

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 1**

- 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

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

## **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр - 2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Том 1**

**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**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

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

**ТЕРр - 2001 Том 1.**

Салехард, 2011

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

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

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ**

автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого

© ЯНАО 2011г.

---

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

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

ТЕРр-2001

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

**ВВЕДЕНИЕ**

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

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

- а) реставрационные работы, проводимые для обеспечения длительной физической сохранности памятников с возвращением им в определенной мере облика, утраченного или искаженного за время существования
- б) консервационные работы, имеющие целью обеспечение длительной физической сохранности памятника и продление их существования без изменения их исторически сложившегося современного облика
- в) ремонтные работы, имеющие целью поддержание сохранных состояния памятника без изменения его подлинных элементов и конструкций
- г) восстановительные работы, полное восстановление памятников, имевших большое значение для национальной культуры или для исторически сложившейся градостроительной среды, разрушенных в результате преднамеренных варварских действий или стихийных бедствий.

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

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

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

Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

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

Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.

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

Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 - Реставрация мебели.

Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 - Чеканные, выколотные и давильные работы.

Сборник 18 - Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.

Сборник 19 - Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.

Сборник 20 - Реставрация и воссоздание позолоты.

Сборник 21 - Разные работы.

Сборник 22 - Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.

Сборник 23 - Реставрация тканей.

Сборник 24 - Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.

Сборник 25 - Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок.

Сборник 26 - Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства.

Сборник 27 - Реставрация монументальной и станковой живописи.

Сборник 28 - Воссоздание полностью и частично утраченной декоративно-монументальной и станковой живописи в зданиях - памятниках архитектуры.

Сборник 29 - Реставрация и воссоздание мозаики.

Сборник 30 - Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства.

ТЕРр-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ТЕРр-2001 могут применяться для определения затрат всеми организациями-заказчиками и подрядными организациями, независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Сборники охватывают наиболее характерные виды работ архитектурно-строительной реставрации, а также реставрации и воссоздания предметов прикладного искусства.

2. На работы, отсутствующие в Сборниках, должны составляться единичные дополнительные расценки на основании действующих сметных или производственных норм, а также на основе проведенных хронометражных наблюдений. Разработка дополнительных единичных расценок осуществляется специализированными организациями. Согласование и утверждение единичных расценок производится на общих основаниях.

3. Оплата труда и затраты труда рабочих, указанные в Сборниках, предусматривают усредненные условия и методы производства работ, включающие весь технологический комплекс ремонтно-реставрационных процессов, в том числе выполнение мелких, вспомогательных, подсобных и второстепенных работ.

4. Приведенный в графе 8 Сборников расход материалов учитывает полную потребность их для данного вида работ.

5. При применении новых материалов, стоимость которых отлична от стоимости, принятой в расценках Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее стоимость применяемого материала, взамен заложенного в данной расценке, оставив все остальные показатели без изменения.

6. Расценками Сборников учтены основные специфические условия производства реставрационных работ, ограничивающие возможности применения новых методов труда, внедряемых в современном строительстве и на ремонтно-строительных работах.

В частности, приняты во внимание и учтены в расценках следующие факторы:

а) необходимость соблюдения особой осторожности при производстве всякого рода работ для обеспечения сохранности первоначальных форм и частей реставрируемого памятника;

б) необходимость производства работ отдельными малыми участками с крайне ограниченным фронтом работ и весьма незначительной повторяемостью операций;

в) неизбежность периодических перерывов в работе, связанных с дополнительными исследованиями памятника и его фотофиксацией, а также просмотром выполняемых работ научным руководителем объекта;

г) крайне ограниченные возможности применения современных методов организации работ: механизация, стандартизация, индустриализация и применение современных материалов при одновременной необходимости специальных заготовок материалов и изготовления изделий, применяющихся при реставрации памятника (маломерный и большемерный кирпич, различные породы камня и дерева, растворы, металлические изделия, керамические детали и пр.);

д) особая тщательность выполнения всех видов ремонтно-реставрационных работ, обеспечивающих их высокое качество и точнейшее воссоздание утраченных частей и элементов памятника, и гарантирующая полное сохранение его подлинного художественно-исторического облика.

7. Расход материальных ресурсов определен на основе производственных норм расхода материалов, технологических карт и другой технологической документации, а также на основании сметных норм на реставрационно-восстановительные работы 1991 года.

8. В Сборниках учтены нормальные условия производства работ. При усложняющихся условиях к затратам труда и оплате труда следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия к затратам труда и оплате труда рабочих надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

а) при производстве работ в эксплуатируемых памятниках - 1,1;

б) при особой стесненности и затрудненности в доставке материалов до рабочих мест - 1,15;

в) при производстве работ в действующих помещениях, отнесенных к разряду вредных (наличие паров, пыли, вредных газов и дыма), - 1,25;

- при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, - 1,25;

- при температуре воздуха на рабочем месте +40 °C - 1,25;

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

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

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

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

9. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕРр-2001, но встречающихся при ремонтно-реставрационных работах на памятниках истории и культуры, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве и капитальном ремонте, следует определять по соответствующим Территориальным сборникам единичных расценок на строительные (ТЕР-2001) и ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2001).

10. При выполнении работ в зимнее время пользоваться коэффициентами, приведенными в Сборнике сметных норм дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2001).

11. Многими расценками Сборников затраты на эксплуатацию машин не предусмотрены. При использовании на объектах реставрации строительных машин время их работы следует принимать на основании данных проекта организации реставрации.

12. Расценки ТЕРр-2001 не учитывают вертикальную транспортировку материалов, изделий, конструкций и мусора, получаемого при разборке и реставрации конструкций. Затраты по вертикальной транспортировке должны учитываться в сметной документации дополнительно. Единичными расценками, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материала на приобъектном складе.

13. Стоимость доставки воды к месту работ расценками не учтена, и ее следует учитывать в локальных сметах дополнительно в соответствии с данными проекта организации реставрации.

14. При необходимости составления калькуляций на приготовление полуфабрикатов в построенных условиях для реставрационно-строительных работ на основную заработную плату следует начислять накладные расходы в размере 54%.

15. В Сборниках учтена транспортировка материалов в зоне строительной площадки на расстояние до 50 метров, за исключением особо оговоренных случаев в технической части Сборников.

16. Сборниками не учтено:

- а) транспортировка в зоне памятника более чем на 50 м;
- б) накладные расходы и сметная прибыль.

17. Применение поправочных коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано проектными данными или дефектной ведомостью, а при расчетах за выполненные работы - актами, фиксирующими действительные условия производства работ, подписанными заказчиком и подрядчиком.

18. При одновременном применении к расценке нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

19. Коэффициенты, указанные в технической части конкретного Сборника, распространяются только в пределах данного Сборника.

20. Материальные ресурсы, выделенные в расценках Сборников жирным шрифтом, и коды которых заключены в скобки, в расценку не включаются. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных данных и условий поставок этих материалов.

## **УКАЗАНИЯ ПО УЧЕТУ ВОЗВРАТА МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ ПРИ РЕСТАВРАЦИИ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ**

1. При производстве реставрационных работ могут быть использованы материалы от разборки отдельных элементов зданий (позднейшие постройки, закладки и пр.), а также от разборки реставрируемых конструкций.

2. Перечень (ведомость) годных к повторному использованию материалов и конструктивных элементов составляется в процессе реставрации подрядной производственно-реставрационной организацией совместно с заказчиком.



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕРр 81-01-06-2001**

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**Сборник № 6**

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

**Территориальные сметные нормативы.**

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

**ТЕРр 81-01-06-2001 Сборник № 6. Реставрация и воссоздание кровель.**

Салехард, 2011

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

**РАЗРАБОТАНЫ**

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

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** 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.

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

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

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

## Сборник № 6

# РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРр-2001-06) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРр-2001-06 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРр-2001-06 обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Расценками настоящего сборника предусмотрена реставрация и воссоздание кровель памятников культуры, отличающихся от современных сложностью форм, материалом покрытия, способом крепления.

3. Расценками настоящего сборника предусмотрена следующая классификация крыш:

3.1. Простые крыши с прямолинейными скатами, без ендолов (односкатные, двускатные, четырехскатные, щипцовые);

3.2. Крыши средней сложности с прямолинейными скатами, мансардные, вальмовые, вальмовые с переломом скатов, полувалямовые, многоскатные, многощипцовые, а также со сложным очертанием плана, шатровые (с пологим шатром при большой площади основания);

3.3. Крыши сложные - шатровые (с круглым шатром при малой площади основания), конусообразные, с криволинейными поверхностями; купола, бочки, главы (луковичные, шлемовидные и др.), требующие выколотки.

4. Расценками сборника предусмотрены также следующие формы покрытий:

4.1. Для металлических кровель:

4.1.1. Рядовое покрытие из долевых картин, соединенных "в гребень" (стоячим фальцем) или "в гладь" - (лежащим фальцем);

4.1.2. Покрытие шашкой квадратной или ромбической, т.е. из квадратных или ромбических карт, соединенных лежачим фальцем;

4.1.3. Покрытие "гладью" из прямоугольных карт с соединением их при помощи рейки, заводимой в фальцы;

4.1.4. Покрытие чешуей, т.е. из отдельных карт квадратной или ромбической формы с выколоткой их.

4.2. Для деревянных кровель:

4.2.1. Покрытие тесом;

4.2.2. Покрытие дранкой;

4.2.3. Покрытие лемехом.

4.3. Для черепичных кровель:

4.3.1. Покрытие глиняной черепицей;

4.3.2. Покрытие глазурованной черепицей.

5. Расценками сборника предусмотрены также следующие специфические особенности реставрации и воссоздания кровель:

5.1. Нестандартность всех элементов, изготавляемых из железа, - карт, шашек, чешуи и т.п.;

5.2. Необходимость проведения рабочими замеров и расчетов для изготовления шаблонов перед раскроем железа;

5.3. Разнообразие шаблонов для разных форм и размеров покрытий, вызываемое неодинаковыми размерами порядовки карт и чешуи;

5.4. Отступление от основного шаблона внутри самой порядовки, связанное с геометрической неправильностью старых архитектурных форм кровель;

5.5. Необходимость раскroя клиньев в отдельных местах порядовки, для покрытия неправильных в геометрическом отношении мест покрытия;

5.6. Необходимость тщательной пригонки карт и чешуи на месте, а также называемая перечисленными в пунктах 5.1. и 5.5. обстоятельствами необходимость заготовки и раскroя всех элементов на месте работ на большой высоте и в стесненных условиях.

6. Расценками сборника предусмотрены также следующие технические требования:

6.1. Для металлических кровель

6.1.1. Тщательность примыкания железной кровли к стенам и барабанам с криволинейными очертаниями;

6.1.2. Пропайка швов всех соединений в ендовах и разжелобках;

6.1.3. Прочность и надежность установки подзоров, укрепляемых костылями;

6.1.4. Тщательность установки конусов и шаров под кресты;

6.1.5. Прочность крепления таганцев и крестов скрытием железом всех узлов соединения с кровлей.

6.2. Для деревянных кровель

6.2.1. Надежность и прочность опалубки;

6.2.2. Отсутствие щелей в соединениях;

6.2.3. Материал, применяемый для кровель, должен быть воздушно-сухой сушки, т.е. около 18% влажности;

6.2.4. Нестандартность элементов и покрытия не должна превышать предусмотренных проектом допусков;

6.2.5. Пропитка антисептиком должна производиться изнутри покрытия, т.е. во всех скрытых конструкциях кровли;

6.2.6. Шляпки гвоздей должны быть скрыты под вышележащими элементами.

7. При сплошном покрытии кровель площадь определяется общим размером покрытия, площадь, занимаемая слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, из общей площади покрытия не исключается; при этом, покрытие слуховых окон, труб, брандмауэров и парапетов расценивается отдельно. Стоящие фальцы при покрытии крыш не учитываются.

8. При покрытии крыш площадью менее 50 м<sup>2</sup> к затратам труда и оплате труда применять следующие коэффициенты:

Виды покрытий	Площадь покрытий в м <sup>2</sup>		
	до 10	до 25	до 50
Из деревянных и штучных (черепица и др.) материалов	1,55	1,3	1,15
Из кровельной листовой стали (черной или оцинкованной), меди	1,85	1,5	1,25

Малыми кровлями считаются кровли указанного размера на отдельных строениях, а также кровли одного строения, лежащие в разных уровнях и не соединенные между собой материалом покрытия.

9. Расценками сборника предусматривается выполнение покрытий по деревянной обрешетке.

При устройстве покрытий:

9.1. По металлическим каркасам и обрешеткам к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1.

9.2. По кирпичным главам (непосредственно) к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15 за исключением черепичных покрытий.

10. При применении кровельного материала, отличающегося от принятого в соответствующих расценках, надлежит стоимость и количество материала покрытия соответственно корректировать, а затраты труда и оплату труда применять с нижеприведенными поправками:

10.1. При применении кровельной стали, бывшей в употреблении и требующей предварительной очистки ее щетками и обрезки кромок, к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,3;

10.2. При применении кровельной листовой стали повышенной марки к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,4;

10.3. В случае выполнения покрытий из луженой кровельной стали или из стали, оклеенной алюминиевой поталью по лаку "Мордан", требующих особой осторожности при обработке соединений и не допускающих применения металлического молотка, к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,1.

11. Во всех расценках настоящего сборника учтено, в составе работ особо не оговаривается и не подлежит дополнительной оплате время, затраченное на:

11.1. Подготовку материалов и подноску их к рабочему месту в пределах 50 м и подъем до 7 м;

11.2. Уборку мусора на рабочем месте;

11.3. Выполнение операций, являющихся неотъемлемой частью технологического процесса, как например - проолифку кровельной стали, выдергивание и выпрямление гвоздей;

11.4. Подъем и опускание люлек;

11.5. Простейшее подмащивание.

12. Устройство люлек и подмостей, а также установка и передвижка люлек по горизонтали (за исключением особо оговоренных случаев) сборником не учтена.

13. При выполнении работ, поименованных в настоящем сборнике на высоте, без устройства особых приспособлений (подвесные люльки) к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 2,0.

14. Настоящим сборником во всех расценках предусмотрено применение гвоздей, проволоки, крючьев, костылей и др. поковок. Следует иметь в виду, что для всех работ, где употребляется оцинкованная сталь, все вышеупомянутые материалы следует применять оцинкованными.

15. Поправки к применению расценок:

<b>№№ таблиц</b>	<b>Поправки и примечания</b>
6-01-012	Расход кровельной черной и оцинкованной стали уточнять по проекту.
6-01-013, 6-01-014, 6-01-015	Расход кровельной черной, оцинкованной стали и меди листовой уточнять по проекту.
6-01-013	При покрытии без пайки швов расценки корректировать, исключая затраты по расценкам табл. 6-01-016 настоящего сборника.
6-01-015	Выпуклые украшения, изготовленные выколотным способом, расцениваются по расценкам соответствующего сборника.
6-01-015-19, 20, 21	При установке золоченых изделий к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 2,0.
6-01-017	В настоящей таблице учтена пайка шва на горизонтальных, наклонных и криволинейных поверхностях. При пайке швов фасонных деталей к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,15 (расценки 6-01-017-1, 2, 3, 6, 7, 8, 16, 17, 18). При дальнейшем золочении паянных поверхностей к затратам труда и оплате труда следует применять коэффициент 1,1 (расценки 6-01-017-3, 8, 18).
6-01-020	Опорные пластины ставятся в тех случаях, когда требуется сохранить старые позолоченные карты с кромкой. Опорные пластины крепятся по периметру листа с 4-х сторон. В случае замены опорной пластины с 2-х сторон к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,6. Расценку 6-01-020-4 следует применять в случае, если в одном месте площадь промывки не превышает 0,5 м <sup>2</sup> При увеличении площади промывки в одном месте до 1 м <sup>2</sup> применять коэффициент 0,5.
6-01-022	При изготовлении лемеха с применением механизации к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,5.
6-01-023	Стоимость черепицы, изготовленной по спецзаказу, определять по сборнику 11 "Реставрация и воссоздание керамического декора". При покрытии кровель отдельными местами менее 1 м <sup>2</sup> к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,2.
6-01-024	При работе в помещениях площадью менее 5 м <sup>2</sup> к затратам труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.

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

## РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КРОВЕЛЬ

## **Таблица ТЕРрп 06-01-001 Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала**

**Измеритель : 10 м2 покрытия**

06-01-001-01	Разборка рядовых покрытий (на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами) памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди  (зона: 1)                    8,51                    8,51                    -                    -                    - (зона: 2)                    8,51                    8,51                    -                    -                    - (зона: 3)                    8,51                    8,51                    -                    -                    - (зона: 4)                    8,51                    8,51                    -                    -                    -						0,96
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						0,05



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
06-01-001-07	Разборка покрытий конусов (подвесных шаров, чешуйчатые покрытия куполов, глав и др. фигурных форм) памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовых, драночных  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,69 46,69 46,69 46,69	46,69 46,69 46,69 46,69	- - - -	- - - -	5,27
(999-9900)	<b>Строительный мусор, (т)</b>				<b>0,15</b>	
06-01-001-08	Разборка покрытий фигурных крыш глав (с объемными, выбивными украшениями-звездами, крестами или геральдическими изображениями) памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,80 21,80 21,80 21,80	21,80 21,80 21,80 21,80	- - - -	- - - -	2,46
(999-9900)	<b>Строительный мусор, (т)</b>				<b>0,06</b>	

## **РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ**

## **Таблица ТЕРр 06-01-002 Рядовое покрытие крыши кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью**

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия**

06-01-002-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,5 мм; простых: черной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,95 16,81 16,52 16,66	9,21 9,21 9,21 9,21	- - - -	- - - -	7,74 7,60 7,31 7,45	<b>0,005 0,006</b>
06-01-002-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,5 мм; простых: оцинкованной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,13 18,94 18,58 18,76	9,21 9,21 9,21 9,21	- - - -	- - - -	9,92 9,73 9,37 9,55	<b>0,005 0,006</b>
06-01-002-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: черной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,62 20,47 20,17 20,32	12,68 12,68 12,68 12,68	- - - -	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	<b>0,005 0,006</b>

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	8
06-01-002-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	22,73 22,54 22,16 22,35	12,68 12,68 12,68 12,68	- - - -	- - - -	1,35  <b>10,05 9,86 9,48 9,67 0,005 0,006</b>
06-01-002-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,5 мм; сложных: черной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	34,07 33,87 33,50 33,67	25,10 25,10 25,10 25,10	- - - -	- - - -	2,35  <b>8,97 8,77 8,40 8,57 0,005 0,007</b>
06-01-002-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,5 мм; сложных: оцинкованной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	36,10 35,85 35,42 35,63	25,10 25,10 25,10 25,10	- - - -	- - - -	2,35  <b>11,00 10,75 10,32 10,53 0,005 0,007</b>
06-01-002-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,6 мм; простых: черной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	17,81 17,66 17,37 17,52	10,01 10,01 10,01 10,01	- - - -	- - - -	1,13  <b>7,80 7,65 7,36 7,51 0,0064 0,007</b>
06-01-002-08  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,6 мм; простых: оцинкованной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	19,93 19,74 19,38 19,56	10,01 10,01 10,01 10,01	- - - -	- - - -	1,13  <b>9,92 9,73 9,37 9,55 0,0064 0,007</b>
06-01-002-09  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: черной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	22,21 22,06 21,76 21,91	14,27 14,27 14,27 14,27	- - - -	- - - -	1,52  <b>7,94 7,79 7,49 7,64 0,0067 0,008</b>
06-01-002-10  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	24,32 24,13 23,75 23,94	14,27 14,27 14,27 14,27	- - - -	- - - -	1,52  <b>10,05 9,86 9,48 9,67 0,0067 0,008</b>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-11  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,6 мм; сложных: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	38,13 37,93 37,56 37,73	29,16 29,16 29,16 29,16	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	<b>0,0075</b> <b>0,009</b>	2,73
06-01-002-12  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,6 мм; сложных: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	40,16 39,91 39,48 39,69	29,16 29,16 29,16 29,16	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	<b>0,0075</b> <b>0,009</b>	2,73
06-01-002-13  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	18,79 18,64 18,35 18,50	10,99 10,99 10,99 10,99	- - - -	7,80 7,65 7,36 7,51	<b>0,0076</b> <b>0,008</b>	1,24
06-01-002-14  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	20,91 20,72 20,36 20,54	10,99 10,99 10,99 10,99	- - - -	9,92 9,73 9,37 9,55	<b>0,0076</b> <b>0,008</b>	1,24
06-01-002-15  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	23,25 23,10 22,80 22,95	15,31 15,31 15,31 15,31	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	<b>0,0078</b> <b>0,009</b>	1,63
06-01-002-16  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	25,36 25,17 24,79 24,98	15,31 15,31 15,31 15,31	- - - -	10,05 9,86 9,48 9,67	<b>0,0078</b> <b>0,009</b>	1,63
06-01-002-17  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Рядовое покрытие крыши сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	41,44 41,24 40,87 41,04	32,47 32,47 32,47 32,47	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	<b>0,0082</b> <b>0,009</b>	3,04

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-18	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,47 43,22 42,79 43,00	32,47 32,47 32,47 32,47	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	3,04
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,0082 0,009	
06-01-002-19	Рядовое покрытие крыши медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,04 12,01 11,95 11,98	10,45 10,45 10,45 10,45	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	1,18
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 8,88 0,009	
06-01-002-20	Рядовое покрытие крыши медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,02 12,99 12,93 12,96	11,43 11,43 11,43 11,43	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	1,29
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 11,10 0,012	
06-01-002-21	Рядовое покрытие крыши медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,24 16,21 16,15 16,18	14,65 14,65 14,65 14,65	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	1,56
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 9,26 0,009	
06-01-002-22	Рядовое покрытие крыши медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,55 17,52 17,46 17,49	15,96 15,96 15,96 15,96	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	1,70
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 11,57 0,012	
06-01-002-23	Рядовое покрытие крыши медью двойным фальцем; сложных: толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,53 30,50 30,44 30,47	28,94 28,94 28,94 28,94	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	2,71
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 9,76 0,11	



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
06-01-002-30	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; сложных: толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,96 30,93 30,87 30,90	29,37 29,37 29,37 29,37	- - - -	- - - -	1,59 1,56 1,50 1,53	2,75
(888-0139)	Детали креплений медные, (кг)						0,73
(888-0330)	Медь листовая, (кг)						11,70
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,012

**Таблица ТЕРр 06-01-003 Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной), медью и цинком**

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия**

06-01-003-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш в шапку сталью толщиной листа 0,5 мм; простых: черной сталью  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	27,21 27,07 26,78 26,93	19,44 19,44 19,44 19,44	- - - -	- - - -	7,77 7,63 7,34 7,49	1,82
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0056</b> <b>0,007</b>	
06-01-003-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шапку сталью толщиной листа 0,5 мм; простых: оцинкованной сталью  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	29,34 29,15 28,79 28,97	19,44 19,44 19,44 19,44	- - - -	- - - -	9,90 9,71 9,35 9,53	1,82
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0056</b> <b>0,007</b>	
06-01-003-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шапку сталью толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: черной сталью  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	32,79 32,64 32,34 32,49	24,85 24,85 24,85 24,85	- - - -	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	2,12
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,006</b> <b>0,007</b>	
06-01-003-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шапку сталью толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	34,90 34,71 34,33 34,52	24,85 24,85 24,85 24,85	- - - -	- - - -	10,05 9,86 9,48 9,67	2,12
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,006</b> <b>0,007</b>	
06-01-003-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шапку сталью толщиной листа 0,5 мм; сложных: черной сталью  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	40,73 40,53 40,16 40,33	31,76 31,76 31,76 31,76	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	2,71
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0064</b> <b>0,007</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-003-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,5 мм; сложных: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	42,76 42,51 42,08 42,29	31,76 31,76 31,76 31,76	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	<b>0,0064</b> <b>0,007</b>	2,71
06-01-003-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; простых: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	31,27 31,13 30,84 30,99	23,50 23,50 23,50 23,50	- - - -	7,77 7,63 7,34 7,49	<b>0,007</b> <b>0,008</b>	2,20
06-01-003-08  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; простых: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	33,40 33,21 32,85 33,03	23,50 23,50 23,50 23,50	- - - -	9,90 9,71 9,35 9,53	<b>0,007</b> <b>0,008</b>	2,20
06-01-003-09  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	37,59 37,44 37,14 37,29	29,65 29,65 29,65 29,65	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	<b>0,0075</b> <b>0,008</b>	2,53
06-01-003-10  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	39,70 39,51 39,13 39,32	29,65 29,65 29,65 29,65	- - - -	10,05 9,86 9,48 9,67	<b>0,0075</b> <b>0,008</b>	2,53
06-01-003-11  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; сложных: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	47,18 46,98 46,61 46,78	38,21 38,21 38,21 38,21	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	<b>0,008</b> <b>0,009</b>	3,26
06-01-003-12  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,6 мм; сложных: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	49,21 48,96 48,53 48,74	38,21 38,21 38,21 38,21	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	<b>0,008</b> <b>0,049</b>	3,26

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-003-13	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: черной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,00 34,86 34,57 34,72	27,23 27,23 27,23 27,23	- - - -	- - - -	7,77 7,63 7,34 7,49	2,55	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,0084 0,009		
06-01-003-14	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: оцинкованной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,13 36,94 36,58 36,76	27,23 27,23 27,23 27,23	- - - -	- - - -	9,90 9,71 9,35 9,53	2,55	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,0084 0,009		
06-01-003-15	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: черной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,63 42,48 42,18 42,33	34,69 34,69 34,69 34,69	- - - -	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	2,96	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,009 0,01		
06-01-003-16	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: оцинкованной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,74 44,55 44,17 44,36	34,69 34,69 34,69 34,69	- - - -	- - - -	10,05 9,86 9,48 9,67	2,96	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,009 0,01		
06-01-003-17	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: черной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,62 53,42 53,05 53,22	44,65 44,65 44,65 44,65	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	3,81	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,0096 0,01		
06-01-003-18	Покрытие крыши в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,65 55,40 54,97 55,18	44,65 44,65 44,65 44,65	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	3,81	
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,0096 0,01		
06-01-003-19	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 2,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	328,99 328,96 328,91 328,94	327,66 327,66 327,66 327,66	- - - -	- - - -	1,33 1,30 1,25 1,28	30,68	
(888-0139) (888-0330)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг)					0,73 12,84		

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,01349</b>	
06-01-003-20	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 3,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) 219,63 (зона: 2) 219,60 (зона: 3) 219,55 (зона: 4) 219,58		218,30	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	20,44
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b> <b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		218,30	-	-	<b>0,73</b> <b>12,58</b> <b>0,01323</b>	
06-01-003-21	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 5,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) 143,73 (зона: 2) 143,70 (зона: 3) 143,65 (зона: 4) 143,68		142,40	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	12,15
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b> <b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		142,40	-	-	<b>0,73</b> <b>11,85</b> <b>0,0125</b>	
06-01-003-22	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 9,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) 101,54 (зона: 2) 101,51 (зона: 3) 101,46 (зона: 4) 101,49		100,21	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	8,55
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b> <b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		100,21	-	-	<b>0,73</b> <b>10,80</b> <b>0,01145</b>	
06-01-003-23	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 11,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) 80,67 (зона: 2) 80,64 (зона: 3) 80,59 (зона: 4) 80,62		79,34	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	6,77
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b> <b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		79,34	-	-	<b>0,73</b> <b>10,32</b> <b>0,01097</b>	
06-01-003-24	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 15,0 дм <sup>2</sup>  (зона: 1) 62,39 (зона: 2) 62,36 (зона: 3) 62,31 (зона: 4) 62,34		61,06	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	5,21
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b> <b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		61,06	-	-	<b>0,73</b> <b>9,90</b> <b>0,0105</b>	
06-01-003-25	Покрытие крыши в шашку медью или цинком; простых: медью толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) 30,91 (зона: 2) 30,88 (зона: 3) 30,83 (зона: 4) 30,86		29,58	-	-	1,33 1,30 1,25 1,28	2,77
(888-0139)	<b>Детали креплений медные, (кг)</b>		29,58	-	-	<b>0,73</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0330) (999-9004)	Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					12,35 0,013	
06-01-003-26	Покрытие крыш в шапку медью или цинком; простых: цинком толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,10 36,89 36,49 36,69	26,17 26,17 26,17 26,17	- - - -	- - - -	10,93 10,72 10,32 10,52	2,45
(888-0331) (999-9004)	Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)					10,36 0,011	
06-01-003-27	Покрытие крыши в шапку медью или цинком; средней сложности: медью толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41,16 41,10 40,98 41,04	37,97 37,97 37,97 37,97	- - - -	- - - -	3,19 3,13 3,01 3,07	3,24
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 13,23 0,014	
06-01-003-28	Покрытие крыши в шапку медью или цинком; средней сложности: цинком толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45,31 45,09 44,68 44,88	34,22 34,22 34,22 34,22	- - - -	- - - -	11,09 10,87 10,46 10,66	2,92
(888-0331) (999-9004)	Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)					11,10 0,012	
06-01-003-29	Покрытие крыши в шапку медью или цинком; сложных: медью толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,03 54,76 54,23 54,50	40,43 40,43 40,43 40,43	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	3,45
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 11,28 0,013	
06-01-003-30	Покрытие крыши в шапку медью или цинком; сложных: медью толщиной листа 0,9 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,12 62,85 62,32 62,59	48,52 48,52 48,52 48,52	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	4,14
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 12,80 0,013	
06-01-003-31	Покрытие крыши в шапку медью или цинком; сложных: медью толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,12 62,85 62,32 62,59	48,52 48,52 48,52 48,52	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	4,14
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)					0,73 14,10 0,015	

**Таблица ТЕРр 06-01-004** Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и другие виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной стали

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия**

06-01-004-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,5 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		44,48 44,28 43,91 44,08	35,51 35,51 35,51 35,51	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57  <b>0,0064 0,007</b>
06-01-004-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		46,51 46,26 45,83 46,04	35,51 35,51 35,51 35,51	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53  <b>0,0064 0,007</b>
06-01-004-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,6 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		51,75 51,55 51,18 51,35	42,78 42,78 42,78 42,78	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57  <b>0,008 0,009</b>
06-01-004-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,78 53,53 53,10 53,31	42,78 42,78 42,78 42,78	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53  <b>0,008 0,009</b>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-004-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,7 мм: черной  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	58,78 58,58 58,21 58,38	49,81 49,81 49,81 49,81	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	4,25  <b>0,0096 0,01</b>
06-01-004-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	60,81 60,56 60,13 60,34	49,81 49,81 49,81 49,81	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	4,25  <b>0,0096 0,01</b>
06-01-004-07  <b>(888-0092) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" медью толщиной листа: 0,8 мм  <b>Поковки медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)</b>	59,37 59,10 58,57 58,84	44,77 44,77 44,77 44,77	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	3,82  <b>0,73 11,28 0,001</b>
06-01-004-08  <b>(888-0092) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" медью толщиной листа: 1,0 мм  <b>Поковки медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)</b>	67,22 66,95 66,42 66,69	52,62 52,62 52,62 52,62	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	4,49  <b>0,73 14,10 0,015</b>
06-01-004-09  <b>(888-0092) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" медью толщиной листа: 1,5 мм  <b>Поковки медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)</b>	81,17 80,90 80,37 80,64	66,57 66,57 66,57 66,57	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	5,68  <b>0,73 21,17 0,022</b>

Таблица ТЕРр 06-01-005 Покрытие крыши чешуей

Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия крыши

06-01-005-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	1007,27 1007,06 1006,68 1006,86	998,08 998,08 998,08 998,08	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	85,16  <b>0,0072 0,008</b>
--	---	--	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	--------------------------------------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-005-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	383,41 383,20 382,82 383,00	374,22 374,22 374,22 374,22	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0072</b> <b>0,008</b>	31,93
06-01-005-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 11,0x110 см до 15,0x15,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	161,78 161,57 161,19 161,37	152,59 152,59 152,59 152,59	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0072</b> <b>0,008</b>	13,02
06-01-005-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	86,78 86,57 86,19 86,37	77,59 77,59 77,59 77,59	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0072</b> <b>0,008</b>	6,62
06-01-005-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	53,37 53,16 52,78 52,96	44,18 44,18 44,18 44,18	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0072</b> <b>0,008</b>	3,77
06-01-005-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	42,36 42,15 41,77 41,95	33,17 33,17 33,17 33,17	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0072</b> <b>0,008</b>	2,83
06-01-005-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	1206,74 1206,53 1206,15 1206,33	1197,55 1197,55 1197,55 1197,55	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,009</b> <b>0,01</b>	102,18
06-01-005-08  <b>(101-9350)</b>	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т)</b>	458,30 458,09 457,71 457,89	449,11 449,11 449,11 449,11	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,009</b>	38,32

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,01</b>	
06-01-005-09	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 11,0x11,0 см до 15,0x15,0 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192,26 192,05 191,67 191,85	183,07 183,07 183,07 183,07	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	15,62
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,01</b>	
06-01-005-10	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,48 102,27 101,89 102,07	93,29 93,29 93,29 93,29	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	7,96
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,01</b>	
06-01-005-11	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	62,16 61,95 61,57 61,75	52,97 52,97 52,97 52,97	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	4,52
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,01</b>	
06-01-005-12	Покрытие крыши средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,92 48,71 48,33 48,51	39,73 39,73 39,73 39,73	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	3,39
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,01</b>	
06-01-005-13	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуйей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1406,45 1406,24 1405,86 1406,04	1397,26 1397,26 1397,26 1397,26	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	119,22
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0108</b> <b>0,01</b>	
06-01-005-14	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуйей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	533,07 532,86 532,48 532,66	523,88 523,88 523,88 523,88	- - - -	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	44,70
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0108</b> <b>0,01</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-005-15  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 11,0x110 см до 15,0x15,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	222,73 222,52 222,14 222,32	213,54 213,54 213,54 213,54	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0108 0,01</b>	18,22
06-01-005-16  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	117,95 117,74 117,36 117,54	108,76 108,76 108,76 108,76	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0108 0,01</b>	9,28
06-01-005-17  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	71,07 70,86 70,48 70,66	61,88 61,88 61,88 61,88	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0108 0,01</b>	5,28
06-01-005-18  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	55,37 55,16 54,78 54,96	46,18 46,18 46,18 46,18	- - - -	9,19 8,98 8,60 8,78	<b>0,0108 0,01</b>	3,94
06-01-005-19  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	1008,68 1008,44 1008,02 1008,22	998,08 998,08 998,08 998,08	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0072 0,008</b>	85,16
06-01-005-20  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	384,82 384,58 384,16 384,36	374,22 374,22 374,22 374,22	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0072 0,008</b>	31,93

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-005-21  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 11,0x110 см до 15,0x15,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	163,19 162,95 162,53 162,73	152,59 152,59 152,59 152,59	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	13,02  <b>0,0072 0,008</b>	
06-01-005-22  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	88,19 87,95 87,53 87,73	77,59 77,59 77,59 77,59	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	6,62  <b>0,0072 0,008</b>	
06-01-005-23  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	54,78 54,54 54,12 54,32	44,18 44,18 44,18 44,18	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	3,77  <b>0,0072 0,008</b>	
06-01-005-24  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	43,77 43,53 43,11 43,31	33,17 33,17 33,17 33,17	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	2,83  <b>0,0072 0,008</b>	
06-01-005-25  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	1208,15 1207,91 1207,49 1207,69	1197,55 1197,55 1197,55 1197,55	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	102,18  <b>0,009 0,01</b>	
06-01-005-26  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	459,71 459,47 459,05 459,25	449,11 449,11 449,11 449,11	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	38,32  <b>0,009 0,01</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-005-27  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 11,0x110 см до 15,0x15,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	155,81 155,57 155,15 155,35	145,21 145,21 145,21 145,21	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	12,39  <b>0,009 0,01</b>
06-01-005-28  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	103,89 103,65 103,23 103,43	93,29 93,29 93,29 93,29	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	7,96  <b>0,009 0,01</b>
06-01-005-29  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	63,69 63,45 63,03 63,23	53,09 53,09 53,09 53,09	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	4,53  <b>0,009 0,01</b>
06-01-005-30  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	50,33 50,09 49,67 49,87	39,73 39,73 39,73 39,73	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	3,39  <b>0,009 0,01</b>
06-01-005-31  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 5,0x5,0 см до 7,0x7,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	1407,86 1407,62 1407,20 1407,40	1397,26 1397,26 1397,26 1397,26	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	119,22  <b>0,0108 0,012</b>
06-01-005-32  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 7,5x7,5 см до 10,0x10,0 см  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	534,48 534,24 533,82 534,02	523,88 523,88 523,88 523,88	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	44,70  <b>0,0108 0,012</b>

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	8
06-01-005-33  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 11,0x110 см до 15,0x15,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	224,14 223,90 223,48 223,68	213,54 213,54 213,54 213,54	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0108 0,012</b>  18,22
06-01-005-34  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	119,36 119,12 118,70 118,90	108,76 108,76 108,76 108,76	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0108 0,012</b>  9,28
06-01-005-35  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 20,0x20,0 см до 40,0x40,0 см  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	72,48 72,24 71,82 72,02	61,88 61,88 61,88 61,88	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0108 0,012</b>  5,28
06-01-005-36  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	56,78 56,54 56,12 56,32	46,18 46,18 46,18 46,18	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	<b>0,0108 0,012</b>  3,94
06-01-005-37  <b>(888-0139) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	131,21 130,94 130,41 130,68	116,61 116,61 116,61 116,61	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	<b>0,70 15,88 0,017</b>  9,95
06-01-005-38  <b>(888-0139) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 22,0x22,0 см до 40,0x40,0 см  Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	81,17 80,90 80,37 80,64	66,57 66,57 66,57 66,57	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	<b>0,70 15,88 0,017</b>  5,68

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-005-39	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  (зона: 1)                          64,53 (зона: 2)                          64,26 (зона: 3)                          63,73 (зона: 4)                          64,00		49,93 49,93 49,93 49,93	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	4,26  <b>0,70</b> <b>15,88</b> <b>0,017</b>
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)						
06-01-005-40	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  (зона: 1)                          160,16 (зона: 2)                          159,89 (зона: 3)                          159,36 (зона: 4)                          159,63		145,56 145,56 145,56 145,56	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	12,42  <b>0,70</b> <b>23,81</b> <b>0,024</b>
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)						
06-01-005-41	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 22,0x22,0 см до 40,0x40,0 см  (зона: 1)                          232,59 (зона: 2)                          232,32 (зона: 3)                          231,79 (зона: 4)                          232,06		217,99 217,99 217,99 217,99	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	18,60  <b>0,70</b> <b>23,81</b> <b>0,024</b>
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)						
06-01-005-42	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 40,0x40,0 см и выше  (зона: 1)                          78,36 (зона: 2)                          78,09 (зона: 3)                          77,56 (зона: 4)                          77,83		63,76 63,76 63,76 63,76	- - - -	- - - -	14,60 14,33 13,80 14,07	5,44  <b>0,70</b> <b>23,81</b> <b>0,024</b>
(888-0139) (888-0330) (999-9004)	Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)						
06-01-005-43	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей цинком толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 16,0x16,0 см до 20,0x20,0 см  (зона: 1)                          114,44 (зона: 2)                          114,20 (зона: 3)                          113,78 (зона: 4)                          113,98		103,84 103,84 103,84 103,84	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	8,86  <b>13,22</b> <b>0,014</b>
(888-0331) (999-9004)	Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)						
06-01-005-44	Покрытие крыши средней сложности и сложных чешуей цинком толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 22,0x22,0 см до 40,0x40,0 см  (зона: 1)                          71,54 (зона: 2)                          71,30 (зона: 3)                          70,88 (зона: 4)                          71,08		60,94 60,94 60,94 60,94	- - - -	- - - -	10,60 10,36 9,94 10,14	5,20  <b>13,22</b> <b>0,014</b>
(888-0331) (999-9004)	Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)						

## **Таблица ТЕРр 06-01-006 Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (медию и цинком)**

**Измеритель : 1 пог.м. длины покрытия**

06-01-006-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,5 мм шириной покрытия: 0,4м  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1)  (зона: 2)  (зона: 3)  (зона: 4)	7,30  7,26  7,19  7,22	5,77  5,77  5,77  5,77	-  -  -	-  -  -	1,53  1,49  1,42  1,45	<b>0,00184</b> <b>0,002</b>	0,54
06-01-006-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,5 мм шириной покрытия: 0,7м  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1)  (зона: 2)  (зона: 3)  (зона: 4)	10,23  10,19  10,11  10,14	8,44  8,44  8,44  8,44	-  -  -	-  -  -	1,79  1,75  1,67  1,70	<b>0,00324</b> <b>0,002</b>	0,79
06-01-006-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм шириной покрытия: 0,4м  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1)  (зона: 2)  (зона: 3)  (зона: 4)	7,35  7,30  7,23  7,27	5,77  5,77  5,77  5,77	-  -  -	-  -  -	1,58  1,53  1,46  1,50	<b>0,00184</b> <b>0,002</b>	0,54
06-01-006-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм шириной покрытия: 0,7м  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1)  (зона: 2)  (зона: 3)  (зона: 4)	10,02  9,97  9,90  9,94	8,44  8,44  8,44  8,44	-  -  -	-  -  -	1,58  1,53  1,46  1,50	<b>0,00324</b> <b>0,002</b>	0,79



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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-006-10  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,7 мм шириной покрытия: 0,7м  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	13,43 13,39 13,31 13,34	11,64 11,64 11,64 11,64	- - - -	- - - -	1,79 1,75 1,67 1,70	1,09  <b>0,00486 0,005</b>
06-01-006-11  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм шириной покрытия: 0,4м  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	9,59 9,54 9,47 9,51	8,01 8,01 8,01 8,01	- - - -	- - - -	1,58 1,53 1,46 1,50	0,75  <b>0,00276 0,003</b>
06-01-006-12  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм шириной покрытия: 0,7м  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	7,13 7,08 7,01 7,05	5,55 5,55 5,55 5,55	- - - -	- - - -	1,58 1,53 1,46 1,50	0,52  <b>0,00486 0,05</b>
06-01-006-13  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,4 м: медью толщиной листа 0,8 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	16,39 16,19 15,80 16,00	5,77 5,77 5,77 5,77	- - - -	- - - -	10,62 10,42 10,03 10,23	0,54  <b>3,25 0,003</b>
06-01-006-14  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,4 м: медью толщиной листа 1,0 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	17,35 17,15 16,76 16,96	6,73 6,73 6,73 6,73	- - - -	- - - -	10,62 10,42 10,03 10,23	0,63  <b>4,06 0,004</b>





**Таблица ТЕРр 06-01-007 Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте черной и оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным и двойным фальцем**

**Измеритель : 1 сменяемый лист**

06-01-007-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; средней сложности и сложной: черной  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,29 18,22 18,11 18,15	16,28 16,28 16,28 16,28	- - - -	- - - -	2,01 1,94 1,83 1,87	<b>0,004</b> <b>0,004</b>	1,61
06-01-007-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; средней сложности и сложной: оцинкованной  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,38 17,32 17,25 17,28	16,28 16,28 16,28 16,28	- - - -	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00	<b>0,004</b> <b>0,004</b>	1,61
06-01-007-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; простые разжелобки и слуховые окна: черной  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,22 17,08 16,85 16,95	11,83 11,83 11,83 11,83	- - - -	- - - -	5,39 5,25 5,02 5,12	<b>0,004</b> <b>0,004</b>	1,17

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-007-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталю толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; простые разжелобки и слуховые окна: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>						1,17	
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		12,93 12,87 12,80 12,83	11,83 11,83 11,83 11,83	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00	<b>0,004</b> <b>0,004</b>	
06-01-007-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталю толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; средней сложности и сложной: черной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>						1,85	
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		20,71 20,64 20,53 20,57	18,70 18,70 18,70 18,70	- - - -	2,01 1,94 1,83 1,87	<b>0,00428</b> <b>0,006</b>	
06-01-007-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталю толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; средней сложности и сложной: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>						1,85	
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		24,63 24,48 24,23 24,35	18,70 18,70 18,70 18,70	- - - -	5,93 5,78 5,53 5,65	<b>0,00428</b> <b>0,006</b>	
06-01-007-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталю толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; простые разжелобки и слуховые окна: черной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>						1,31	
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		18,63 18,49 18,26 18,36	13,24 13,24 13,24 13,24	- - - -	5,39 5,25 5,02 5,12	<b>0,00428</b> <b>0,006</b>	
06-01-007-08  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталю толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; простые разжелобки и слуховые окна: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>						1,31	
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>		19,17 19,02 18,77 18,89	13,24 13,24 13,24 13,24	- - - -	5,93 5,78 5,53 5,65	<b>0,00428</b> <b>0,006</b>	

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

**Таблица ТЕРр 06-01-008 Смена покрытия желобов, свесов и разжелобков**

Измеритель : 1 м сменяемого элемента

06-01-008-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм желобов: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,86 11,74 11,54 11,64	6,82 6,82 6,82 6,82	- - - -	5,04 4,92 4,72 4,82 <b>0,003</b> <b>0,004</b>	0,77
06-01-008-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм желобов: оцинкованной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,93 12,80 12,56 12,68	6,82 6,82 6,82 6,82	- - - -	6,11 5,98 5,74 5,86 <b>0,003</b> <b>0,003</b>	0,77
06-01-008-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм свесов: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,87 23,56 23,00 23,27	9,21 9,21 9,21 9,21	- - - -	14,66 14,35 13,79 14,06 <b>0,0059</b> <b>0,01</b>	1,04
06-01-008-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм свесов: оцинкованной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,01 27,62 26,90 27,26	9,21 9,21 9,21 9,21	- - - -	18,80 18,41 17,69 18,05 <b>0,0059</b> <b>0,01</b>	1,04
06-01-008-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм разжелобков: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,75 7,68 7,58 7,62	5,94 5,94 5,94 5,94	- - - -	1,81 1,74 1,64 1,68 <b>0,003</b> <b>0,003</b>	0,67
06-01-008-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,5 мм разжелобков: оцинкованной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,04 6,98 6,91 6,94	5,94 5,94 5,94 5,94	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00 <b>0,003</b> <b>0,003</b>	0,67
06-01-008-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм желобов: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,28 13,16 12,96 13,06	8,24 8,24 8,24 8,24	- - - -	5,04 4,92 4,72 4,82 <b>0,00375</b> <b>0,004</b>	0,93

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-008-08  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм желобов: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	14,35 14,22 13,98 14,10	8,24 8,24 8,24 8,24	- - - -	- - - -	6,11 5,98 5,74 5,86  <b>0,00375 0,004</b>	0,93
06-01-008-09  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм свесов: черной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	25,65 25,34 24,78 25,05	10,99 10,99 10,99 10,99	- - - -	- - - -	14,66 14,35 13,79 14,06  <b>0,00735 0,009</b>	1,24
06-01-008-10  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм свесов: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	29,79 29,40 28,68 29,04	10,99 10,99 10,99 10,99	- - - -	- - - -	18,80 18,41 17,69 18,05  <b>0,00735 0,004</b>	1,24
06-01-008-11  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм разжелобков: черной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	8,99 8,92 8,82 8,86	7,18 7,18 7,18 7,18	- - - -	- - - -	1,81 1,74 1,64 1,68  <b>0,00375 0,004</b>	0,81
06-01-008-12  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,6 мм разжелобков: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	8,28 8,22 8,15 8,18	7,18 7,18 7,18 7,18	- - - -	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00  <b>0,00375 0,004</b>	0,81
06-01-008-13  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм желобов: черной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	14,52 14,40 14,20 14,30	9,48 9,48 9,48 9,48	- - - -	- - - -	5,04 4,92 4,72 4,82  <b>0,00375 0,005</b>	1,07
06-01-008-14  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм желобов: оцинкованной  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>  <b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>	15,59 15,46 15,22 15,34	9,48 9,48 9,48 9,48	- - - -	- - - -	6,11 5,98 5,74 5,86  <b>0,0045 0,005</b>	1,07

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-008-15  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм свесов: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,42 27,11 26,55 26,82	12,76 12,76 12,76 12,76	- - - -	14,66 14,35 13,79 14,06	1,44  <b>0,0088 0,01</b>
06-01-008-16  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм свесов: оцинкованной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,56 31,17 30,45 30,81	12,76 12,76 12,76 12,76	- - - -	18,80 18,41 17,69 18,05	1,44  <b>0,0088 0,01</b>
06-01-008-17  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм разжелобков: черной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,05 9,98 9,88 9,92	8,24 8,24 8,24 8,24	- - - -	1,81 1,74 1,64 1,68	0,93  <b>0,0045 0,005</b>
06-01-008-18  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм разжелобков: оцинкованной  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,34 9,28 9,21 9,24	8,24 8,24 8,24 8,24	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00	0,93  <b>0,0045 0,005</b>
06-01-008-19  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 0,8 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,75 19,53 19,09 19,31	7,80 7,80 7,80 7,80	- - - -	11,95 11,73 11,29 11,51	0,88  <b>5,30 0,005</b>
06-01-008-20  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 1,0 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,16 20,94 20,50 20,72	9,21 9,21 9,21 9,21	- - - -	11,95 11,73 11,29 11,51	1,04  <b>6,62 0,006</b>
06-01-008-21  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 1,5 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,65 23,43 22,99 23,21	11,70 11,70 11,70 11,70	- - - -	11,95 11,73 11,29 11,51	1,32  <b>9,92 0,01</b>

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-008-22  <b>(888-0331) (999-9004)</b>	Смена покрытий желобов: цинком толщиной листа 1,0 мм  Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,28 10,23 10,15 10,18	8,59 8,59 8,59 8,59	- - - -	1,69 1,64 1,56 1,59	0,97  <b>5,55 0,005</b>	
06-01-008-23  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий свесов: медью толщиной листа 0,8 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,59 35,15 34,28 34,72	11,70 11,70 11,70 11,70	- - - -	23,89 23,45 22,58 23,02	1,32  <b>10,44 0,011</b>	
06-01-008-24  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий свесов: медью толщиной листа 1,0 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37,71 37,27 36,40 36,84	13,82 13,82 13,82 13,82	- - - -	23,89 23,45 22,58 23,02	1,56  <b>13,05 0,013</b>	
06-01-008-25  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий свесов: медью толщиной листа 1,5 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41,17 40,73 39,86 40,30	17,28 17,28 17,28 17,28	- - - -	23,89 23,45 22,58 23,02	1,95  <b>19,58 0,019</b>	
06-01-008-26  <b>(888-0331) (999-9004)</b>	Смена покрытий свесов: цинком толщиной листа 1,0 мм  Цинк листовой, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,14 16,04 15,88 15,95	12,76 12,76 12,76 12,76	- - - -	3,38 3,28 3,12 3,19	1,44  <b>10,95 0,011</b>	
06-01-008-27  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий разжелобков: медью толщиной листа 0,8 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,03 18,79 18,30 18,55	5,76 5,76 5,76 5,76	- - - -	13,27 13,03 12,54 12,79	0,65  <b>5,30 0,005</b>	
06-01-008-28  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена покрытий разжелобков: медью толщиной листа 1,0 мм  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,18 19,94 19,45 19,70	6,91 6,91 6,91 6,91	- - - -	13,27 13,03 12,54 12,79	0,78  <b>6,62 0,006</b>	
06-01-008-29  <b>(888-0330)</b>	Смена покрытий разжелобков: медью толщиной листа 1,5 мм  Медь листовая, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,86 21,62 21,13 21,38	8,59 8,59 8,59 8,59	- - - -	13,27 13,03 12,54 12,79	0,97  <b>9,92</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b>	
06-01-008-30	Смена покрытий разжелобков: цинком толщиной листа 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,30 7,24 7,17 7,20	6,20 6,20 6,20 6,20	- - - -	- - - -	1,10 1,04 0,97 1,00	0,70
(888-0331)	<b>Цинк листовой, (кг)</b>					<b>5,55</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,005</b>	

**Таблица ТЕРр 06-01-009 Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями)**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> сменяемого покрытия

06-01-009-01	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,5 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14,59 14,53 14,45 14,49	12,68 12,68 12,68 12,68	- - - -	1,91 1,85 1,77 1,81	1,35
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0043</b> <b>0,004</b>	
06-01-009-02	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14,07 14,03 13,96 13,99	12,68 12,68 12,68 12,68	- - - -	1,39 1,35 1,28 1,31	1,35
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0043</b> <b>0,004</b>	
06-01-009-03	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,6 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17,03 16,97 16,89 16,93	15,12 15,12 15,12 15,12	- - - -	1,91 1,85 1,77 1,81	1,61
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0054</b> <b>0,006</b>	
06-01-009-04	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16,51 16,47 16,40 16,43	15,12 15,12 15,12 15,12	- - - -	1,39 1,35 1,28 1,31	1,61
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0054</b> <b>0,006</b>	
06-01-009-05	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,7 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,56 19,50 19,42 19,46	17,65 17,65 17,65 17,65	- - - -	1,91 1,85 1,77 1,81	1,88
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,00648</b> <b>0,007</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-009-06	Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,04 19,00 18,93 18,96	17,65 17,65 17,65 17,65	- - - -	1,39 1,35 1,28 1,31	1,88
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)					0,00648 0,007	

Таблица ТЕРр 06-01-010 Смена фигурных элементов водосточных труб

Измеритель : 1 м (трубы), 1 шт. (колена, отливы, воронки)

06-01-010-01	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: трубы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,51 5,50 5,48 5,49	5,07 5,07 5,07 5,07	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	0,54  0,00216 0,002
06-01-010-02	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: колена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,61 11,60 11,58 11,59	11,17 11,17 11,17 11,17	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	1,19  0,00239 0,0024
06-01-010-03	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: отливы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,70 8,69 8,67 8,68	8,26 8,26 8,26 8,26	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	0,88  0,00239 0,0024
06-01-010-04	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: воронки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,05 11,04 11,02 11,03	10,61 10,61 10,61 10,61	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	1,13  0,00234 0,0024
06-01-010-05	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: трубы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,74 9,73 9,71 9,72	9,30 9,30 9,30 9,30	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	0,99  0,00216 0,002
(101-9350) (999-9004)	Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	в том числе, эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-010-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: колена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,75 18,74 18,72 18,73	18,31 18,31 18,31 18,31	- - - -	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	1,95  <b>0,00239 0,0024</b>
06-01-010-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: воронки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,66 21,65 21,63 21,64	21,22 21,22 21,22 21,22	- - - -	- - - -	0,44 0,43 0,41 0,42	2,26  <b>0,00234 0,0023</b>
06-01-010-08  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: трубы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,07 5,07 5,07 5,07	5,07 5,07 5,07 5,07	- - - -	- - - -	- - - -	0,54  <b>0,00216 0,002</b>
06-01-010-09  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: колена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,17 11,17 11,17 11,17	11,17 11,17 11,17 11,17	- - - -	- - - -	- - - -	1,19  <b>0,00239 0,0024</b>
06-01-010-10  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: отливы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,26 8,26 8,26 8,26	8,26 8,26 8,26 8,26	- - - -	- - - -	- - - -	0,88  <b>0,00239 0,0024</b>
06-01-010-11  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: воронки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,61 10,61 10,61 10,61	10,61 10,61 10,61 10,61	- - - -	- - - -	- - - -	1,13  <b>0,00234 0,015</b>

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-010-12  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: трубы  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,30 9,30 9,30 9,30	9,30 9,30 9,30 9,30	- - - -	- - - -	0,99  <b>0,00216 0,0024</b>
06-01-010-13  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: колена  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,31 18,31 18,31 18,31	18,31 18,31 18,31 18,31	- - - -	- - - -	1,95  <b>0,00239 0,0024</b>
06-01-010-14  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: воронки  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,22 21,22 21,22 21,22	21,22 21,22 21,22 21,22	- - - -	- - - -	2,26  <b>0,00234 0,0024</b>
06-01-010-15  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 14 см: трубы  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,54 5,54 5,54 5,54	5,54 5,54 5,54 5,54	- - - -	- - - -	0,59  <b>4,90 0,049</b>
06-01-010-16  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 14 см: колена  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,77 9,77 9,77 9,77	9,77 9,77 9,77 9,77	- - - -	- - - -	1,04  <b>3,27 0,0033</b>
06-01-010-17  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 14 см: отливы  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,17 8,17 8,17 8,17	8,17 8,17 8,17 8,17	- - - -	- - - -	0,87  <b>4,90 0,0049</b>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-010-18	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 14 см: воронки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,69 21,69 21,69 21,69	21,69 21,69 21,69 21,69	- - - -	- - - -	- - - -	2,31
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>8,80</b> <b>0,0088</b>	
06-01-010-19	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 18 см: трубы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,10 6,10 6,10 6,10	6,10 6,10 6,10 6,10	- - - -	- - - -	- - - -	0,65
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>6,89</b> <b>0,0069</b>	
06-01-010-20	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 18 см: колена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,61 10,61 10,61 10,61	10,61 10,61 10,61 10,61	- - - -	- - - -	- - - -	1,13
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>4,80</b> <b>0,0048</b>	
06-01-010-21	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 18 см: отливы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,17 8,17 8,17 8,17	8,17 8,17 8,17 8,17	- - - -	- - - -	- - - -	0,87
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>6,87</b> <b>0,0069</b>	
06-01-010-22	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 1 мм диаметром 18 см: воронки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,25 22,25 22,25 22,25	22,25 22,25 22,25 22,25	- - - -	- - - -	- - - -	2,37
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>8,80</b> <b>0,0088</b>	
06-01-010-23	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 14 см: трубы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4,70 4,70 4,70 4,70	4,70 4,70 4,70 4,70	- - - -	- - - -	- - - -	0,50
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>3,92</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-24	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 14 см: колена (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,26 8,26 8,26 8,26	8,26 8,26 8,26 8,26	- - - -	- - - -	- - - -	0,88
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>2,62</b> <b>0,04</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-010-25	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 14 см: отливы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,85 6,85 6,85 6,85	6,85 6,85 6,85 6,85	- - - -	- - - -	- - - -	0,73
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>3,92</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-26	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 14 см: воронки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,50 18,50 18,50 18,50	18,50 18,50 18,50 18,50	- - - -	- - - -	- - - -	1,97
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>7,04</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-27	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 18 см: трубы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,07 5,07 5,07 5,07	5,07 5,07 5,07 5,07	- - - -	- - - -	- - - -	0,54
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>5,51</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-28	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 18 см: колена  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,01 9,01 9,01 9,01	9,01 9,01 9,01 9,01	- - - -	- - - -	- - - -	0,96
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>3,84</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-29	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 18 см: отливы  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,85 6,85 6,85 6,85	6,85 6,85 6,85 6,85	- - - -	- - - -	- - - -	0,73
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>5,50</b> <b>0,04</b>	
06-01-010-30	Смена фигурных элементов водосточных труб из меди толщиной листа 0,8 мм диаметром 18 см: воронки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,87 18,87 18,87 18,87	18,87 18,87 18,87 18,87	- - - -	- - - -	- - - -	2,01
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>7,04</b> <b>0,04</b>	

Таблица ТЕРр 06-01-011 Разборка и перенавеска водосточных труб)

Измеритель : 1 м

06-01-011-01	Разборка водосточных труб: с земли или с подмостей  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,15 1,15 1,15 1,15	1,15 1,15 1,15 1,15	- - - -	- - - -	- - - -	0,13
--------------	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------	------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-011-02	Разборка водосточных труб: с люлек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,46 3,46 3,46 3,46	3,46 3,46 3,46 3,46	- - - -	- - - -	- - - -	0,39

Измеритель : 1 шт.

06-01-011-03	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с земли или с подмостей: в кирпичных стенах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,52 4,52 4,52 4,52	4,52 4,52 4,52 4,52	- - - -	- - - -	0,51
(888-0488) (888-9002)	<b>Ухваты для водосточных труб, (шт)</b> <b>Прочие материалы, (руб)</b>						<b>1,00</b> <b>13,90</b>
06-01-011-04	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с земли или с подмостей: в деревянных стенах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,57 2,57 2,57 2,57	2,57 2,57 2,57 2,57	- - - -	- - - -	0,29
(888-0488) (888-9002)	<b>Ухваты для водосточных труб, (шт)</b> <b>Прочие материалы, (руб)</b>						<b>1,00</b> <b>13,90</b>
06-01-011-05	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с люлек: в кирпичных стенах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,90 10,90 10,90 10,90	10,90 10,90 10,90 10,90	- - - -	- - - -	1,23
(888-0488) (888-9002)	<b>Ухваты для водосточных труб, (шт)</b> <b>Прочие материалы, (руб)</b>						<b>1,00</b> <b>13,90</b>
06-01-011-06	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с люлек: в деревянных стенах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,58 5,58 5,58 5,58	5,58 5,58 5,58 5,58	- - - -	- - - -	0,67
(888-0488) (888-9002)	<b>Ухваты для водосточных труб, (шт)</b> <b>Прочие материалы, (руб)</b>						<b>1,00</b> <b>13,90</b>

Измеритель : 1 м

06-01-011-07	Перенавеска водосточных труб: с земли или с подмостей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,29 6,29 6,29 6,29	6,29 6,29 6,29 6,29	- - - -	- - - -	0,67
06-01-011-08	Перенавеска водосточных труб: с люлек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,87 15,87 15,87 15,87	15,87 15,87 15,87 15,87	- - - -	- - - -	1,69

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 шт.

06-01-011-09  (888-0357)	Изготовление кованых ухватов из медного прутка для водосточных труб  Кокс молотый, (кг)	198,42 195,08 188,40 191,74	16,43 16,43 16,43 16,43	- - - -	- - - -	181,99 178,65 171,97 175,31	1,75  4,50
--------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	------------------

Таблица ТЕРр 06-01-012 Окрытие древних дымников каменными шатрами

Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия

06-01-012-01  (101-9350) (999-9004)	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	83,53 83,38 83,08 83,23	75,59 75,59 75,59 75,59	- - - -	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	8,05  0,0056 0,0064
06-01-012-02  (101-9350) (999-9004)	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	85,64 85,45 85,07 85,26	75,59 75,59 75,59 75,59	- - - -	- - - -	10,05 9,86 9,48 9,67	8,05  0,0056 0,0064
06-01-012-03  (101-9350) (999-9004)	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	156,49 156,29 155,92 156,09	147,52 147,52 147,52 147,52	- - - -	- - - -	8,97 8,77 8,40 8,57	15,71  0,0064 0,0064
06-01-012-04  (101-9350) (999-9004)	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: оцинкованной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	158,52 158,27 157,84 158,05	147,52 147,52 147,52 147,52	- - - -	- - - -	11,00 10,75 10,32 10,53	15,71  0,0064 0,0064
06-01-012-05  (101-9350) (999-9004)	Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: черной сталью  Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)	98,65 98,50 98,20 98,35	90,71 90,71 90,71 90,71	- - - -	- - - -	7,94 7,79 7,49 7,64	9,66  0,007 7,60



**Таблица ТЕРр 06-01-013    Окрытие конусов для глав черной и оцинкованной стали толщиной листа 0,5, 0,6 и 0,7 мм и меди**

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> поверхности**

06-01-013-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,5 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	251,46 250,42 248,35 249,39	194,91 194,91 194,91 194,91	- - - -	- - - -	56,55 55,51 53,44 54,48	18,25
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0064</b> <b>0,0074</b>	
06-01-013-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	252,39 251,33 249,23 250,28	194,91 194,91 194,91 194,91	- - - -	- - - -	57,48 56,42 54,32 55,37	18,25
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0064</b> <b>0,0074</b>	
06-01-013-03  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,6 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	335,83 334,79 332,72 333,76	279,28 279,28 279,28 279,28	- - - -	- - - -	56,55 55,51 53,44 54,48	26,15
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0075</b> <b>0,008</b>	
06-01-013-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	336,76 335,70 333,60 334,65	279,28 279,28 279,28 279,28	- - - -	- - - -	57,48 56,42 54,32 55,37	26,15
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0075</b> <b>0,008</b>	
06-01-013-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,7 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	444,34 443,30 441,23 442,27	387,79 387,79 387,79 387,79	- - - -	- - - -	56,55 55,51 53,44 54,48	36,31
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,009</b>	
06-01-013-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Окрытие конусов для глав сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	442,19 441,19 439,19 440,19	387,79 387,79 387,79 387,79	- - - -	- - - -	54,40 53,40 51,40 52,40	36,31
	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,009</b> <b>0,009</b>	

## Таблица ТЕРрр 06-01-014 Покрытие подвесных шаров (яблок)

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> поверхности**

06-01-014-01  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие способом давления подвесных шаров (яблок) кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: черной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1522,55 1496,35 1481,19 1487,97	881,21 881,21 881,21 881,21	- - - -	- - - -	641,34 615,14 599,98 606,76	82,51
	<b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0096 0,01</b>	
06-01-014-02  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Покрытие способом давления подвесных шаров (яблок) кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1523,37 1497,15 1481,97 1488,76	881,21 881,21 881,21 881,21	- - - -	- - - -	642,16 615,94 600,76 607,55	82,51
	<b>Сталь листовая, (т) Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0096 0,01</b>	
06-01-014-03  <b>(888-0139) (888-0330) (999-9004)</b>	Покрытие способом давления подвесных шаров (яблок) медью: толщиной листа 0,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1615,49 1589,12 1573,59 1580,57	963,02 963,02 963,02 963,02	- - - -	- - - -	652,47 626,10 610,57 617,55	90,17
	<b>Детали креплений медные, (кг) Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)</b>					<b>0,23 11,39 0,01</b>	

## **Таблица ТЕРр 06-01-015 Устройство подзоров, флюгарок, пропоров, звезд и других плоских вырезных украшений**

**Измеритель : 1 дм<sup>2</sup> шаблона**

06-01-015-01	Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений рисунка: простого  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,43 6,43 6,43 6,43	6,43 6,43 6,43 6,43	- - - -	- - - -	- - - -	0,51
(101-9350)	Сталь листовая, (т)						0,00009

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-015-02  <b>(101-9350)</b>	Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений рисунка: средней сложности  <b>Сталь листовая, (т)</b>						0,67
06-01-015-03  <b>(101-9350)</b>	Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений рисунка: сложного  <b>Сталь листовая, (т)</b>						0,81
06-01-015-04  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: простого  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						22,54
06-01-015-05  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: средней сложности  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						28,42
06-01-015-06  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: сложного  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						35,26
06-01-015-07  <b>(101-9350) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из оцинкованной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: простого  <b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>						22,54
06-01-015-08  <b>(101-9350)</b>	Изготовление украшений из оцинкованной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: средней сложности  <b>Сталь листовая, (т)</b>						28,42

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0066</b>	
06-01-015-09	Изготовление украшений из оцинкованной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: сложного  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	444,63	444,63	-	-	-	35,26
(101-9350) (999-9004)	<b>Сталь листовая, (т)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	444,63	444,63	-	-	<b>0,0066</b> <b>0,0066</b>	
06-01-015-10	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 0,8 мм рисунка: простого  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	314,87	314,87	-	-	-	24,97
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	314,87	314,87	-	-	<b>7,68</b> <b>0,01</b>	
06-01-015-11	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 0,8 мм рисунка: средней сложности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	388,51	388,51	-	-	-	30,81
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	388,51	388,51	-	-	<b>7,68</b> <b>0,01</b>	
06-01-015-12	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 0,8 мм рисунка: сложного  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	483,09	483,09	-	-	-	38,31
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	483,09	483,09	-	-	<b>7,68</b> <b>0,01</b>	
06-01-015-13	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,0 мм рисунка: простого  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	370,61	370,61	-	-	-	29,39
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	370,61	370,61	-	-	<b>9,80</b> <b>0,01</b>	
06-01-015-14	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,0 мм рисунка: средней сложности  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	457,11	457,11	-	-	-	36,25
(888-0330) (999-9004)	<b>Медь листовая, (кг)</b> <b>Вес материалов, (т)</b>	457,11	457,11	-	-	<b>9,80</b> <b>0,01</b>	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-015-15  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,0 мм рисунка: сложного  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	568,21  568,21  568,21  568,21	568,21  568,21  568,21  568,21	-  -  -  -	-  -  -  -	45,06  <b>9,80 0,01</b>	
06-01-015-16  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: простого  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	481,83  481,83  481,83  481,83	481,83  481,83  481,83  481,83	-  -  -  -	-  -  -  -	38,21  <b>14,50 0,014</b>	
06-01-015-17  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: средней сложности  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	605,41  605,41  605,41  605,41	605,41  605,41  605,41  605,41	-  -  -  -	-  -  -  -	48,01  <b>14,50 0,014</b>	
06-01-015-18  <b>(888-0330) (999-9004)</b>	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: сложного  Медь листовая, (кг) Вес материалов, (т)	753,57  753,57  753,57  753,57	753,57  753,57  753,57  753,57	-  -  -  -	-  -  -  -	59,76  <b>14,50 0,014</b>	
<b>Измеритель : 10 м<sup>2</sup> изделий</b>							
06-01-015-19	Установка изделий на место: с пайкой швов  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	779,00  777,50  774,51  776,00	697,40  697,40  697,40  697,40	-  -  -  -	-  -  -  -	65,30  81,60  80,10  77,11  78,60	
06-01-015-20	Установка изделий на место: без пайки швов  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	417,59  417,59  417,59  417,59	417,59  417,59  417,59  417,59	-  -  -  -	-  -  -  -	39,10	
<b>Измеритель : 1 м подзора</b>							
06-01-015-21  <b>(999-9004)</b>	Изготовление и установка каркасов для подвески подзоров  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  Вес материалов, (т)	60,47  59,89  58,74  59,32	28,97  28,97  28,97  28,97	-  -  -  -	-  -  -  -	3,27  31,50  30,92  29,77  30,35  <b>0,005</b>	

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

**Таблица ТЕРр 06-01-016 Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем**

Измеритель : 10 м пропаянного шва

06-01-016-01	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем горизонтальной и наклонной поверхности: ручным паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170,29 167,59 162,20 164,90	23,48 23,48 23,48 23,48	- - - -	- - - -	146,81 144,11 138,72 141,42	2,50
06-01-016-02	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем горизонтальной и наклонной поверхности: электрическим паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,14 154,44 149,05 151,75	10,33 10,33 10,33 10,33	- - - -	- - - -	146,81 144,11 138,72 141,42	1,10
06-01-016-03	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем вертикальной и криволинейной поверхности: ручным паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	194,11 191,11 185,13 188,12	30,99 30,99 30,99 30,99	- - - -	- - - -	163,12 160,12 154,14 157,13	3,30
06-01-016-04	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем вертикальной и криволинейной поверхности: электрическим паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177,21 174,21 168,23 171,22	14,09 14,09 14,09 14,09	- - - -	- - - -	163,12 160,12 154,14 157,13	1,50
06-01-016-05	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем фасонной части кровли: ручным паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	223,66 220,42 213,93 217,17	46,95 46,95 46,95 46,95	- - - -	- - - -	176,71 173,47 166,98 170,22	5,00
06-01-016-06	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоеем фасонной части кровли: электрическим паяльником  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192,67 189,43 182,94 186,18	15,96 15,96 15,96 15,96	- - - -	- - - -	176,71 173,47 166,98 170,22	1,70

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

**Таблица ТЕРр 06-01-017 Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем**

**Измеритель : 1 м пропаянного шва**

06-01-017-01	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: при толщине металла 1,0 мм						2,20
	(зона: 1)	1034,55	22,24	-	-	1012,31	
	(зона: 2)	1015,96	22,24	-	-	993,72	
	(зона: 3)	978,77	22,24	-	-	956,53	
	(зона: 4)	997,36	22,24	-	-	975,12	
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>					<b>2,00</b>	
06-01-017-02	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: при толщине металла 1,2 мм						2,44
	(зона: 1)	1084,06	24,67	-	-	1059,39	
	(зона: 2)	1064,61	24,67	-	-	1039,94	
	(зона: 3)	1025,69	24,67	-	-	1001,02	
	(зона: 4)	1045,15	24,67	-	-	1020,48	
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>					<b>2,00</b>	
06-01-017-03	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: при толщине металла 1,5 мм						2,91
	(зона: 1)	1606,74	29,42	-	-	1577,32	
	(зона: 2)	1577,77	29,42	-	-	1548,35	
	(зона: 3)	1519,82	29,42	-	-	1490,40	
	(зона: 4)	1548,80	29,42	-	-	1519,38	
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>					<b>2,00</b>	
06-01-017-04	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: при толщине металла 1,8 мм						3,01
	(зона: 1)	2243,39	30,43	-	-	2212,96	
	(зона: 2)	2202,74	30,43	-	-	2172,31	
	(зона: 3)	2121,44	30,43	-	-	2091,01	
	(зона: 4)	2162,10	30,43	-	-	2131,67	
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>					<b>2,00</b>	
06-01-017-05	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: при толщине металла 2,0 мм						3,28
	(зона: 1)	2293,20	33,16	-	-	2260,04	
	(зона: 2)	2251,69	33,16	-	-	2218,53	
	(зона: 3)	2168,66	33,16	-	-	2135,50	
	(зона: 4)	2210,18	33,16	-	-	2177,02	
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>					<b>2,00</b>	



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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-017-11	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 0,5 м: при толщине металла 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1626,40 1596,61 1537,02 1566,82	4,35 4,35 4,35 4,35	- - - -	- - - -	1622,05 1592,26 1532,67 1562,47 <b>2,00</b>	0,43
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-12	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 0,5 м: при толщине металла 1,2 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1652,90 1622,63 1562,09 1592,36	4,95 4,95 4,95 4,95	- - - -	- - - -	1647,95 1617,68 1557,14 1587,41 <b>2,00</b>	0,49
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-13	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 0,5 м: при толщине металла 1,5 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2477,48 2432,08 2341,26 2386,68	5,56 5,56 5,56 5,56	- - - -	- - - -	2471,92 2426,52 2335,70 2381,12 <b>2,00</b>	0,55
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-14	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 0,5 м: при толщине металла 1,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3466,65 3403,09 3275,95 3339,52	5,96 5,96 5,96 5,96	- - - -	- - - -	3460,69 3397,13 3269,99 3333,56 <b>2,00</b>	0,59
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-15	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 0,5 м: при толщине металла 2,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3537,89 3473,03 3343,29 3408,17	6,57 6,57 6,57 6,57	- - - -	- - - -	3531,32 3466,46 3336,72 3401,60 <b>2,00</b>	0,65
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						



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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-017-21	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 1,0 м: при толщине металла 1,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4867,74 4778,71 4600,62 4689,68	20,42 20,42 20,42 20,42	- - - -	- - - -	4847,32 4758,29 4580,20 4669,26 <b>2,00</b>	2,02
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-22	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 1,0 м: при толщине металла 1,2 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5107,64 5014,25 4827,43 4920,85	22,55 22,55 22,55 22,55	- - - -	- - - -	5085,09 4991,70 4804,88 4898,30 <b>2,00</b>	2,23
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-23	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 1,0 м: при толщине металла 1,5 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7652,81 7512,71 7232,49 7372,62	25,17 25,17 25,17 25,17	- - - -	- - - -	7627,64 7487,54 7207,32 7347,45 <b>2,00</b>	2,49
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-24	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 1,0 м: при толщине металла 1,8 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10715,61 10519,30 10126,64 10322,99	27,50 27,50 27,50 27,50	- - - -	- - - -	10688,11 10491,80 10099,14 10295,49 <b>2,00</b>	2,72
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						
06-01-017-25	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва более 1,0 м: при толщине металла 2,0 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10930,42 10730,22 10329,77 10530,02	30,43 30,43 30,43 30,43	- - - -	- - - -	10899,99 10699,79 10299,34 10499,59 <b>2,00</b>	3,01
(888-9901)	<b>Прочие материалы, (%)</b>						

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

**Таблица ТЕРр 06-01-018 Выколотка шашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м) (без стоимости материалов)****Измеритель : 1 м2 покрытия**

06-01-018-01	Выколотка шашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,15
		12,28	12,28	-	-	-	
		12,28	12,28	-	-	-	
		12,28	12,28	-	-	-	
		12,28	12,28	-	-	-	

**Таблица ТЕРр 06-01-019 Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон****Измеритель : 1 м2 лужения с 2-х сторон**

06-01-019-01	Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,53
		180,05	33,15	-	-	146,90	
		177,20	33,15	-	-	144,05	
		172,04	33,15	-	-	138,89	
		174,78	33,15	-	-	141,63	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,0015</b>	

**Таблица ТЕРр 06-01-020 Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью****Измеритель : 10 дм2 поверхности пластин**

06-01-020-01	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с заменой опорных пластин толщиной 3 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,90
		58,13	41,65	-	-	16,48	
		57,83	41,65	-	-	16,18	
		57,22	41,65	-	-	15,57	
		57,53	41,65	-	-	15,88	
(888-0330)	<b>Медь листовая, (кг)</b>					<b>2,80</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,003</b>	

**Измеритель : 10 листов размер. 0,4x0,7 м**

06-01-020-02	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с устройством заплат 0,4x0,7 м толщиной 0,6 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						23,00
		1187,89	245,64	-	-	942,25	
		1170,57	245,64	-	-	924,93	
		1136,01	245,64	-	-	890,37	
		1153,34	245,64	-	-	907,70	
(888-0330)	<b>Медь листовая, (кг)</b>					<b>17,70</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,019</b>	

**Измеритель : 10 дм2**

06-01-020-03	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с устройством заплат толщиной 0,6 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,00
		112,34	96,12	-	-	16,22	
		112,04	96,12	-	-	15,92	
		111,44	96,12	-	-	15,32	
		111,74	96,12	-	-	15,62	
(888-0330)	<b>Медь листовая, (кг)</b>					<b>0,45</b>	
(999-9004)	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,001</b>	

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 : 10 листов площадью до 0,5 м<sup>2</sup>

06-01-020-04  (888-9002)	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с промазкой и протиркой листа площадью до 0,5 м <sup>2</sup>  Прочие материалы, (руб)	140,98 140,98 140,98 140,98	140,98 140,98 140,98 140,98	- - - -	- - - -	13,20  2,78
--------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------------------

### РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ

Таблица ТЕРр 06-01-021 Покрытие крыш тесом и дранкой (целой)

Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия

06-01-021-01  (999-9004)	Покрытие крыши простой и средней сложности тесом: в разбежку  Вес материалов, (т)	69,58 68,47 66,24 67,35	9,20 9,20 9,20 9,20	- - - -	60,38 59,27 57,04 58,15  <b>0,035</b>	0,98
06-01-021-02  (999-9004)	Покрытие крыши простой и средней сложности тесом: в два слоя  Вес материалов, (т)	93,16 91,68 88,73 90,20	13,24 13,24 13,24 13,24	- - - -	79,92 78,44 75,49 76,96  <b>0,035</b>	1,41
06-01-021-03  (888-0503) (999-9004)	Покрытие крыши простой и средней сложности дранкой: в три слоя  Дрань кровельная, (1000 шт.) Вес материалов, (т)	19,60 19,27 18,65 18,94	4,32 4,32 4,32 4,32	- - - -	15,28 14,95 14,33 14,62  <b>0,11</b>  <b>0,035</b>	0,46
06-01-021-04  (888-0503) (999-9004)	Покрытие крыши простой и средней сложности дранкой: в четыре слоя  Дрань кровельная, (1000 шт.) Вес материалов, (т)	20,55 20,19 19,55 19,85	4,79 4,79 4,79 4,79	- - - -	15,76 15,40 14,76 15,06  <b>0,147</b>  <b>0,047</b>	0,51
06-01-021-05  (999-9004)	Покрытие сложных крыш тесом: в разбежку  Вес материалов, (т)	98,11 96,89 94,46 95,67	32,30 32,30 32,30 32,30	- - - -	65,81 64,59 62,16 63,37  <b>0,029</b>	3,44
06-01-021-06  (999-9004)	Покрытие сложных крыш тесом: в два слоя  Вес материалов, (т)	132,05 130,50 127,41 128,95	48,08 48,08 48,08 48,08	- - - -	83,97 82,42 79,33 80,87  <b>0,038</b>	5,12

**Таблица ТЕРр 06-01-022 Покрытие крыш кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м**

**Измеритель :** 1 шт.

06-01-022-01	Изготовление лемеха размером 0,16x0,40x0,015 м для покрытия кровель: простых и средней сложности  (зона: 1)						0,17
		6,61	1,60	-	-	5,01	
		6,39	1,60	-	-	4,79	
		6,28	1,60	-	-	4,68	
		6,33	1,60	-	-	4,73	
06-01-022-02	Изготовление лемеха размером 0,16x0,40x0,015 м для покрытия кровель: сложных  (зона: 1)						0,24
		7,26	2,25	-	-	5,01	
		7,04	2,25	-	-	4,79	
		6,93	2,25	-	-	4,68	
		6,98	2,25	-	-	4,73	

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия**

Измеритель : 1 м2 покрытия							
код	описание	шт	шт	шт	шт	шт	руб
06-01-022-03  <b>(888-0059)</b>	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м крыши: простых и средней сложности						4,02
	(зона: 1)	49,64	40,64	-	-	9,00	
	(зона: 2)	49,17	40,64	-	-	8,53	
	(зона: 3)	48,58	40,64	-	-	7,94	
	(зона: 4)	48,79	40,64	-	-	8,15	
<b>Лемех кровельный, (шт)</b>						<b>62,00</b>	
06-01-022-04  <b>(888-0059)</b>	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м крыши: цилиндрических, конусных и бочкообразных						5,29
	(зона: 1)	62,48	53,48	-	-	9,00	
	(зона: 2)	62,01	53,48	-	-	8,53	
	(зона: 3)	61,42	53,48	-	-	7,94	
	(зона: 4)	61,63	53,48	-	-	8,15	
<b>Лемех кровельный, (шт)</b>						<b>62,00</b>	
06-01-022-05  <b>(888-0059)</b>	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м крыши: купольных и луковичных						7,16
	(зона: 1)	81,39	72,39	-	-	9,00	
	(зона: 2)	80,92	72,39	-	-	8,53	
	(зона: 3)	80,33	72,39	-	-	7,94	
	(зона: 4)	80,54	72,39	-	-	8,15	
<b>Лемех кровельный, (шт)</b>						<b>62,00</b>	

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

## Таблица ТЕРр 06-01-023 Воссоздание черепичных кровель

**Измеритель : 1 м<sup>2</sup> покрытия**

06-01-023-01  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: простых  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	33,94 33,72 33,29 33,50	22,15 22,15 22,15 22,15	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	1,89
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	
06-01-023-02  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: средней сложности  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	37,57 37,35 36,92 37,13	25,78 25,78 25,78 25,78	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	2,20
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	
06-01-023-03  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: сложных  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	40,74 40,52 40,09 40,30	28,95 28,95 28,95 28,95	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	2,47
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	
06-01-023-04  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: простых  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	44,96 44,74 44,31 44,52	33,17 33,17 33,17 33,17	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	2,83
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	
06-01-023-05  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: средней сложности  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	50,58 50,36 49,93 50,14	38,79 38,79 38,79 38,79	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	3,31
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	
06-01-023-06  <b>(888-0124) (999-9004)</b>	Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: сложных  <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	56,09 55,87 55,44 55,65	44,30 44,30 44,30 44,30	- - - -	- - - -	11,79 11,57 11,14 11,35	3,78
	<b>Черепица спецзаказа, (шт)</b>					<b>П</b>	
	<b>Вес материалов, (т)</b>					<b>0,047</b>	

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

**Таблица ТЕРр 06-01-024 Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смыvkами****Измеритель : 1 м<sup>2</sup> окрашенной поверхности**

06-01-024-01	Расчистка металлических поверхностей крыши от ржавчины и масляной покраски: механическим способом  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,91 8,91 8,91 8,91	8,91 8,91 8,91 8,91	- - - -	- - - -	1,07
06-01-024-02	Расчистка металлических поверхностей крыши от ржавчины и масляной покраски: смыvkами  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,21 35,90 35,27 35,59	19,16 19,16 19,16 19,16	- - - -	- - - -	2,30
(500-9635)	Мешковина джутовая, (м <sup>2</sup> )						0,23

**Таблица ТЕРр 06-01-025 Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика****Измеритель : 1 пог.м шва**

06-01-025-01	Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		24,88 24,58 23,97 24,27	8,36 8,36 8,36 8,36	- - - -	- - - -	0,89 16,52 16,22 15,61 15,91
--------------	---	--	----------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	--

**Таблица ТЕРр 06-01-026 Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм****Измеритель : 1 пог.м шва**

06-01-026-01	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм: шов вертикальный  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		321,21 323,30 308,45 314,27	12,61 12,61 12,61 12,61	38,38 45,52 40,58 41,36	- - - -	270,22 265,17 255,26 260,30
06-01-026-02	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм: шов горизонтальный и потолочный  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		347,20 352,85 335,51 341,73	18,92 18,92 18,92 18,92	57,57 68,28 60,87 62,04	- - - -	270,71 265,65 255,72 260,77

**Таблица ТЕРр 06-01-027 Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин****Измеритель : 1 пог.м шва**

06-01-027-01	Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		129,83 127,91 123,85 125,89	19,51 19,51 19,51 19,51	1,64 1,71 1,65 1,69	- - - -	1,93 108,68 106,69 102,69 104,69
--------------	---	--	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------	--

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

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

**Приложение 1.**

**РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 <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	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,61

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

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
040501	Установки для сварки аргонодуговой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	17,57 20,32 17,81 18,13	- - - -
040802	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	13,65 16,32 14,95 15,26	- - - -

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °C до 500 °C  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,16 8,88 7,82 7,97	- - - -
150401	Горелки газопламенные  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	8,21 8,54 8,26 8,44	- - - -

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

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	51448,00 50504,00 48616,00 49560,00
101-0324	Кислород технический газообразный  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	11,77 11,56 11,12 11,34
101-0620	Мел природный молотый  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	1103,63 1083,38 1042,88 1063,13
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	5,81 5,70 5,49 5,60
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	25161,20 24468,69 24007,02 24699,53
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	88508,00 86884,00 83636,00 85260,00
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	6,94 6,82 6,56 6,69
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	56,79 55,75 53,66 54,71
101-1731	Сталь полосовая, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	6300,20 6184,60 5953,40 6069,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	7837,10 7693,30 7405,70 7549,50
101-1757	Ветошь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,99 11,77 11,33 11,55
101-1825	Олифа натуральная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	29,10 28,57 27,50 28,04
102-0095	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, I сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	1792,36 1711,52 1673,79 1689,96
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	1253,50 1230,50 1184,50 1207,50
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	1635,00 1605,00 1545,00 1575,00
102-0204	Доски обрезные (осина, ольха, тополь и прочие) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2505,83 2392,81 2340,06 2362,67
102-0248	Дрова разделанные длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	103,21 101,22 97,44 99,33
113-0379	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,86 57,78 55,62 56,70
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	408,75 401,25 386,25 393,75
522-0050	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	72794,90 71459,21 68787,84 70123,53
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	95,16 93,41 89,92 91,67
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	98,54 96,73 93,11 94,92

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
542-0007	Аргон газообразный, сорт высший (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	24,54 24,08 23,19 23,64
888-0059	Лемех кровельный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт	25,02 23,89 23,36 23,59
888-0061	Лак ГФ- 1 66 глифталевый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	40,21 38,73 38,36 39,10
888-0089	Растворитель (бензин) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	5,75 5,64 5,43 5,54
888-0092	Поковки медные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	43,71 42,91 41,30 42,11
888-0095	Припои марки ПСР 45 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	2354,21 2310,97 2224,48 2267,73
888-0121	Проволока стальная черная диаметром 1 ,0 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	12,21 11,98 11,54 11,76
888-0123	Кислота соляная техническая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	1,89 1,85 1,78 1,82
888-0139	Детали креплений медные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	101,74 99,87 96,14 98,00
888-0235	Смывка АФТ- 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	22,61 22,19 21,36 21,78
888-0326	Флюс ФК-235 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	412,81 405,25 390,08 397,66
888-0330	Медь листовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	68,26 67,94 67,56 67,70
888-0331	Цинк листовой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	36,65 35,98 34,63 35,30

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
888-0341	Мастика полимерная однокомпонентная "Магир" кровельная гидроизоляционная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	33,03 32,43 31,21 31,82
888-0357	Кокс молотый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	1,14 1,12 1,08 1,10
888-0382	Электроды марки ОЗАНА- 1-4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	679,66 666,96 642,02 654,72
888-0408	Заклепки медные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	132,73 130,27 125,41 127,87
888-0449	Гвозди строительные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	10,21 10,02 9,65 9,83
888-0468	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	9,37 9,20 8,86 9,03
888-0488	Ухваты для водосточных труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт	17,40 17,07 16,44 16,76
888-0489	Поковки, оцинкованные массой 1,8 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	13,41 13,16 12,67 12,92
888-0490	Гвозди кровельные оцинкованные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,01 10,43 9,70 9,97
888-0491	Гвозди кровельные не оцинкованные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	12,00 11,37 10,58 10,87
888-0492	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диам.1,1 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	18,97 18,62 17,92 18,27
888-0503	Дрань кровельная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 шт.	640,90 606,87 564,72 580,33
888-0504	Олово (третник) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	271,85 266,86 256,88 261,87

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ .....</b>	<b>3</b>	
<b>СБОРНИК № 1. АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ .....</b>	<b>9</b>	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....</b>	<b>9</b>	
Таблица ТЕРр 01-01-001	Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры.....	11
Таблица ТЕРр 01-01-002	Просеивание грунта при археологических раскопках.....	12
Таблица ТЕРр 01-01-003	Засыпка шурфов и раскопок с выравниванием и ручным трамбованием.....	12
Таблица ТЕРр 01-01-004	Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением тачками.....	13
Таблица ТЕРр 01-01-005	Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением автомашинами.....	14
Таблица ТЕРр 01-01-006	Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры.....	15
Таблица ТЕРр 01-01-007	Рытье археологических шурфов в зонах памятников истории и культуры.....	16
Таблица ТЕРр 01-01-008	Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м.....	17
Таблица ТЕРр 01-01-009	Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры.....	18
Таблица ТЕРр 01-01-010	Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры .....	19
Таблица ТЕРр 01-01-011	Разборка завалов в помещениях с выносной носилкой или тачками на расстояние до 100 м.....	20
Таблица ТЕРр 01-01-012	Снятие вручную позднейших наслоений грунта в помещениях .....	20
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>21</b>	
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	21	
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	22	
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	23	
<b>СБОРНИК № 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ .....</b>	<b>27</b>	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....</b>	<b>27</b>	
Таблица ТЕРр 02-01-001	Разборка бутовой кладки .....	28
Таблица ТЕРр 02-01-002	Реставрация и усиление фундаментов под существующими памятниками культуры .....	29
Таблица ТЕРр 02-01-003	Воссоздание в древней конструкции фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес .....	30
Таблица ТЕРр 02-01-004	Подводка и усиление фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 мм под внутренними стенами и столбами).....	31
Таблица ТЕРр 02-01-005	Гидроизоляция фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. ....	31
Таблица ТЕРр 02-01-006	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности и толщи кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камня.....	33
Таблица ТЕРр 02-01-007	Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т. д. из бутового или булыжного камня .....	34
Таблица ТЕРр 02-01-008	Устройство противокапиллярной гидроизоляции стен методом инъекций кремнеорганических жидкостей.....	35
Таблица ТЕРр 02-01-009	Устройство буроинъекционных свай .....	35
Таблица ТЕРр 02-01-010	Санирующая штукатурка .....	35
Таблица ТЕРр 02-01-011	Устройство оснований полов в подвале при наличии подпора грунтовых вод .....	36
Таблица ТЕРр 02-01-012	Устройство гидроизоляции пола покрытием "Барраластик" .....	36
Таблица ТЕРр 02-01-013	Устройство гидроизоляции стен покрытием "Барраластик" .....	37
Таблица ТЕРр 02-01-014	Устройство гильз для прохода инженерных сетей через бутовые фундаменты или кирпичные стены подвала .....	37
Таблица ТЕРр 02-01-015	Устройство гильз при проходе труб через бетонные фундаменты и стены подвала, когда ремонтные работы в подвале закончены, методом просверливания мелких сквозных отверстий по контуру .....	38
Таблица ТЕРр 02-01-016	Инъектирование и опрессовка тела фундамента стен с элементами гранита и бетонных стен .....	38
Таблица ТЕРр 02-01-017	Сушка стен ТЭНами перед началом реставрационных работ .....	38

<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>	
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>	
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>40</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	40
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	41
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	44
<b>СБОРНИК № 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>53</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>53</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.....</b>	<b>56</b>
<b>1. РАЗБОРКА ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЛИ ПОЗДНИХ ПРИСТРОЕК И ЗАДЕЛКИ В ПАМЯТНИКАХ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРЯГАЮЩИХСЯ С ДРЕВНЕЙ КЛАДКОЙ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХ В КЛАДКЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ РАЗБОРКИ ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ПАМЯТНИКА .....</b>	<b>56</b>
Таблица ТЕРр 03-01-001 Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.....	56
Таблица ТЕРр 03-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок .....	56
Таблица ТЕРр 03-01-003 Зондаж кирпичных стен .....	57
Таблица ТЕРр 03-01-004 Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др.....	57
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>58</b>
<b>1. РЕСТАВРАЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (КРОМЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ).....</b>	<b>58</b>
Таблица ТЕРр 03-02-001 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом .....	58
Таблица ТЕРр 03-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца .....	58
Таблица ТЕРр 03-02-003 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом .....	59
Таблица ТЕРр 03-02-004 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей).....	60
<b>2. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРНИЗОВ, ПОЯСКОВ, НАЛИЧНИКОВ И ПРОЧИХ ДЕТАЛЕЙ ОТ 1 ДО 10 КИРПИЧЕЙ В ОДНОМ МЕСТЕ .....</b>	<b>61</b>
Таблица ТЕРр 03-02-005 Заготовка профилированных и резных кирпичей .....	61
Таблица ТЕРр 03-02-006 Реставрация архитектурных деталей.....	62
<b>3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ .....</b>	<b>63</b>
Таблица ТЕРр 03-02-007 Реставрация кирпичной кладки стен .....	63
Таблица ТЕРр 03-02-008 Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов .....	68
Таблица ТЕРр 03-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте .....	76
Таблица ТЕРр 03-02-010 Реставрация кирпичных перемычек .....	83
Таблица ТЕРр 03-02-011 Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м <sup>3</sup> в одном месте .....	86
Таблица ТЕРр 03-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней .....	90
<b>4. БОРОЗДЫ.....</b>	<b>91</b>
Таблица ТЕРр 03-02-013 Пробивка борозд .....	91
Таблица ТЕРр 03-02-014 Заделка борозд .....	95
<b>5. УКРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ .....</b>	<b>97</b>
Таблица ТЕРр 03-02-015 Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д ..	97
Таблица ТЕРр 03-02-016 Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами .....	98
<b>РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....</b>	<b>99</b>
Таблица ТЕРр 03-03-001 Реставрация пивов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmoertel" .....	99
Таблица ТЕРр 03-03-002 Расшивка пивов в старых кладках обычным кладочным раствором .....	99
Таблица ТЕРр 03-03-003 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа "Funcosil Restauriermoertel" или "ATLAS P-01" с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся к .....	100
Таблица ТЕРр 03-03-004 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором "Funcosil Grobzugmoertel" .....	100
Таблица ТЕРр 03-03-005 Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения пивов известковым раствором .....	101
Таблица ТЕРр 03-03-006 Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен .....	101
Таблица ТЕРр 03-03-007 Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner" .....	103
Таблица ТЕРр 03-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur" .....	103
Таблица ТЕРр 03-03-009 Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами .....	103

<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>	
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>	
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>	<b>104</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	104
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	105
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	106
 <b>СБОРНИК № 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ .....</b> 111	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b> 111	
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛНОЙ ЗАМЕНЫ КАМНЕЙ.....</b> 118	
Таблица ТЕРр 04-01-001	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций ..... 118
Таблица ТЕРр 04-01-002	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций..... 120
Таблица ТЕРр 04-01-003	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции ..... 122
Таблица ТЕРр 04-01-004	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций..... 123
Таблица ТЕРр 04-01-005	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м)..... 125
Таблица ТЕРр 04-01-006	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пиластр и крепчатьих столбов в перевязку с внутренней частью конструкций..... 126
Таблица ТЕРр 04-01-007	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пиластр с каннелюрами ..... 127
Таблица ТЕРр 04-01-008	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонон и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции..... 128
Таблица ТЕРр 04-01-009	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонон с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м)..... 128
Таблица ТЕРр 04-01-010	Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит ..... 129
Таблица ТЕРр 04-01-011	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит ..... 130
Таблица ТЕРр 04-01-012	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду)..... 130
Таблица ТЕРр 04-01-013	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м)..... 131
Таблица ТЕРр 04-01-014	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х штук в ряду диаметром до 1 м)..... 132
Таблица ТЕРр 04-01-015	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м)..... 132
Таблица ТЕРр 04-01-016	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода..... 133
Таблица ТЕРр 04-01-017	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода ..... 134
Таблица ТЕРр 04-01-018	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5x0,5 м, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками ..... 134
Таблица ТЕРр 04-01-019	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5x0,5 м, изготовленных из пиленных плит с неотесанными кромками ..... 136
Таблица ТЕРр 04-01-020	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов ..... 138
Таблица ТЕРр 04-01-021	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора..... 139
Таблица ТЕРр 04-01-022	Реставрация и воссоздание накрываемых плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленных плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения)..... 140
Таблица ТЕРр 04-01-023	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пиластр, изготовленных из блоков карьерной обработки..... 141
Таблица ТЕРр 04-01-024	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки..... 142
Таблица ТЕРр 04-01-025	Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пиластр, изготовленных из блоков карьерной обработки..... 143

Таблица ТЕРр 04-01-026	Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки .....	145
Таблица ТЕРр 04-01-027	Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилasters тосканского ордера при , изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	146
Таблица ТЕРр 04-01-028	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилasters дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	147
Таблица ТЕРр 04-01-029	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилasters ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки.....	148
Таблица ТЕРр 04-01-030	Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов.....	149
Таблица ТЕРр 04-01-031	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленных с неокантованными кромками.....	150
Таблица ТЕРр 04-01-032	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленных плит с неокантованными кромками.....	153
Таблица ТЕРр 04-01-033	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленных плит с неокантованными кромками.....	154
Таблица ТЕРр 04-01-034	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленных плит неокантованными кромками.....	156
Таблица ТЕРр 04-01-035	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками.....	159
Таблица ТЕРр 04-01-036	Реставрация и воссоздание шаров с теской фактурой поверхности, изготовленных из блоков карьерной обработки (диаметр до 250 мм из плит, 250 мм и более из блоков карьерной обработки) .....	161
Таблица ТЕРр 04-01-037	Смена мраморных подоконников .....	163
Таблица ТЕРр 04-01-038	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения).....	165
Таблица ТЕРр 04-01-039	Реставрация и воссоздание балюсин, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками .....	166
Таблица ТЕРр 04-01-040	Отделка поверхности мраморной облицовки .....	168
Таблица ТЕРр 04-01-041	Отделка поверхности гранитной облицовки .....	175
Таблица ТЕРр 04-01-042	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте .....	179
Таблица ТЕРр 04-01-043	Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пиластр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки.....	182
Таблица ТЕРр 04-01-044	Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка .....	182
Таблица ТЕРр 04-01-045	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте .....	183
Таблица ТЕРр 04-01-046	Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой.....	184
Таблица ТЕРр 04-01-047	Подбор и маркировка плит .....	187
Таблица ТЕРр 04-01-048	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления .....	189
Таблица ТЕРр 04-01-049	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей.....	190
Таблица ТЕРр 04-01-050	Зондаж белокаменных стен.....	193
Таблица ТЕРр 04-01-051	Разбурковка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки.....	193
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ ЧАСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ ЗАМЕНЕ РАЗРУШИВШИХСЯ УЧАСТКОВ КАМНЯ ПУТЕМ УСТРОЙСТВА ВСТАВОК .....</b>		<b>193</b>
Таблица ТЕРр 04-01-052	Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем установки вставок .....	193
Таблица ТЕРр 04-01-053	Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок .....	194
Таблица ТЕРр 04-01-054	Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок .....	194
Таблица ТЕРр 04-01-055	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности.....	195
<b>РАЗДЕЛ 3. РАБОТЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ХАРАКТЕРА .....</b>		<b>196</b>
Таблица ТЕРр 04-01-056	Промывка поверхности деталей памятников водой .....	196
Таблица ТЕРр 04-01-057	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня .....	197
Таблица ТЕРр 04-01-058	Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника .....	198
Таблица ТЕРр 04-01-059	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками .....	198
Таблица ТЕРр 04-01-060	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества ..	198

Таблица ТЕРр 04-01-061	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами.....	199
Таблица ТЕРр 04-01-062	Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА .....	200
Таблица ТЕРр 04-01-063	Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой "Fassadenreiniger-paste" .....	201
Таблица ТЕРр 04-01-064	Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений .....	201
Таблица ТЕРр 04-01-065	Сухая абразивная очистка фактурных "под шубу" и грубо тесанных поверхностей гранитных фасадов .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-068	Нарапчивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-070	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне .....	202
Таблица ТЕРр 04-01-071	Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующими раствором на основе белого цемента .....	203
Таблица ТЕРр 04-01-072	Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина масти-ковки до 1 см.....	203
Таблица ТЕРр 04-01-073	Удаление домастиковочных составов.....	204
Таблица ТЕРр 04-01-074	Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора .....	204
Таблица ТЕРр 04-01-075	Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем .....	204
Таблица ТЕРр 04-01-076	Запитка поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией.....	204
Таблица ТЕРр 04-01-077	Гидрофобизация каменной поверхности .....	205
Таблица ТЕРр 04-01-078	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров .....	205
Таблица ТЕРр 04-01-079	Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-080	Заделка узких швов на камне инъектированием.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-081	Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства.....	206
Таблица ТЕРр 04-01-082	Герметизация широких швов облицовки герметиками.....	207
Таблица ТЕРр 04-01-083	Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности.....	207
Таблица ТЕРр 04-01-084	Докомпоновка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента .....	207
Таблица ТЕРр 04-01-085	Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования kleевым составом типа HILTY НГТ НУ 150 с установкой анкеров из латуни .....	207
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ СКУЛЬПТУРЫ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ.....</b>	<b>208</b>	
Таблица ТЕРр 04-01-087	Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-088	Исследование состояния скульптуры из естественного камня.....	208
Таблица ТЕРр 04-01-089	Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-090	Промывка поверхности скульптуры спиртом .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-091	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ .....	208
Таблица ТЕРр 04-01-092	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА) .....	209
Таблица ТЕРр 04-01-093	Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов .....	209
Таблица ТЕРр 04-01-094	Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов .....	209
Таблица ТЕРр 04-01-095	Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем.....	209
Таблица ТЕРр 04-01-096	Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-097	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментированных поверхностей мрамора вручную .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-098	Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой .....	210
Таблица ТЕРр 04-01-099	Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см .....	211
Таблица ТЕРр 04-01-100	Тонирование мест мастиковки .....	211
Таблица ТЕРр 04-01-101	Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем.....	211
Таблица ТЕРр 04-01-102	Укрепление поверхности мраморной скульптуры .....	211
Таблица ТЕРр 04-01-103	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-104	Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-105	Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-106	Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полизэфирной смолы по готовым формам .....	212
Таблица ТЕРр 04-01-107	Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры .....	213
Таблица ТЕРр 04-01-108	Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы .....	213
Таблица ТЕРр 04-01-109	Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом.....	213

Таблица ТЕРр 04-01-110	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня.....	213
Таблица ТЕРр 04-01-111	Зашита скульптуры из пудожского камня.....	213
Таблица ТЕРр 04-01-112	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур .....	214
Таблица ТЕРр 04-01-113	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня	214
Таблица ТЕРр 04-01-114	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы.....	215
Таблица ТЕРр 04-01-115	Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах .....	216
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b>		
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....</b>		<b>217</b>
<b>Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>217</b>
<b>Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....</b>		<b>218</b>
<b>Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>		<b>219</b>
<b>СБОРНИК № 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ</b>		
<b>КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ .....</b>		<b>229</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>		<b>229</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....</b>		<b>231</b>
Таблица ТЕРр 05-01-001	Разборка конструктивных элементов крыши .....	231
Таблица ТЕРр 05-01-002	Разборка деревянных конструкций стен и перегородок .....	232
Таблица ТЕРр 05-01-003	Разборка конструкций перекрытий .....	233
Таблица ТЕРр 05-01-004	Разборка конструкций лестниц и крылец .....	234
Таблица ТЕРр 05-01-005	Разборка заполнения проемов.....	234
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК .....</b>		<b>235</b>
Таблица ТЕРр 05-01-006	Замена стульев из бревен под стенами деревянных зданий.....	235
Таблица ТЕРр 05-01-007	Замена отдельных поврежденных мест в бревенчатых стенах.....	236
Таблица ТЕРр 05-01-008	Замена пришедших в негодность венцов в рубленных стенах и воссоздание рубленных стен .....	236
Таблица ТЕРр 05-01-009	Замена пришедших в негодность элементов каркасных стен .....	237
Таблица ТЕРр 05-01-010	Укрепление стен сжимами и установка подкосов к стенам .....	238
Таблица ТЕРр 05-01-011	Замена отдельных мест обшивки деревянных стен, ветровых досок и наличников .....	238
Таблица ТЕРр 05-01-012	Реставрация и воссоздание панелей и откосов без отделки поверхностей.....	239
Таблица ТЕРр 05-01-013	Замена профилированных обшивочных карнизов .....	242
Таблица ТЕРр 05-01-014	Замена отдельных поврежденных участков деревянных колонн .....	242
<b>РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ.....</b>		<b>243</b>
Таблица ТЕРр 05-01-015	Перестилка полов, сплачивание сохранившихся полов, замена отдельных досок в полах.....	243
Таблица ТЕРр 05-01-016	Воссоздание и реставрация сосновых профилированных деталей (лингусов, галтелей, наличников, поручней).....	244
Таблица ТЕРр 05-01-017	Настилка вновь дощатых полов по старому образцу и черных полов .....	245
Таблица ТЕРр 05-01-018	Смена лаг .....	246
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ.....</b>		<b>246</b>
Таблица ТЕРр 05-01-019	Замена поврежденных накатов, подшивки и утепления.....	246
Таблица ТЕРр 05-01-020	Замена отдельных повреждений мест и усиление деревянных балок перекрытий.....	247
Таблица ТЕРр 05-01-021	Воссоздание и укладка деревянных балок перекрытий взамен утраченных или полностью пришедших в негодность по кирпичным и деревянным стенам .....	248
<b>РАЗДЕЛ 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ.....</b>		<b>250</b>
Таблица ТЕРр 05-01-022	Замена отдельных повреждений элементов стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух и многоскатных мансардных, вальмовых, полуvalмовых, щипцовых, много-ципцовых) .....	250
Таблица ТЕРр 05-01-023	Воссоздание стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных, мансардных и вальмовых, полуvalмовых, щипцовых, многоципцовых).....	251
Таблица ТЕРр 05-01-024	Замена отдельных повреждений в стропильных конструкциях глав, куполов, шатров, конусов и башен .....	252
Таблица ТЕРр 05-01-025	Воссоздание стропильных конструкций глав, шатров, конусов и башен .....	253
Таблица ТЕРр 05-01-026	Смена обрешетки крыши .....	253
<b>РАЗДЕЛ 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ.....</b>		<b>254</b>
Таблица ТЕРр 05-01-027	Замена негодных частей оконных и дверных сосновых коробок .....	254
Таблица ТЕРр 05-01-028	Воссоздание и установка сосновых оконных и дверных коробок и колод по старым образцам .....	255
Таблица ТЕРр 05-01-029	Реставрация дверных и оконных коробок .....	257
Таблица ТЕРр 05-01-030	Реставрация глухих дверей и тамбуров (без отделки поверхностей).....	259
Таблица ТЕРр 05-01-031	Воссоздание и навеска дверных полотен по старым образцам .....	263
Таблица ТЕРр 05-01-032	Воссоздание оконных переплетов по старым образцам с установкой и навеской на петли .....	265
Таблица ТЕРр 05-01-033	Реставрация оконных переплетов .....	269
Таблица ТЕРр 05-01-034	Воссоздание и реставрация сосновых тумбочек к оконным и дверным проемам .....	272
Таблица ТЕРр 05-01-035	Воссоздание и реставрация подоконных досок по старому образцу .....	272
<b>РАЗДЕЛ 7. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И КРЫЛЕЦ.....</b>		<b>274</b>
Таблица ТЕРр 05-01-036	Реставрация лестниц и крылец .....	274

Таблица ТЕРр 05-01-037	Воссоздание лестниц и крылец .....	274
Таблица ТЕРр 05-01-038	Установка вновь изготовленных деревянных лестниц и крылец .....	275
Таблица ТЕРр 05-01-039	Снятие старых многослойных трудноудаляемых покрасок методом обжига с оконных рам и дверных полотен .....	275
<b>РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....</b>		<b>275</b>
Таблица ТЕРр 05-01-040	Временное подкруживание оконных перемычек, обеспечивающее сохранность существующих форм .....	275
Таблица ТЕРр 05-01-041	Временное крепление просевших сводов при расслоившейся кладке свода .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-042	Зондаж дощатых полов с основанием .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-043	Заделка зондажных окон дощатого пола .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-044	Воссоздание профилированных столярных тяг из древесины хвойных пород .....	276
Таблица ТЕРр 05-01-045	Устройство деревянных каркасов .....	277
Таблица ТЕРр 05-01-046	Остекление оконных переплетов и дверных полотен и выемка стекол .....	278
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b> <b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>280</b>
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ .....	280	
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	281	
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	282	
<b>СБОРНИК № 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>289</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>		<b>289</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>291</b>
Таблица ТЕРр 06-01-001	Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала .....	291
<b>РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ .....</b>		<b>293</b>
Таблица ТЕРр 06-01-002	Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью .....	293
Таблица ТЕРр 06-01-003	Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной), медью и цинком .....	298
Таблица ТЕРр 06-01-004	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" (под позолоту и другие виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталь .....	303
Таблица ТЕРр 06-01-005	Покрытие крыши чешуей .....	304
Таблица ТЕРр 06-01-006	Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (меди и цинком) .....	312
Таблица ТЕРр 06-01-007	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте черной и оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным и двойным фальцем .....	317
Таблица ТЕРр 06-01-008	Смена покрытия желобов, свесов и разжелобков .....	319
Таблица ТЕРр 06-01-009	Смена покрытий на зонтах (над крыльями, подъездами и входными дверями) .....	323
Таблица ТЕРр 06-01-010	Смена фигурных элементов водосточных труб .....	324
Таблица ТЕРр 06-01-011	Разборка и перенавеска водосточных труб) .....	328
Таблица ТЕРр 06-01-012	Окрытие древних дымников каменными шатрами .....	330
Таблица ТЕРр 06-01-013	Окрытие конусов для глав черной и оцинкованной стали толщиной листа 0,5, 0,6 и 0,7 мм и меди .....	332
Таблица ТЕРр 06-01-014	Покрытие подвесных шаров (яблок) .....	333
Таблица ТЕРр 06-01-015	Устройство подзоров, флагштоков, пропоров, звезд и других плоских вырезных украшений .....	334
Таблица ТЕРр 06-01-016	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем .....	338
Таблица ТЕРр 06-01-017	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем .....	339
Таблица ТЕРр 06-01-018	Выколотка шапочек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м) (без стоимости материалов) .....	344
Таблица ТЕРр 06-01-019	Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон .....	344
Таблица ТЕРр 06-01-020	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью .....	344
<b>РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ.....</b>		<b>345</b>
Таблица ТЕРр 06-01-021	Покрытие крыши тесом и дранкой (целой) .....	345
Таблица ТЕРр 06-01-022	Покрытие крыш кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м .....	346
Таблица ТЕРр 06-01-023	Воссоздание черепичных кровель .....	347
Таблица ТЕРр 06-01-024	Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смывками .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-025	Герметизация фальцев составом типа тиколовая мастика .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-026	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм .....	348
Таблица ТЕРр 06-01-027	Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин .....	348
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,</b> <b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ</b>		
<b>ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....</b>		<b>349</b>

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	349
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	350
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	351