,36 112,36	7,60 7,60 7,60 7,60	- - - -	24,52 24,07 23,16 23,61	8,91
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-003-10	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг						5,94
	<i>(зона: 1)</i>	107,02	74,90	7,60	-	24,52	
	<i>(зона: 2)</i>	106,57	74,90	7,60	-	24,07	
	<i>(зона: 3)</i>	105,66	74,90	7,60	-	23,16	
	<i>(зона: 4)</i>	106,11	74,90	7,60	-	23,61	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-11	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг						3,63
	<i>(зона: 1)</i>	85,49	45,77	15,20	-	24,52	
	<i>(зона: 2)</i>	85,04	45,77	15,20	-	24,07	
	<i>(зона: 3)</i>	84,13	45,77	15,20	-	23,16	
	<i>(зона: 4)</i>	84,58	45,77	15,20	-	23,61	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-12	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг						3,08
	<i>(зона: 1)</i>	78,56	38,84	15,20	-	24,52	
	<i>(зона: 2)</i>	78,11	38,84	15,20	-	24,07	
	<i>(зона: 3)</i>	77,20	38,84	15,20	-	23,16	
	<i>(зона: 4)</i>	77,65	38,84	15,20	-	23,61	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-13	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг						8,91
	<i>(зона: 1)</i>	130,45	112,36	7,60	-	10,49	
	<i>(зона: 2)</i>	129,99	112,36	7,60	-	10,03	
	<i>(зона: 3)</i>	129,38	112,36	7,60	-	9,42	
	<i>(зона: 4)</i>	129,62	112,36	7,60	-	9,66	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-14	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг						5,94
	<i>(зона: 1)</i>	92,99	74,90	7,60	-	10,49	
	<i>(зона: 2)</i>	92,53	74,90	7,60	-	10,03	
	<i>(зона: 3)</i>	91,92	74,90	7,60	-	9,42	
	<i>(зона: 4)</i>	92,16	74,90	7,60	-	9,66	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-15	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг						3,63
	<i>(зона: 1)</i>	71,46	45,77	15,20	-	10,49	
	<i>(зона: 2)</i>	71,00	45,77	15,20	-	10,03	
	<i>(зона: 3)</i>	70,39	45,77	15,20	-	9,42	
	<i>(зона: 4)</i>	70,63	45,77	15,20	-	9,66	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-003-16	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг						3,08
	(зона: 1)	64,53	38,84	15,20	-	10,49	
	(зона: 2)	64,07	38,84	15,20	-	10,03	
	(зона: 3)	63,46	38,84	15,20	-	9,42	
	(зона: 4)	63,70	38,84	15,20	-	9,66	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-17	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг						12,10
	(зона: 1)	184,80	152,58	7,60	-	24,62	
	(зона: 2)	184,36	152,58	7,60	-	24,18	
	(зона: 3)	183,45	152,58	7,60	-	23,27	
	(зона: 4)	183,90	152,58	7,60	-	23,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-18	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг						9,35
	(зона: 1)	150,12	117,90	7,60	-	24,62	
	(зона: 2)	149,68	117,90	7,60	-	24,18	
	(зона: 3)	148,77	117,90	7,60	-	23,27	
	(зона: 4)	149,22	117,90	7,60	-	23,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-19	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг						6,38
	(зона: 1)	120,27	80,45	15,20	-	24,62	
	(зона: 2)	119,83	80,45	15,20	-	24,18	
	(зона: 3)	118,92	80,45	15,20	-	23,27	
	(зона: 4)	119,37	80,45	15,20	-	23,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-20	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг						4,29
	(зона: 1)	93,92	54,10	15,20	-	24,62	
	(зона: 2)	93,48	54,10	15,20	-	24,18	
	(зона: 3)	92,57	54,10	15,20	-	23,27	
	(зона: 4)	93,02	54,10	15,20	-	23,72	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-21	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 0,5-2 кг						12,10
	(зона: 1)	170,78	152,58	7,60	-	10,60	
	(зона: 2)	170,31	152,58	7,60	-	10,13	
	(зона: 3)	169,70	152,58	7,60	-	9,52	
	(зона: 4)	169,94	152,58	7,60	-	9,76	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-22	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 5 кг						9,35
	(зона: 1)	136,10	117,90	7,60	-	10,60	
	(зона: 2)	135,63	117,90	7,60	-	10,13	
	(зона: 3)	135,02	117,90	7,60	-	9,52	
	(зона: 4)	135,26	117,90	7,60	-	9,76	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-003-23	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 10 кг						6,38
	(зона: 1)	106,25	80,45	15,20	-	10,60	
	(зона: 2)	105,78	80,45	15,20	-	10,13	
	(зона: 3)	105,17	80,45	15,20	-	9,52	
	(зона: 4)	105,41	80,45	15,20	-	9,76	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-003-24	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес детали до: 15 кг						4,29
	(зона: 1)	79,90	54,10	15,20	-	10,60	
	(зона: 2)	79,43	54,10	15,20	-	10,13	
	(зона: 3)	78,82	54,10	15,20	-	9,52	
	(зона: 4)	79,06	54,10	15,20	-	9,76	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Таблица ТЕРрр 16-01-004 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием

Измеритель : 1 кг литья

16-01-004-01	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 0,5-2 кг						8,36
	(зона: 1)	147,56	105,42	7,60	-	34,54	
	(зона: 2)	146,94	105,42	7,60	-	33,92	
	(зона: 3)	145,66	105,42	7,60	-	32,64	
	(зона: 4)	146,31	105,42	7,60	-	33,29	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-02	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 5 кг						6,16
	(зона: 1)	119,82	77,68	7,60	-	34,54	
	(зона: 2)	119,20	77,68	7,60	-	33,92	
	(зона: 3)	117,92	77,68	7,60	-	32,64	
	(зона: 4)	118,57	77,68	7,60	-	33,29	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-03	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 10 кг						5,06
	(зона: 1)	113,55	63,81	15,20	-	34,54	
	(зона: 2)	112,93	63,81	15,20	-	33,92	
	(зона: 3)	111,65	63,81	15,20	-	32,64	
	(зона: 4)	112,30	63,81	15,20	-	33,29	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-04	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 15 кг						4,40
	(зона: 1)	105,22	55,48	15,20	-	34,54	
	(зона: 2)	104,60	55,48	15,20	-	33,92	
	(зона: 3)	103,32	55,48	15,20	-	32,64	
	(зона: 4)	103,97	55,48	15,20	-	33,29	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-004-05	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 0,5-2 кг						17,80
	(зона: 1)	268,91	224,46	7,60	-	36,85	
	(зона: 2)	268,24	224,46	7,60	-	36,18	
	(зона: 3)	266,88	224,46	7,60	-	34,82	
	(зона: 4)	267,57	224,46	7,60	-	35,51	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-06	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 5 кг						11,90
	(зона: 1)	194,51	150,06	7,60	-	36,85	
	(зона: 2)	193,84	150,06	7,60	-	36,18	
	(зона: 3)	192,48	150,06	7,60	-	34,82	
	(зона: 4)	193,17	150,06	7,60	-	35,51	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-07	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 10 кг						7,26
	(зона: 1)	143,60	91,55	15,20	-	36,85	
	(зона: 2)	142,93	91,55	15,20	-	36,18	
	(зона: 3)	141,57	91,55	15,20	-	34,82	
	(зона: 4)	142,26	91,55	15,20	-	35,51	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-08	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 15 кг						6,16
	(зона: 1)	129,73	77,68	15,20	-	36,85	
	(зона: 2)	129,06	77,68	15,20	-	36,18	
	(зона: 3)	127,70	77,68	15,20	-	34,82	
	(зона: 4)	128,39	77,68	15,20	-	35,51	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-09	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 0,5-2 кг						24,20
	(зона: 1)	349,93	305,16	7,60	-	37,17	
	(зона: 2)	349,26	305,16	7,60	-	36,50	
	(зона: 3)	347,88	305,16	7,60	-	35,12	
	(зона: 4)	348,58	305,16	7,60	-	35,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-10	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кузованием; вес деталей до: 5 кг						18,70
	(зона: 1)	280,58	235,81	7,60	-	37,17	
	(зона: 2)	279,91	235,81	7,60	-	36,50	
	(зона: 3)	278,53	235,81	7,60	-	35,12	
	(зона: 4)	279,23	235,81	7,60	-	35,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-004-11	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 10 кг						12,80
	(зона: 1)	213,78	161,41	15,20	-	37,17	
	(зона: 2)	213,11	161,41	15,20	-	36,50	
	(зона: 3)	211,73	161,41	15,20	-	35,12	
	(зона: 4)	212,43	161,41	15,20	-	35,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-004-12	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием; вес деталей до: 15 кг						8,58
	(зона: 1)	160,56	108,19	15,20	-	37,17	
	(зона: 2)	159,89	108,19	15,20	-	36,50	
	(зона: 3)	158,51	108,19	15,20	-	35,12	
	(зона: 4)	159,21	108,19	15,20	-	35,82	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Таблица ТЕРрр 16-01-005 Литье из бронзы, латуни, чугуна и алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям

Измеритель : 1 кг литья

16-01-005-01	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 0,5 кг						3,63
	(зона: 1)	61,59	38,77	7,71	-	15,11	
	(зона: 2)	61,31	38,77	7,71	-	14,83	
	(зона: 3)	60,76	38,77	7,71	-	14,28	
	(зона: 4)	61,04	38,77	7,71	-	14,56	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
(888-0512)	Бронза в слитках, (т)					0,00112	
16-01-005-02	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 1 кг						3,03
	(зона: 1)	55,18	32,36	7,71	-	15,11	
	(зона: 2)	54,90	32,36	7,71	-	14,83	
	(зона: 3)	54,35	32,36	7,71	-	14,28	
	(зона: 4)	54,63	32,36	7,71	-	14,56	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
(888-0512)	Бронза в слитках, (т)					0,00112	
16-01-005-03	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 2 кг						2,59
	(зона: 1)	50,48	27,66	7,71	-	15,11	
	(зона: 2)	50,20	27,66	7,71	-	14,83	
	(зона: 3)	49,65	27,66	7,71	-	14,28	
	(зона: 4)	49,93	27,66	7,71	-	14,56	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
(888-0512)	Бронза в слитках, (т)					0,00112	
16-01-005-04	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 5 кг						2,15
	(зона: 1)	45,78	22,96	7,71	-	15,11	
	(зона: 2)	45,50	22,96	7,71	-	14,83	
	(зона: 3)	44,95	22,96	7,71	-	14,28	
	(зона: 4)	45,23	22,96	7,71	-	14,56	
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
(888-0512)	Бронза в слитках, (т)					0,00112	

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
16-01-005-05	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	40,76 40,48 39,93 40,21	17,94 17,94 17,94 17,94	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	1,68
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-06	Литье деталей простых из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	38,09 37,81 37,26 37,54	15,27 15,27 15,27 15,27	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	1,43
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-07	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 0,5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	99,18 98,90 98,35 98,63	76,36 76,36 76,36 76,36	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	7,15
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-08	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 1 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	89,25 88,97 88,42 88,70	66,43 66,43 66,43 66,43	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	6,22
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-09	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	78,14 77,86 77,31 77,59	55,32 55,32 55,32 55,32	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	5,18
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-10	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	68,21 67,93 67,38 67,66	45,39 45,39 45,39 45,39	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	4,25
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	

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
16-01-005-11	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	62,76 62,48 61,93 62,21	39,94 39,94 39,94 39,94	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	3,74
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-12	Литье деталей средней сложности из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	57,32 57,04 56,49 56,77	34,50 34,50 34,50 34,50	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	3,23
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-13	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 0,5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	151,73 151,45 150,90 151,18	128,91 128,91 128,91 128,91	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	12,07
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-14	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 1 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	143,18 142,90 142,35 142,63	120,36 120,36 120,36 120,36	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	11,27
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-15	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	125,78 125,50 124,95 125,23	102,96 102,96 102,96 102,96	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	9,64
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-16	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	112,32 112,04 111,49 111,77	89,50 89,50 89,50 89,50	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	8,38
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	

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
16-01-005-17	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	98,97 98,69 98,14 98,42	76,15 76,15 76,15 76,15	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	7,13
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-18	Литье деталей сложных из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	89,04 88,76 88,21 88,49	66,22 66,22 66,22 66,22	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	15,11 14,83 14,28 14,56	6,20
(888-0357) (888-0512)	Кокс молотый, (кг) Бронза в слитках, (т)					2,70 0,00112	
16-01-005-19	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 0,5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	133,30 131,91 129,12 130,52	49,45 49,45 49,45 49,45	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	4,63
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-20	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 1 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	123,37 121,98 119,19 120,59	39,52 39,52 39,52 39,52	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	3,70
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-21	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	117,49 116,10 113,31 114,71	33,64 33,64 33,64 33,64	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	3,15
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-22	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	113,33 111,94 109,15 110,55	29,48 29,48 29,48 29,48	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	2,76
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-23	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	108,41 107,02 104,23 105,63	24,56 24,56 24,56 24,56	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	2,30
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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
16-01-005-24	Литье деталей простых из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	103,93 102,54 99,75 101,15	20,08 20,08 20,08 20,08	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	1,88
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-25	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 0,5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	189,15 187,76 184,97 186,37	105,30 105,30 105,30 105,30	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	9,86
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-26	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 1 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	168,01 166,62 163,83 165,23	84,16 84,16 84,16 84,16	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	7,88
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-27	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	155,62 154,23 151,44 152,84	71,77 71,77 71,77 71,77	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	6,72
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-28	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	146,76 145,37 142,58 143,98	62,91 62,91 62,91 62,91	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	5,89
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-29	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	135,75 134,36 131,57 132,97	51,90 51,90 51,90 51,90	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	4,86
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Измеритель : 1 кг литья

16-01-005-30	Литье деталей средней сложности из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	128,60 127,21 124,42 125,82	44,75 44,75 44,75 44,75	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	4,19
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

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

Измеритель : 1 кг литья

16-01-005-31	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 0,5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	226,96 225,57 222,78 224,18	143,11 143,11 143,11 143,11	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	13,40
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-32	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 1 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	201,12 199,73 196,94 198,34	117,27 117,27 117,27 117,27	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	10,98
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-33	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 2 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	194,39 193,00 190,21 191,61	110,54 110,54 110,54 110,54	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	10,35
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-34	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 5 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	181,04 179,65 176,86 178,26	97,19 97,19 97,19 97,19	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	9,10
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-35	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 10 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	164,16 162,77 159,98 161,38	80,31 80,31 80,31 80,31	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	7,52
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	
16-01-005-36	Литье деталей сложных из алюминия, выплавливаемых по готовым восковым моделям; вес детали до: 15 кг <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	151,99 150,60 147,81 149,21	68,14 68,14 68,14 68,14	7,71 7,71 7,71 7,71	- - - -	76,14 74,75 71,96 73,36	6,38
(888-0357)	Кокс молотый, (кг)					2,70	

Таблица ТЕРрр 16-01-006 Заварка трещин чугунных литых деталей

Измеритель : 1 пог.дм

16-01-006-01	Заварка трещин чугунных литых деталей <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	108,16 108,01 105,88 106,93	51,06 51,06 51,06 51,06	15,92 16,54 15,92 16,21	1,30 1,30 1,30 1,30	41,18 40,41 38,90 39,66	5,05
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,04	
(500-9205)	Паста ГОИ, (кг)					0,02	

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

Таблица ТЕРрр 16-01-007 Воссоздание утрат чугунных литых элементов

Измеритель : 1 дм² развернутой поверхности

16-01-007-01	Воссоздание утрат чугунных литых элементов: простых						22,95
	(зона: 1)	551,00	245,11	44,58	3,68	261,31	
	(зона: 2)	546,19	245,11	46,32	3,68	254,76	
	(зона: 3)	534,67	245,11	44,60	3,68	244,96	
	(зона: 4)	540,85	245,11	45,39	3,68	250,35	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,11	
16-01-007-02	Воссоздание утрат чугунных литых элементов: средней сложности						32,32
	(зона: 1)	664,42	345,18	44,58	3,68	274,66	
	(зона: 2)	658,66	345,18	46,32	3,68	267,16	
	(зона: 3)	646,68	345,18	44,60	3,68	256,90	
	(зона: 4)	653,30	345,18	45,39	3,68	262,73	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,11	
16-01-007-03	Воссоздание утрат чугунных литых элементов: сложных						45,25
	(зона: 1)	811,32	483,27	44,58	3,68	283,47	
	(зона: 2)	804,92	483,27	46,32	3,68	275,33	
	(зона: 3)	792,80	483,27	44,60	3,68	264,93	
	(зона: 4)	799,65	483,27	45,39	3,68	270,99	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,11	

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 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 <i>(зона: 1-4)</i>	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
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	маш.-ч	18,98 19,16 19,54 19,96	- - - -
151700	Установки для подогрева стыков <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	маш.-ч	35,01 35,99 36,03 36,54	10,82 10,82 10,82 10,82

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Едизм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	(зона: 1)	7,62	-
			(зона: 2)	8,11	-
			(зона: 3)	7,35	-
			(зона: 4)	7,48	-
888991	Прочие машины	руб	1,00	-	
	(зона: 1-4)				

Приложение 3.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Едизм.	Сметная цена, руб.	
101-0204	Герметик кремнийорганический марки ВИКСИНТ У-2-28	кг	(зона: 1)	64,03
			(зона: 2)	60,23
			(зона: 3)	59,69
			(зона: 4)	60,77
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
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	(зона: 1)	7837,10
			(зона: 2)	7693,30
			(зона: 3)	7405,70
			(зона: 4)	7549,50
113-0306	Маршалит	т	(зона: 1)	566,80
			(зона: 2)	556,40
			(зона: 3)	535,60
			(зона: 4)	546,00
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
542-0054	Стеарин	кг	(зона: 1)	18,38
			(зона: 2)	18,30
			(зона: 3)	18,19
			(зона: 4)	18,23
888-0060	Ликоподий	кг	(зона: 1)	8,48
			(зона: 2)	8,32
			(зона: 3)	8,01
			(зона: 4)	8,16
888-0090	Пласталин	кг	(зона: 1)	81,34
			(зона: 2)	79,85
			(зона: 3)	76,87
			(зона: 4)	78,36
888-0110	Алюминий в чушках	кг	(зона: 1)	28,02
			(зона: 2)	27,51
			(зона: 3)	26,48
			(зона: 4)	27,00
888-0132	Этилсиликат	кг	(зона: 1)	64,55
			(зона: 2)	63,37
			(зона: 3)	61,00
			(зона: 4)	62,18

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Едизм.	Сметная цена, руб.	
888-0171	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	(зона: 1)	28,96
			(зона: 2)	28,43
			(зона: 3)	27,37
			(зона: 4)	27,90
888-0178	Цинк в чушках	кг	(зона: 1)	31,76
			(зона: 2)	31,18
			(зона: 3)	30,01
			(зона: 4)	30,60
888-0216	Латунь в чушках	кг	(зона: 1)	19,22
			(зона: 2)	18,87
			(зона: 3)	18,16
			(зона: 4)	18,51
888-0236	Антикор 444 (ортофосфорная кислота)	кг	(зона: 1)	16,14
			(зона: 2)	15,84
			(зона: 3)	15,25
			(зона: 4)	15,54
888-0322	Стекло жидкое калийное	кг	(зона: 1)	5,37
			(зона: 2)	5,27
			(зона: 3)	5,07
			(зона: 4)	5,17
888-0335	Воск натуральный	кг	(зона: 1)	69,21
			(зона: 2)	67,93
			(зона: 3)	65,41
			(зона: 4)	66,67
888-0357	Кокс молотый	кг	(зона: 1)	1,14
			(зона: 2)	1,12
			(зона: 3)	1,08
			(зона: 4)	1,10
888-0358	Земля формовочная	кг	(зона: 1)	3,45
			(зона: 2)	3,39
			(зона: 3)	3,26
			(зона: 4)	3,33
888-0363	Спирт нашатырный	кг	(зона: 1)	25,16
			(зона: 2)	24,46
			(зона: 3)	24,00
			(зона: 4)	24,70
888-0385	Электроды марки МНЧ-2 4 мм	кг	(зона: 1)	806,28
			(зона: 2)	791,22
			(зона: 3)	761,63
			(зона: 4)	776,69
888-0424	Гипс формовочный в таре	кг	(зона: 1)	3,92
			(зона: 2)	3,28
			(зона: 3)	3,11
			(зона: 4)	3,34
888-0453	Песок кварцевый	кг	(зона: 1,2)	0,17
			(зона: 3,4)	0,16
888-0506	Вата белая гигроскопическая	кг	(зона: 1)	74,86
			(зона: 2)	73,47
			(зона: 3)	70,74
			(зона: 4)	72,11
888-0511	Графит кристаллический литейный марки ГЛ-2	кг	(зона: 1)	12,92
			(зона: 2)	12,69
			(зона: 3)	12,21
			(зона: 4)	12,45

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Едизм.	Сметная цена, руб.
888-0513	Чугун в чушках	кг	
	(зона: 1)		6,92
	(зона: 2)		6,55
	(зона: 3)		6,10
	(зона: 4)		6,27

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
СБОРНИК № 14. РЕСТАВРАЦИЯ МЕБЕЛИ.....	9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	9
Таблица ТЕРрр 14-01-001	Реставрация остова мебели19
Таблица ТЕРрр 14-01-002	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом и пробные расчистки20
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 ²24
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
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	46
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	46
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	47
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	48
СБОРНИК № 15. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ	55
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	55
Таблица ТЕРрр 15-01-001	Реставрация щитового паркетного пола прямолинейного геометрического рисунка - "сороковка", "пятидесятка" и кирпичик "Специал"56
Таблица ТЕРрр 15-01-002	Реставрация щитового паркетного пола с крупным прямолинейным геометрическим рисунком.....63
Таблица ТЕРрр 15-01-003	Реставрация щитового паркетного пола с мелким прямолинейным геометрическим рисунком ..69
Таблица ТЕРрр 15-01-004	Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с простым крупным повторяющимся рисунком.....76
Таблица ТЕРрр 15-01-005	Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола с мелким повторяющимся рисунком средней сложности.....83
Таблица ТЕРрр 15-01-006	Реставрация щитового художественного наборного паркетного пола сложного неповторяющегося рисунка.....90
Таблица ТЕРрр 15-01-007	Воссоздание паркетного пола с повторяющимся геометрическим рисунком (ромбы, треугольники, прямоугольники, чубуковый паркет, кирпич со шпаклей) без изготовления подпаркетного щита.....97
Таблица ТЕРрр 15-01-008	Воссоздание художественного наборного паркетного пола простого рисунка (звезды, меандр, фризы и др.) без изготовления подпаркетного щита.....98

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

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

**СБОРНИК № 16. ВОССОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ ИЗ
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.....109**
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....109

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

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

СБОРНИК № 17. ЧЕКАННЫЕ, ВЫКОЛОТНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....143
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....143

Таблица ТЕРрр 17-01-001	Сборка, установка, демонтаж и монтаж выколотных деталей	145
Таблица ТЕРрр 17-01-002	Реставрация выколотных деталей.....	146
Таблица ТЕРрр 17-01-004	Чеканка по литью	146
Таблица ТЕРрр 17-01-005	Чеканка по листу	148
Таблица ТЕРрр 17-01-006	Выколотка по листу с последующей чеканкой.....	155
Таблица ТЕРрр 17-01-007	Чеканка по 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

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

**СБОРНИК № 18. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ИНКРУСТИРОВАННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ.....191**
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....191

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

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

СБОРНИК № 19. ОБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ 207

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	207
Таблица ТЕРрр 19-01-001	Разборка обивки мягкой музейной мебели.....208
Таблица ТЕРрр 19-01-002	Черновая обивка мягкого сиденья на пружинах.....208
Таблица ТЕРрр 19-01-003	Устройство ходового борта мягкого 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 шва.....210
Таблица ТЕРрр 19-01-011	Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели).....211
Таблица ТЕРрр 19-01-012	Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели.....211
Таблица ТЕРрр 19-01-013	Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели.....211
Таблица ТЕРрр 19-01-014	Размотка и обмотка пружин.....211
Таблица ТЕРрр 19-01-015	Шитье чехлов для мебели.....211
Таблица ТЕРрр 19-01-016	Реставрация обивки дверей.....212
Таблица ТЕРрр 19-01-017	Оклейка крышки стола сукном или сафьяном.....213
Таблица ТЕРрр 19-01-018	Обивка стен 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 штор на карниз и установка его в проем.....214
Таблица ТЕРрр 19-01-024	Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов.....215

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	216
---	------------

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	216
--	------------

Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....	217
---	------------

Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	218
---	------------

СБОРНИК № 20. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ПОЗОЛОТЫ.....223

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	223
Таблица ТЕРрр 20-01-001	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов.....225
Таблица ТЕРрр 20-01-002	Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов.....225
Таблица ТЕРрр 20-01-003	Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов.....227
Таблица ТЕРрр 20-01-004	Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей.....228
Таблица ТЕРрр 20-01-005	Промывка позолоченных поверхностей.....229
Таблица ТЕРрр 20-01-006	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений.....231
Таблица ТЕРрр 20-01-007	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей.....231
Таблица ТЕРрр 20-01-008	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей.....233
Таблица ТЕРрр 20-01-009	Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом.....234
Таблица ТЕРрр 20-01-010	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "гульфарбу".....235
Таблица ТЕРрр 20-01-011	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на "полимент".....240
Таблица ТЕРрр 20-01-012	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак "Мордан".....244
Таблица ТЕРрр 20-01-013	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по "гульфарбу".....249
Таблица ТЕРрр 20-01-014	Золочение сусальным 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

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

СБОРНИК № 21. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....315

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....315

Таблица 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	Обшивка 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

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	320
--	------------

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....327

Таблица 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

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	367
--	------------

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