ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРрр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 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

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРрр - 2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 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.
ТЕРрр - 2001 Том 1.
Салехард, 2011

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

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

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

© ЯНАО 2011г.

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

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

ТЕРрр-2001

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

ВВЕДЕНИЕ

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

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

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

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

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

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

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

Сборник 1 - Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах объектов культурного наследия
Сборник 2 - Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня.
Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.
Сборник 4 - Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня.
Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.
Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.
Сборник 7 - Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов.
Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.
Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.
Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.
Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.
Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.
Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.
Сборник 14 - Реставрация мебели.
Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.
Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.
Сборник 17 - Чеканные, выколотные и 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.

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, - 1,25;
- при температуре воздуха на рабочем месте +40 °С - 1,25;
- при выполнении работ на высоте более 15 м - 1,25;

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Сборниками не учтено:

а) транспортировка в зоне памятника более чем на 50 м;

б) накладные расходы и сметная прибыль.

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

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

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

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

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

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

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРрр 81-01-06-2001

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

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

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

© ЯНАО 2011г.

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

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

ТЕРрр-2001

Сборник № 6

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРрр-2001-06) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зонах памятников истории и культуры. ТЕРрр-2001-06 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр-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 ендов (односкатные, двускатные, четырехскатные, щипцовые);

3.2. Крыши средней сложности с прямолинейными скатами, мансардные, вальмовые, вальмовые с переломом скатов, полувальмовые, 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, изготовляемых 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 раскроя 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 раскроя 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 с окрытием 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 м2 к затратам труда и оплате труда применять следующие коэффициенты:

Виды покрытий	Площадь покрытий в м2		
	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 вышеперечисленные материалы следует применять оцинкованными.

15. Поправки к применению расценок:

№№ таблиц	Поправки и примечания
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 паяных 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 с4-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 м2 При увеличении площади промывки в одном месте до 1 м2 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 м2 к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,2.
6-01-024	При работе в помещениях площадью менее 5 м2 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		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

РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КРОВЕЛЬ

Таблица ТЕРрр 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						0,96
	(зона: 1)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 2)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 3)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 4)	8,51	8,51	-	-	-	
(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	8
06-01-001-02	Разборка рядовых покрытий (на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами) памятников с сохранением остатков первоначального материала: черепичных или шиферных						6,01
	(зона: 1)	53,25	53,25	-	-	-	
	(зона: 2)	53,25	53,25	-	-	-	
	(зона: 3)	53,25	53,25	-	-	-	
	(зона: 4)	53,25	53,25	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,15**	
06-01-001-03	Разборка рядовых покрытий (на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами) памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовых, драночных						0,96
	(зона: 1)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 2)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 3)	8,51	8,51	-	-	-	
	(зона: 4)	8,51	8,51	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,12**	
06-01-001-04	Разборка сложных покрытий (закомар, раскреповок, карнизов, шатровые и купольные в шашку) памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди						1,31
	(зона: 1)	11,61	11,61	-	-	-	
	(зона: 2)	11,61	11,61	-	-	-	
	(зона: 3)	11,61	11,61	-	-	-	
	(зона: 4)	11,61	11,61	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,05**	
06-01-001-05	Разборка сложных покрытий (закомар, раскреповок, карнизов, шатровые и купольные в шашку) памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовых, драночных						1,17
	(зона: 1)	10,37	10,37	-	-	-	
	(зона: 2)	10,37	10,37	-	-	-	
	(зона: 3)	10,37	10,37	-	-	-	
	(зона: 4)	10,37	10,37	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,12**	
06-01-001-06	Разборка покрытий конусов (подвесных шаров, чешуйчатые покрытия куполов, глав и др. фигурных форм) памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди						2,31
	(зона: 1)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 2)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 3)	20,47	20,47	-	-	-	
	(зона: 4)	20,47	20,47	-	-	-	
(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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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						5,27
	(зона: 1)	46,69	46,69	-	-	-	
	(зона: 2)	46,69	46,69	-	-	-	
	(зона: 3)	46,69	46,69	-	-	-	
	(зона: 4)	46,69	46,69	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,15**	
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						2,46
	(зона: 1)	21,80	21,80	-	-	-	
	(зона: 2)	21,80	21,80	-	-	-	
	(зона: 3)	21,80	21,80	-	-	-	
	(зона: 4)	21,80	21,80	-	-	-	
(999-9900)	**Строительный мусор, (т)**					**0,06**	

РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ

Таблица ТЕРрр 06-01-002 Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью

Измеритель : 1 м2 покрытия

06-01-002-01	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,5 мм, простых: черной сталью						1,04
	(зона: 1)	16,95	9,21	-	-	7,74	
	(зона: 2)	16,81	9,21	-	-	7,60	
	(зона: 3)	16,52	9,21	-	-	7,31	
	(зона: 4)	16,66	9,21	-	-	7,45	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,005**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	
06-01-002-02	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,5 мм, простых: оцинкованной сталью						1,04
	(зона: 1)	19,13	9,21	-	-	9,92	
	(зона: 2)	18,94	9,21	-	-	9,73	
	(зона: 3)	18,58	9,21	-	-	9,37	
	(зона: 4)	18,76	9,21	-	-	9,55	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,005**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	
06-01-002-03	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,5 мм, средней сложности: черной сталью						1,35
	(зона: 1)	20,62	12,68	-	-	7,94	
	(зона: 2)	20,47	12,68	-	-	7,79	
	(зона: 3)	20,17	12,68	-	-	7,49	
	(зона: 4)	20,32	12,68	-	-	7,64	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,005**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	

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

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

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
06-01-002-18	Рядовое покрытие крыш сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью						3,04
	(зона: 1)	43,47	32,47	-	-	11,00	
	(зона: 2)	43,22	32,47	-	-	10,75	
	(зона: 3)	42,79	32,47	-	-	10,32	
	(зона: 4)	43,00	32,47	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0082**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-002-19	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 0,8 мм						1,18
	(зона: 1)	12,04	10,45	-	-	1,59	
	(зона: 2)	12,01	10,45	-	-	1,56	
	(зона: 3)	11,95	10,45	-	-	1,50	
	(зона: 4)	11,98	10,45	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**8,88**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-002-20	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 1,0 мм						1,29
	(зона: 1)	13,02	11,43	-	-	1,59	
	(зона: 2)	12,99	11,43	-	-	1,56	
	(зона: 3)	12,93	11,43	-	-	1,50	
	(зона: 4)	12,96	11,43	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,10**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-002-21	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм						1,56
	(зона: 1)	16,24	14,65	-	-	1,59	
	(зона: 2)	16,21	14,65	-	-	1,56	
	(зона: 3)	16,15	14,65	-	-	1,50	
	(зона: 4)	16,18	14,65	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,26**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-002-22	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 1,0 мм						1,70
	(зона: 1)	17,55	15,96	-	-	1,59	
	(зона: 2)	17,52	15,96	-	-	1,56	
	(зона: 3)	17,46	15,96	-	-	1,50	
	(зона: 4)	17,49	15,96	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,57**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-002-23	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; сложных: толщиной листа 0,8 мм						2,71
	(зона: 1)	30,53	28,94	-	-	1,59	
	(зона: 2)	30,50	28,94	-	-	1,56	
	(зона: 3)	30,44	28,94	-	-	1,50	
	(зона: 4)	30,47	28,94	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,76**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-24	Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; сложных: толщиной листа 1,0 мм						3,05
	(зона: 1)	34,16	32,57	-	-	1,59	
	(зона: 2)	34,13	32,57	-	-	1,56	
	(зона: 3)	34,07	32,57	-	-	1,50	
	(зона: 4)	34,10	32,57	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**12,20**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,013**	
06-01-002-25	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; простых: толщиной листа 0,8 мм						1,08
	(зона: 1)	11,16	9,57	-	-	1,59	
	(зона: 2)	11,13	9,57	-	-	1,56	
	(зона: 3)	11,07	9,57	-	-	1,50	
	(зона: 4)	11,10	9,57	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**8,52**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-002-26	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; простых: толщиной листа 1,0 мм						1,16
	(зона: 1)	11,87	10,28	-	-	1,59	
	(зона: 2)	11,84	10,28	-	-	1,56	
	(зона: 3)	11,78	10,28	-	-	1,50	
	(зона: 4)	11,81	10,28	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**10,71**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-002-27	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм						1,43
	(зона: 1)	15,02	13,43	-	-	1,59	
	(зона: 2)	14,99	13,43	-	-	1,56	
	(зона: 3)	14,93	13,43	-	-	1,50	
	(зона: 4)	14,96	13,43	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**8,89**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-002-28	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; средней сложности: толщиной листа 1,0 мм						1,55
	(зона: 1)	16,14	14,55	-	-	1,59	
	(зона: 2)	16,11	14,55	-	-	1,56	
	(зона: 3)	16,05	14,55	-	-	1,50	
	(зона: 4)	16,08	14,55	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,10**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-002-29	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; сложных: толщиной листа 0,8 мм						2,45
	(зона: 1)	27,76	26,17	-	-	1,59	
	(зона: 2)	27,73	26,17	-	-	1,56	
	(зона: 3)	27,67	26,17	-	-	1,50	
	(зона: 4)	27,70	26,17	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,37**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	

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						2,75
	(зона: 1)	30,96	29,37	-	-	1,59	
	(зона: 2)	30,93	29,37	-	-	1,56	
	(зона: 3)	30,87	29,37	-	-	1,50	
	(зона: 4)	30,90	29,37	-	-	1,53	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,70**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	

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

Измеритель : 1 м2 покрытия

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

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-003-13	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: черной сталью						2,55
	(зона: 1)	35,00	27,23	-	-	7,77	
	(зона: 2)	34,86	27,23	-	-	7,63	
	(зона: 3)	34,57	27,23	-	-	7,34	
	(зона: 4)	34,72	27,23	-	-	7,49	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0084**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-003-14	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; простых: оцинкованной сталью						2,55
	(зона: 1)	37,13	27,23	-	-	9,90	
	(зона: 2)	36,94	27,23	-	-	9,71	
	(зона: 3)	36,58	27,23	-	-	9,35	
	(зона: 4)	36,76	27,23	-	-	9,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0084**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-003-15	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: черной сталью						2,96
	(зона: 1)	42,63	34,69	-	-	7,94	
	(зона: 2)	42,48	34,69	-	-	7,79	
	(зона: 3)	42,18	34,69	-	-	7,49	
	(зона: 4)	42,33	34,69	-	-	7,64	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-003-16	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: оцинкованной сталью						2,96
	(зона: 1)	44,74	34,69	-	-	10,05	
	(зона: 2)	44,55	34,69	-	-	9,86	
	(зона: 3)	44,17	34,69	-	-	9,48	
	(зона: 4)	44,36	34,69	-	-	9,67	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-003-17	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: черной сталью						3,81
	(зона: 1)	53,62	44,65	-	-	8,97	
	(зона: 2)	53,42	44,65	-	-	8,77	
	(зона: 3)	53,05	44,65	-	-	8,40	
	(зона: 4)	53,22	44,65	-	-	8,57	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-003-18	Покрытие крыш в шашку сталью толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью						3,81
	(зона: 1)	55,65	44,65	-	-	11,00	
	(зона: 2)	55,40	44,65	-	-	10,75	
	(зона: 3)	54,97	44,65	-	-	10,32	
	(зона: 4)	55,18	44,65	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-003-19	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 2,0 дм2						30,68
	(зона: 1)	328,99	327,66	-	-	1,33	
	(зона: 2)	328,96	327,66	-	-	1,30	
	(зона: 3)	328,91	327,66	-	-	1,25	
	(зона: 4)	328,94	327,66	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**12,84**	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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)	**Вес материалов, (т)**					**0,01349**	
06-01-003-20	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 3,0 дм2						20,44
	(зона: 1)	219,63	218,30	-	-	1,33	
	(зона: 2)	219,60	218,30	-	-	1,30	
	(зона: 3)	219,55	218,30	-	-	1,25	
	(зона: 4)	219,58	218,30	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**12,58**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01323**	
06-01-003-21	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 5,0 дм2						12,15
	(зона: 1)	143,73	142,40	-	-	1,33	
	(зона: 2)	143,70	142,40	-	-	1,30	
	(зона: 3)	143,65	142,40	-	-	1,25	
	(зона: 4)	143,68	142,40	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,85**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0125**	
06-01-003-22	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 9,0 дм2						8,55
	(зона: 1)	101,54	100,21	-	-	1,33	
	(зона: 2)	101,51	100,21	-	-	1,30	
	(зона: 3)	101,46	100,21	-	-	1,25	
	(зона: 4)	101,49	100,21	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**10,80**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01145**	
06-01-003-23	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 11,0дм2						6,77
	(зона: 1)	80,67	79,34	-	-	1,33	
	(зона: 2)	80,64	79,34	-	-	1,30	
	(зона: 3)	80,59	79,34	-	-	1,25	
	(зона: 4)	80,62	79,34	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**10,32**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01097**	
06-01-003-24	Покрытие глав шашками из листовой меди толщиной 0,8 мм по каменному основанию одинарным фальцем размером: 15,0 дм2						5,21
	(зона: 1)	62,39	61,06	-	-	1,33	
	(зона: 2)	62,36	61,06	-	-	1,30	
	(зона: 3)	62,31	61,06	-	-	1,25	
	(зона: 4)	62,34	61,06	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,90**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0105**	
06-01-003-25	Покрытие крыш в шашку медью или цинком; простых: медью толщиной листа 1,0 мм						2,77
	(зона: 1)	30,91	29,58	-	-	1,33	
	(зона: 2)	30,88	29,58	-	-	1,30	
	(зона: 3)	30,83	29,58	-	-	1,25	
	(зона: 4)	30,86	29,58	-	-	1,28	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-003-32	Покрытие крыш в шашку медью или цинком; сложных: медью толщиной листа 1,5 мм						5,32
	(зона: 1)	62,35	62,35	-	-	-	
	(зона: 2)	62,35	62,35	-	-	-	
	(зона: 3)	62,35	62,35	-	-	-	
	(зона: 4)	62,35	62,35	-	-	-	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,73**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**18,02**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,019**	
06-01-003-33	Покрытие крыш в шашку медью или цинком; сложных: цинком толщиной листа 1,0 мм						3,67
	(зона: 1)	69,64	43,01	-	-	26,63	
	(зона: 2)	69,11	43,01	-	-	26,10	
	(зона: 3)	68,10	43,01	-	-	25,09	
	(зона: 4)	68,60	43,01	-	-	25,59	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**11,84**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,013**	

Таблица ТЕРрр 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 сталь

Измеритель : 1 м2 покрытия

06-01-004-01	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,5 мм: черной						3,03
	(зона: 1)	44,48	35,51	-	-	8,97	
	(зона: 2)	44,28	35,51	-	-	8,77	
	(зона: 3)	43,91	35,51	-	-	8,40	
	(зона: 4)	44,08	35,51	-	-	8,57	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0064**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	
06-01-004-02	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной						3,03
	(зона: 1)	46,51	35,51	-	-	11,00	
	(зона: 2)	46,26	35,51	-	-	10,75	
	(зона: 3)	45,83	35,51	-	-	10,32	
	(зона: 4)	46,04	35,51	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0064**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	
06-01-004-03	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,6 мм: черной						3,65
	(зона: 1)	51,75	42,78	-	-	8,97	
	(зона: 2)	51,55	42,78	-	-	8,77	
	(зона: 3)	51,18	42,78	-	-	8,40	
	(зона: 4)	51,35	42,78	-	-	8,57	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,008**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-004-04	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной						3,65
	(зона: 1)	53,78	42,78	-	-	11,00	
	(зона: 2)	53,53	42,78	-	-	10,75	
	(зона: 3)	53,10	42,78	-	-	10,32	
	(зона: 4)	53,31	42,78	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,008**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	

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

Таблица ТЕРрр 06-01-005 Покрытие крыш чешуей

Измеритель : 1 м2 покрытия крыш

06-01-005-01	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						85,16
	(зона: 1)	1007,27	998,08	-	-	9,19	
	(зона: 2)	1007,06	998,08	-	-	8,98	
	(зона: 3)	1006,68	998,08	-	-	8,60	
	(зона: 4)	1006,86	998,08	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-005-02	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						31,93
	(зона: 1)	383,41	374,22	-	-	9,19	
	(зона: 2)	383,20	374,22	-	-	8,98	
	(зона: 3)	382,82	374,22	-	-	8,60	
	(зона: 4)	383,00	374,22	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-03	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						13,02
	(зона: 1)	161,78	152,59	-	-	9,19	
	(зона: 2)	161,57	152,59	-	-	8,98	
	(зона: 3)	161,19	152,59	-	-	8,60	
	(зона: 4)	161,37	152,59	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-04	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						6,62
	(зона: 1)	86,78	77,59	-	-	9,19	
	(зона: 2)	86,57	77,59	-	-	8,98	
	(зона: 3)	86,19	77,59	-	-	8,60	
	(зона: 4)	86,37	77,59	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-05	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						3,77
	(зона: 1)	53,37	44,18	-	-	9,19	
	(зона: 2)	53,16	44,18	-	-	8,98	
	(зона: 3)	52,78	44,18	-	-	8,60	
	(зона: 4)	52,96	44,18	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-06	Покрытие крыш чешуей черной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						2,83
	(зона: 1)	42,36	33,17	-	-	9,19	
	(зона: 2)	42,15	33,17	-	-	8,98	
	(зона: 3)	41,77	33,17	-	-	8,60	
	(зона: 4)	41,95	33,17	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-07	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						102,18
	(зона: 1)	1206,74	1197,55	-	-	9,19	
	(зона: 2)	1206,53	1197,55	-	-	8,98	
	(зона: 3)	1206,15	1197,55	-	-	8,60	
	(зона: 4)	1206,33	1197,55	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-08	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						38,32
	(зона: 1)	458,30	449,11	-	-	9,19	
	(зона: 2)	458,09	449,11	-	-	8,98	
	(зона: 3)	457,71	449,11	-	-	8,60	
	(зона: 4)	457,89	449,11	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	

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
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-09	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						15,62
	(зона: 1)	192,26	183,07	-	-	9,19	
	(зона: 2)	192,05	183,07	-	-	8,98	
	(зона: 3)	191,67	183,07	-	-	8,60	
	(зона: 4)	191,85	183,07	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-10	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						7,96
	(зона: 1)	102,48	93,29	-	-	9,19	
	(зона: 2)	102,27	93,29	-	-	8,98	
	(зона: 3)	101,89	93,29	-	-	8,60	
	(зона: 4)	102,07	93,29	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-11	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						4,52
	(зона: 1)	62,16	52,97	-	-	9,19	
	(зона: 2)	61,95	52,97	-	-	8,98	
	(зона: 3)	61,57	52,97	-	-	8,60	
	(зона: 4)	61,75	52,97	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-12	Покрытие крыш средней сложности чешуей черной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						3,39
	(зона: 1)	48,92	39,73	-	-	9,19	
	(зона: 2)	48,71	39,73	-	-	8,98	
	(зона: 3)	48,33	39,73	-	-	8,60	
	(зона: 4)	48,51	39,73	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-13	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						119,22
	(зона: 1)	1406,45	1397,26	-	-	9,19	
	(зона: 2)	1406,24	1397,26	-	-	8,98	
	(зона: 3)	1405,86	1397,26	-	-	8,60	
	(зона: 4)	1406,04	1397,26	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-14	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						44,70
	(зона: 1)	533,07	523,88	-	-	9,19	
	(зона: 2)	532,86	523,88	-	-	8,98	
	(зона: 3)	532,48	523,88	-	-	8,60	
	(зона: 4)	532,66	523,88	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

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
06-01-005-15	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						18,22
	(зона: 1)	222,73	213,54	-	-	9,19	
	(зона: 2)	222,52	213,54	-	-	8,98	
	(зона: 3)	222,14	213,54	-	-	8,60	
	(зона: 4)	222,32	213,54	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-16	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						9,28
	(зона: 1)	117,95	108,76	-	-	9,19	
	(зона: 2)	117,74	108,76	-	-	8,98	
	(зона: 3)	117,36	108,76	-	-	8,60	
	(зона: 4)	117,54	108,76	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-17	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						5,28
	(зона: 1)	71,07	61,88	-	-	9,19	
	(зона: 2)	70,86	61,88	-	-	8,98	
	(зона: 3)	70,48	61,88	-	-	8,60	
	(зона: 4)	70,66	61,88	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-18	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						3,94
	(зона: 1)	55,37	46,18	-	-	9,19	
	(зона: 2)	55,16	46,18	-	-	8,98	
	(зона: 3)	54,78	46,18	-	-	8,60	
	(зона: 4)	54,96	46,18	-	-	8,78	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-19	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						85,16
	(зона: 1)	1008,68	998,08	-	-	10,60	
	(зона: 2)	1008,44	998,08	-	-	10,36	
	(зона: 3)	1008,02	998,08	-	-	9,94	
	(зона: 4)	1008,22	998,08	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-20	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						31,93
	(зона: 1)	384,82	374,22	-	-	10,60	
	(зона: 2)	384,58	374,22	-	-	10,36	
	(зона: 3)	384,16	374,22	-	-	9,94	
	(зона: 4)	384,36	374,22	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	

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
06-01-005-21	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						13,02
	(зона: 1)	163,19	152,59	-	-	10,60	
	(зона: 2)	162,95	152,59	-	-	10,36	
	(зона: 3)	162,53	152,59	-	-	9,94	
	(зона: 4)	162,73	152,59	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-22	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						6,62
	(зона: 1)	88,19	77,59	-	-	10,60	
	(зона: 2)	87,95	77,59	-	-	10,36	
	(зона: 3)	87,53	77,59	-	-	9,94	
	(зона: 4)	87,73	77,59	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-23	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						3,77
	(зона: 1)	54,78	44,18	-	-	10,60	
	(зона: 2)	54,54	44,18	-	-	10,36	
	(зона: 3)	54,12	44,18	-	-	9,94	
	(зона: 4)	54,32	44,18	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-24	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						2,83
	(зона: 1)	43,77	33,17	-	-	10,60	
	(зона: 2)	43,53	33,17	-	-	10,36	
	(зона: 3)	43,11	33,17	-	-	9,94	
	(зона: 4)	43,31	33,17	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0072**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-005-25	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						102,18
	(зона: 1)	1208,15	1197,55	-	-	10,60	
	(зона: 2)	1207,91	1197,55	-	-	10,36	
	(зона: 3)	1207,49	1197,55	-	-	9,94	
	(зона: 4)	1207,69	1197,55	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-26	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						38,32
	(зона: 1)	459,71	449,11	-	-	10,60	
	(зона: 2)	459,47	449,11	-	-	10,36	
	(зона: 3)	459,05	449,11	-	-	9,94	
	(зона: 4)	459,25	449,11	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

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
06-01-005-27	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						12,39
	(зона: 1)	155,81	145,21	-	-	10,60	
	(зона: 2)	155,57	145,21	-	-	10,36	
	(зона: 3)	155,15	145,21	-	-	9,94	
	(зона: 4)	155,35	145,21	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-28	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						7,96
	(зона: 1)	103,89	93,29	-	-	10,60	
	(зона: 2)	103,65	93,29	-	-	10,36	
	(зона: 3)	103,23	93,29	-	-	9,94	
	(зона: 4)	103,43	93,29	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-29	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						4,53
	(зона: 1)	63,69	53,09	-	-	10,60	
	(зона: 2)	63,45	53,09	-	-	10,36	
	(зона: 3)	63,03	53,09	-	-	9,94	
	(зона: 4)	63,23	53,09	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-30	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						3,39
	(зона: 1)	50,33	39,73	-	-	10,60	
	(зона: 2)	50,09	39,73	-	-	10,36	
	(зона: 3)	49,67	39,73	-	-	9,94	
	(зона: 4)	49,87	39,73	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,009**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-005-31	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 5,0х5,0 см до 7,0х7,0 см						119,22
	(зона: 1)	1407,86	1397,26	-	-	10,60	
	(зона: 2)	1407,62	1397,26	-	-	10,36	
	(зона: 3)	1407,20	1397,26	-	-	9,94	
	(зона: 4)	1407,40	1397,26	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-005-32	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 7,5х7,5 см до 10,0х10,0 см						44,70
	(зона: 1)	534,48	523,88	-	-	10,60	
	(зона: 2)	534,24	523,88	-	-	10,36	
	(зона: 3)	533,82	523,88	-	-	9,94	
	(зона: 4)	534,02	523,88	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	

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
06-01-005-33	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 11,0х110 см до 15,0х15,0 см						18,22
	(зона: 1)	224,14	213,54	-	-	10,60	
	(зона: 2)	223,90	213,54	-	-	10,36	
	(зона: 3)	223,48	213,54	-	-	9,94	
	(зона: 4)	223,68	213,54	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-005-34	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						9,28
	(зона: 1)	119,36	108,76	-	-	10,60	
	(зона: 2)	119,12	108,76	-	-	10,36	
	(зона: 3)	118,70	108,76	-	-	9,94	
	(зона: 4)	118,90	108,76	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-005-35	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 20,0х20,0 см до 40,0х40,0 см						5,28
	(зона: 1)	72,48	61,88	-	-	10,60	
	(зона: 2)	72,24	61,88	-	-	10,36	
	(зона: 3)	71,82	61,88	-	-	9,94	
	(зона: 4)	72,02	61,88	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-005-36	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью толщиной листа 0,7 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						3,94
	(зона: 1)	56,78	46,18	-	-	10,60	
	(зона: 2)	56,54	46,18	-	-	10,36	
	(зона: 3)	56,12	46,18	-	-	9,94	
	(зона: 4)	56,32	46,18	-	-	10,14	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0108**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,012**	
06-01-005-37	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						9,95
	(зона: 1)	131,21	116,61	-	-	14,60	
	(зона: 2)	130,94	116,61	-	-	14,33	
	(зона: 3)	130,41	116,61	-	-	13,80	
	(зона: 4)	130,68	116,61	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**15,88**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,017**	
06-01-005-38	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 22,0х22,0 см до 40,0х40,0 см						5,68
	(зона: 1)	81,17	66,57	-	-	14,60	
	(зона: 2)	80,90	66,57	-	-	14,33	
	(зона: 3)	80,37	66,57	-	-	13,80	
	(зона: 4)	80,64	66,57	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**15,88**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,017**	

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 неуч-тенных мате-риалов	
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 40,0х40,0 см и выше						4,26
	(зона: 1)	64,53	49,93	-	-	14,60	
	(зона: 2)	64,26	49,93	-	-	14,33	
	(зона: 3)	63,73	49,93	-	-	13,80	
	(зона: 4)	64,00	49,93	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**15,88**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,017**	
06-01-005-40	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						12,42
	(зона: 1)	160,16	145,56	-	-	14,60	
	(зона: 2)	159,89	145,56	-	-	14,33	
	(зона: 3)	159,36	145,56	-	-	13,80	
	(зона: 4)	159,63	145,56	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**23,81**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,024**	
06-01-005-41	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 22,0х22,0 см до 40,0х40,0 см						18,60
	(зона: 1)	232,59	217,99	-	-	14,60	
	(зона: 2)	232,32	217,99	-	-	14,33	
	(зона: 3)	231,79	217,99	-	-	13,80	
	(зона: 4)	232,06	217,99	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**23,81**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,024**	
06-01-005-42	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей медью толщиной листа 1,5 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						5,44
	(зона: 1)	78,36	63,76	-	-	14,60	
	(зона: 2)	78,09	63,76	-	-	14,33	
	(зона: 3)	77,56	63,76	-	-	13,80	
	(зона: 4)	77,83	63,76	-	-	14,07	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,70**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**23,81**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,024**	
06-01-005-43	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей цинком толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 16,0х16,0 см до 20,0х20,0 см						8,86
	(зона: 1)	114,44	103,84	-	-	10,60	
	(зона: 2)	114,20	103,84	-	-	10,36	
	(зона: 3)	113,78	103,84	-	-	9,94	
	(зона: 4)	113,98	103,84	-	-	10,14	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**13,22**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	
06-01-005-44	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей цинком толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 22,0х22,0 см до 40,0х40,0 см						5,20
	(зона: 1)	71,54	60,94	-	-	10,60	
	(зона: 2)	71,30	60,94	-	-	10,36	
	(зона: 3)	70,88	60,94	-	-	9,94	
	(зона: 4)	71,08	60,94	-	-	10,14	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**13,22**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	

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
06-01-005-45	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей цинком толщиной листа 1,0 мм размером шашек: от 40,0х40,0 см и выше						3,79
	(зона: 1)	55,02	44,42	-	-	10,60	
	(зона: 2)	54,78	44,42	-	-	10,36	
	(зона: 3)	54,36	44,42	-	-	9,94	
	(зона: 4)	54,56	44,42	-	-	10,14	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**13,22**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	

Таблица ТЕРрр 06-01-006 Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (медью и цинком)

Измеритель : 1 пог.м. длины покрытия

06-01-006-01	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						0,54
	(зона: 1)	7,30	5,77	-	-	1,53	
	(зона: 2)	7,26	5,77	-	-	1,49	
	(зона: 3)	7,19	5,77	-	-	1,42	
	(зона: 4)	7,22	5,77	-	-	1,45	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00184**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-006-02	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						0,79
	(зона: 1)	10,23	8,44	-	-	1,79	
	(зона: 2)	10,19	8,44	-	-	1,75	
	(зона: 3)	10,11	8,44	-	-	1,67	
	(зона: 4)	10,14	8,44	-	-	1,70	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00324**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-006-03	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						0,54
	(зона: 1)	7,35	5,77	-	-	1,58	
	(зона: 2)	7,30	5,77	-	-	1,53	
	(зона: 3)	7,23	5,77	-	-	1,46	
	(зона: 4)	7,27	5,77	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00184**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-006-04	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						0,79
	(зона: 1)	10,02	8,44	-	-	1,58	
	(зона: 2)	9,97	8,44	-	-	1,53	
	(зона: 3)	9,90	8,44	-	-	1,46	
	(зона: 4)	9,94	8,44	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00324**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-006-05	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,6 мм шириной покрытия: 0,4м						0,65
	(зона: 1)	8,44	6,94	-	-	1,50	
	(зона: 2)	8,40	6,94	-	-	1,46	
	(зона: 3)	8,33	6,94	-	-	1,39	
	(зона: 4)	8,36	6,94	-	-	1,42	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0023**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-006-06	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,6 мм шириной покрытия: 0,7м						0,94
	(зона: 1)	11,83	10,04	-	-	1,79	
	(зона: 2)	11,79	10,04	-	-	1,75	
	(зона: 3)	11,71	10,04	-	-	1,67	
	(зона: 4)	11,74	10,04	-	-	1,70	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00405**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	
06-01-006-07	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм шириной покрытия: 0,4м						0,65
	(зона: 1)	8,52	6,94	-	-	1,58	
	(зона: 2)	8,47	6,94	-	-	1,53	
	(зона: 3)	8,40	6,94	-	-	1,46	
	(зона: 4)	8,44	6,94	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0023**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-006-08	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) оцинкованной сталью толщиной листа 0,6 мм шириной покрытия: 0,7м						0,94
	(зона: 1)	11,62	10,04	-	-	1,58	
	(зона: 2)	11,57	10,04	-	-	1,53	
	(зона: 3)	11,50	10,04	-	-	1,46	
	(зона: 4)	11,54	10,04	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00405**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	
06-01-006-09	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.) черной сталью толщиной листа 0,7 мм шириной покрытия: 0,4м						0,75
	(зона: 1)	9,51	8,01	-	-	1,50	
	(зона: 2)	9,47	8,01	-	-	1,46	
	(зона: 3)	9,40	8,01	-	-	1,39	
	(зона: 4)	9,43	8,01	-	-	1,42	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00276**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,003**	

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
06-01-006-10	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						1,09
	(зона: 1)	13,43	11,64	-	-	1,79	
	(зона: 2)	13,39	11,64	-	-	1,75	
	(зона: 3)	13,31	11,64	-	-	1,67	
	(зона: 4)	13,34	11,64	-	-	1,70	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00486**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-006-11	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						0,75
	(зона: 1)	9,59	8,01	-	-	1,58	
	(зона: 2)	9,54	8,01	-	-	1,53	
	(зона: 3)	9,47	8,01	-	-	1,46	
	(зона: 4)	9,51	8,01	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00276**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,003**	
06-01-006-12	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						0,52
	(зона: 1)	7,13	5,55	-	-	1,58	
	(зона: 2)	7,08	5,55	-	-	1,53	
	(зона: 3)	7,01	5,55	-	-	1,46	
	(зона: 4)	7,05	5,55	-	-	1,50	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00486**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,05**	
06-01-006-13	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						0,54
	(зона: 1)	16,39	5,77	-	-	10,62	
	(зона: 2)	16,19	5,77	-	-	10,42	
	(зона: 3)	15,80	5,77	-	-	10,03	
	(зона: 4)	16,00	5,77	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**3,25**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,003**	
06-01-006-14	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						0,63
	(зона: 1)	17,35	6,73	-	-	10,62	
	(зона: 2)	17,15	6,73	-	-	10,42	
	(зона: 3)	16,76	6,73	-	-	10,03	
	(зона: 4)	16,96	6,73	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**4,06**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	

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
06-01-006-15	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,4 м: медью толщиной листа 1,5 мм						0,76
	(зона: 1)	18,74	8,12	-	-	10,62	
	(зона: 2)	18,54	8,12	-	-	10,42	
	(зона: 3)	18,15	8,12	-	-	10,03	
	(зона: 4)	18,35	8,12	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**6,08**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	
06-01-006-16	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,4 м: цинком толщиной листа 1,0 мм						0,56
	(зона: 1)	7,56	5,98	-	-	1,58	
	(зона: 2)	7,51	5,98	-	-	1,53	
	(зона: 3)	7,44	5,98	-	-	1,46	
	(зона: 4)	7,48	5,98	-	-	1,50	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**3,40**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,008**	
06-01-006-17	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,7 м: медью толщиной листа 0,8 мм						0,82
	(зона: 1)	19,38	8,76	-	-	10,62	
	(зона: 2)	19,18	8,76	-	-	10,42	
	(зона: 3)	18,79	8,76	-	-	10,03	
	(зона: 4)	18,99	8,76	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**5,60**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	
06-01-006-18	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,7 м: медью толщиной листа 1,0 мм						0,98
	(зона: 1)	21,09	10,47	-	-	10,62	
	(зона: 2)	20,89	10,47	-	-	10,42	
	(зона: 3)	20,50	10,47	-	-	10,03	
	(зона: 4)	20,70	10,47	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**7,06**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	
06-01-006-19	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,7 м: медью толщиной листа 1,5 мм						1,19
	(зона: 1)	23,33	12,71	-	-	10,62	
	(зона: 2)	23,13	12,71	-	-	10,42	
	(зона: 3)	22,74	12,71	-	-	10,03	
	(зона: 4)	22,94	12,71	-	-	10,23	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**10,58**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	

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
06-01-006-20	Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики, подоконники, кокошники, порталы, контрфорсы и т.п.); шириной покрытия 0,7 м: цинком толщиной листа 1,0 мм						0,82
	(зона: 1)	10,34	8,76	-	-	1,58	
	(зона: 2)	10,29	8,76	-	-	1,53	
	(зона: 3)	10,22	8,76	-	-	1,46	
	(зона: 4)	10,26	8,76	-	-	1,50	
(888-0331)	**Цинк листовой, (кг)**					**5,92**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-006-21	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,5 мм: черной						0,70
	(зона: 1)	9,67	7,48	-	-	2,19	
	(зона: 2)	9,59	7,48	-	-	2,11	
	(зона: 3)	9,47	7,48	-	-	1,99	
	(зона: 4)	9,52	7,48	-	-	2,04	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0043**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0044**	
06-01-006-22	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной						0,70
	(зона: 1)	8,69	7,48	-	-	1,21	
	(зона: 2)	8,63	7,48	-	-	1,15	
	(зона: 3)	8,55	7,48	-	-	1,07	
	(зона: 4)	8,58	7,48	-	-	1,10	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0043**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0044**	
06-01-006-23	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,6 мм: черной						0,99
	(зона: 1)	12,76	10,57	-	-	2,19	
	(зона: 2)	12,68	10,57	-	-	2,11	
	(зона: 3)	12,56	10,57	-	-	1,99	
	(зона: 4)	12,61	10,57	-	-	2,04	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00537**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-006-24	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной						0,99
	(зона: 1)	11,78	10,57	-	-	1,21	
	(зона: 2)	11,72	10,57	-	-	1,15	
	(зона: 3)	11,64	10,57	-	-	1,07	
	(зона: 4)	11,67	10,57	-	-	1,10	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00537**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-006-25	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,7 мм: черной						0,96
	(зона: 1)	12,44	10,25	-	-	2,19	
	(зона: 2)	12,36	10,25	-	-	2,11	
	(зона: 3)	12,24	10,25	-	-	1,99	
	(зона: 4)	12,29	10,25	-	-	2,04	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00645**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-006-26	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной						0,96
	(зона: 1)	11,46	10,25	-	-	1,21	
	(зона: 2)	11,40	10,25	-	-	1,15	
	(зона: 3)	11,32	10,25	-	-	1,07	
	(зона: 4)	11,35	10,25	-	-	1,10	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00645**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,007**	
06-01-006-27	Покрытие выступающих частей здания (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) медью толщиной листа 1,0 мм						1,11
	(зона: 1)	26,45	11,85	-	-	14,60	
	(зона: 2)	26,18	11,85	-	-	14,33	
	(зона: 3)	25,65	11,85	-	-	13,80	
	(зона: 4)	25,92	11,85	-	-	14,07	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**12,74**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0013**	

Таблица ТЕРрр 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	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						1,61
	(зона: 1)	18,29	16,28	-	-	2,01	
	(зона: 2)	18,22	16,28	-	-	1,94	
	(зона: 3)	18,11	16,28	-	-	1,83	
	(зона: 4)	18,15	16,28	-	-	1,87	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,004**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	
06-01-007-02	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						1,61
	(зона: 1)	17,38	16,28	-	-	1,10	
	(зона: 2)	17,32	16,28	-	-	1,04	
	(зона: 3)	17,25	16,28	-	-	0,97	
	(зона: 4)	17,28	16,28	-	-	1,00	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,004**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	
06-01-007-03	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						1,17
	(зона: 1)	17,22	11,83	-	-	5,39	
	(зона: 2)	17,08	11,83	-	-	5,25	
	(зона: 3)	16,85	11,83	-	-	5,02	
	(зона: 4)	16,95	11,83	-	-	5,12	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,004**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,004**	

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

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель : 1 м сменяемого элемента

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-008-15	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм свесов: черной						1,44
	(зона: 1)	27,42	12,76	-	-	14,66	
	(зона: 2)	27,11	12,76	-	-	14,35	
	(зона: 3)	26,55	12,76	-	-	13,79	
	(зона: 4)	26,82	12,76	-	-	14,06	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0088**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-008-16	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм свесов: оцинкованной						1,44
	(зона: 1)	31,56	12,76	-	-	18,80	
	(зона: 2)	31,17	12,76	-	-	18,41	
	(зона: 3)	30,45	12,76	-	-	17,69	
	(зона: 4)	30,81	12,76	-	-	18,05	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0088**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-008-17	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм разжелобков: черной						0,93
	(зона: 1)	10,05	8,24	-	-	1,81	
	(зона: 2)	9,98	8,24	-	-	1,74	
	(зона: 3)	9,88	8,24	-	-	1,64	
	(зона: 4)	9,92	8,24	-	-	1,68	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0045**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-008-18	Смена покрытий сталью толщиной листа 0,7 мм разжелобков: оцинкованной						0,93
	(зона: 1)	9,34	8,24	-	-	1,10	
	(зона: 2)	9,28	8,24	-	-	1,04	
	(зона: 3)	9,21	8,24	-	-	0,97	
	(зона: 4)	9,24	8,24	-	-	1,00	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0045**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-008-19	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 0,8 мм						0,88
	(зона: 1)	19,75	7,80	-	-	11,95	
	(зона: 2)	19,53	7,80	-	-	11,73	
	(зона: 3)	19,09	7,80	-	-	11,29	
	(зона: 4)	19,31	7,80	-	-	11,51	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**5,30**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	
06-01-008-20	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 1,0 мм						1,04
	(зона: 1)	21,16	9,21	-	-	11,95	
	(зона: 2)	20,94	9,21	-	-	11,73	
	(зона: 3)	20,50	9,21	-	-	11,29	
	(зона: 4)	20,72	9,21	-	-	11,51	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**6,62**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,006**	
06-01-008-21	Смена покрытий желобов: медью толщиной листа 1,5 мм						1,32
	(зона: 1)	23,65	11,70	-	-	11,95	
	(зона: 2)	23,43	11,70	-	-	11,73	
	(зона: 3)	22,99	11,70	-	-	11,29	
	(зона: 4)	23,21	11,70	-	-	11,51	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,92**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

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

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

Таблица ТЕРрр 06-01-009 Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями)

Измеритель : 1 м2 сменяемого покрытия

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

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

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

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
06-01-010-06	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: колена						1,95
	(зона: 1)	18,75	18,31	-	-	0,44	
	(зона: 2)	18,74	18,31	-	-	0,43	
	(зона: 3)	18,72	18,31	-	-	0,41	
	(зона: 4)	18,73	18,31	-	-	0,42	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00239**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0024**	
06-01-010-07	Смена фигурных элементов водосточных труб черной сталью толщиной листа 0,5 мм с люлек: воронки						2,26
	(зона: 1)	21,66	21,22	-	-	0,44	
	(зона: 2)	21,65	21,22	-	-	0,43	
	(зона: 3)	21,63	21,22	-	-	0,41	
	(зона: 4)	21,64	21,22	-	-	0,42	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00234**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0023**	
06-01-010-08	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: трубы						0,54
	(зона: 1)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 2)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 3)	5,07	5,07	-	-	-	
	(зона: 4)	5,07	5,07	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00216**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,002**	
06-01-010-09	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: колена						1,19
	(зона: 1)	11,17	11,17	-	-	-	
	(зона: 2)	11,17	11,17	-	-	-	
	(зона: 3)	11,17	11,17	-	-	-	
	(зона: 4)	11,17	11,17	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00239**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0024**	
06-01-010-10	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: отливы						0,88
	(зона: 1)	8,26	8,26	-	-	-	
	(зона: 2)	8,26	8,26	-	-	-	
	(зона: 3)	8,26	8,26	-	-	-	
	(зона: 4)	8,26	8,26	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00239**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0024**	
06-01-010-11	Смена фигурных элементов водосточных труб оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм с земли или с подмостей: воронки						1,13
	(зона: 1)	10,61	10,61	-	-	-	
	(зона: 2)	10,61	10,61	-	-	-	
	(зона: 3)	10,61	10,61	-	-	-	
	(зона: 4)	10,61	10,61	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00234**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,015**	

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

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

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

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

Измеритель : 1 м

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-011-02	Разборка водосточных труб: с люлек						0,39
	(зона: 1)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 2)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 3)	3,46	3,46	-	-	-	
	(зона: 4)	3,46	3,46	-	-	-	
Измеритель :	**1 шт.**						
06-01-011-03	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с земли или с подмостей: в кирпичных стенах						0,51
	(зона: 1)	4,52	4,52	-	-	-	
	(зона: 2)	4,52	4,52	-	-	-	
	(зона: 3)	4,52	4,52	-	-	-	
	(зона: 4)	4,52	4,52	-	-	-	
(888-0488)	**Ухваты для водосточных труб, (шт)**					**1,00**	
(888-9002)	**Прочие материалы, (руб)**					**13,90**	
06-01-011-04	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с земли или с подмостей: в деревянных стенах						0,29
	(зона: 1)	2,57	2,57	-	-	-	
	(зона: 2)	2,57	2,57	-	-	-	
	(зона: 3)	2,57	2,57	-	-	-	
	(зона: 4)	2,57	2,57	-	-	-	
(888-0488)	**Ухваты для водосточных труб, (шт)**					**1,00**	
(888-9002)	**Прочие материалы, (руб)**					**13,90**	
06-01-011-05	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с люлек: в кирпичных стенах						1,23
	(зона: 1)	10,90	10,90	-	-	-	
	(зона: 2)	10,90	10,90	-	-	-	
	(зона: 3)	10,90	10,90	-	-	-	
	(зона: 4)	10,90	10,90	-	-	-	
(888-0488)	**Ухваты для водосточных труб, (шт)**					**1,00**	
(888-9002)	**Прочие материалы, (руб)**					**13,90**	
06-01-011-06	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб с люлек: в деревянных стенах						0,67
	(зона: 1)	5,58	5,58	-	-	-	
	(зона: 2)	5,58	5,58	-	-	-	
	(зона: 3)	5,58	5,58	-	-	-	
	(зона: 4)	5,58	5,58	-	-	-	
(888-0488)	**Ухваты для водосточных труб, (шт)**					**1,00**	
(888-9002)	**Прочие материалы, (руб)**					**13,90**	
Измеритель :	**1 м**						
06-01-011-07	Перенавеска водосточных труб: с земли или с подмостей						0,67
	(зона: 1)	6,29	6,29	-	-	-	
	(зона: 2)	6,29	6,29	-	-	-	
	(зона: 3)	6,29	6,29	-	-	-	
	(зона: 4)	6,29	6,29	-	-	-	
06-01-011-08	Перенавеска водосточных труб: с люлек						1,69
	(зона: 1)	15,87	15,87	-	-	-	
	(зона: 2)	15,87	15,87	-	-	-	
	(зона: 3)	15,87	15,87	-	-	-	
	(зона: 4)	15,87	15,87	-	-	-	

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	Изготовление кованных ухватов из медного прутка для водосточных труб						1,75
	(зона: 1)	198,42	16,43	-	-	181,99	
	(зона: 2)	195,08	16,43	-	-	178,65	
	(зона: 3)	188,40	16,43	-	-	171,97	
	(зона: 4)	191,74	16,43	-	-	175,31	
(888-0357)	**Кокс молотый, (кг)**					**4,50**	

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

Измеритель : **1 м2 покрытия**

06-01-012-01	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: черной сталью						8,05
	(зона: 1)	83,53	75,59	-	-	7,94	
	(зона: 2)	83,38	75,59	-	-	7,79	
	(зона: 3)	83,08	75,59	-	-	7,49	
	(зона: 4)	83,23	75,59	-	-	7,64	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0056**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0064**	
06-01-012-02	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: оцинкованной сталью						8,05
	(зона: 1)	85,64	75,59	-	-	10,05	
	(зона: 2)	85,45	75,59	-	-	9,86	
	(зона: 3)	85,07	75,59	-	-	9,48	
	(зона: 4)	85,26	75,59	-	-	9,67	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0056**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0064**	
06-01-012-03	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: черной сталью						15,71
	(зона: 1)	156,49	147,52	-	-	8,97	
	(зона: 2)	156,29	147,52	-	-	8,77	
	(зона: 3)	155,92	147,52	-	-	8,40	
	(зона: 4)	156,09	147,52	-	-	8,57	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0064**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0064**	
06-01-012-04	Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: оцинкованной сталью						15,71
	(зона: 1)	158,52	147,52	-	-	11,00	
	(зона: 2)	158,27	147,52	-	-	10,75	
	(зона: 3)	157,84	147,52	-	-	10,32	
	(зона: 4)	158,05	147,52	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0064**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0064**	
06-01-012-05	Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: черной сталью						9,66
	(зона: 1)	98,65	90,71	-	-	7,94	
	(зона: 2)	98,50	90,71	-	-	7,79	
	(зона: 3)	98,20	90,71	-	-	7,49	
	(зона: 4)	98,35	90,71	-	-	7,64	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,007**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**7,60**	

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
06-01-012-06	Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: оцинкованной сталью						9,66
	(зона: 1)	100,76	90,71	-	-	10,05	
	(зона: 2)	100,57	90,71	-	-	9,86	
	(зона: 3)	100,19	90,71	-	-	9,48	
	(зона: 4)	100,38	90,71	-	-	9,67	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,007**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**8,48**	
06-01-012-07	Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: черной сталью						18,84
	(зона: 1)	185,88	176,91	-	-	8,97	
	(зона: 2)	185,68	176,91	-	-	8,77	
	(зона: 3)	185,31	176,91	-	-	8,40	
	(зона: 4)	185,48	176,91	-	-	8,57	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,008**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**12,67**	
06-01-012-08	Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: оцинкованной сталью						18,84
	(зона: 1)	187,91	176,91	-	-	11,00	
	(зона: 2)	187,66	176,91	-	-	10,75	
	(зона: 3)	187,23	176,91	-	-	10,32	
	(зона: 4)	187,44	176,91	-	-	10,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,008**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**13,67**	
06-01-012-09	Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: черной сталью						11,26
	(зона: 1)	113,67	105,73	-	-	7,94	
	(зона: 2)	113,52	105,73	-	-	7,79	
	(зона: 3)	113,22	105,73	-	-	7,49	
	(зона: 4)	113,37	105,73	-	-	7,64	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0084**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-012-10	Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами простых крыш: оцинкованной сталью						11,26
	(зона: 1)	115,78	105,73	-	-	10,05	
	(зона: 2)	115,59	105,73	-	-	9,86	
	(зона: 3)	115,21	105,73	-	-	9,48	
	(зона: 4)	115,40	105,73	-	-	9,67	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0084**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,009**	
06-01-012-11	Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: черной сталью						21,99
	(зона: 1)	214,26	206,49	-	-	7,77	
	(зона: 2)	214,12	206,49	-	-	7,63	
	(зона: 3)	213,83	206,49	-	-	7,34	
	(зона: 4)	213,98	206,49	-	-	7,49	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

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
06-01-012-12	Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами сложных крыш: оцинкованной сталью						21,99
	(зона: 1)	216,39	206,49	-	-	9,90	
	(зона: 2)	216,20	206,49	-	-	9,71	
	(зона: 3)	215,84	206,49	-	-	9,35	
	(зона: 4)	216,02	206,49	-	-	9,53	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

Таблица ТЕРрр 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 м2 поверхности

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-013-07	Окрытие конусов для глав медью: толщиной листа 0,8 мм						23,06
	(зона: 1)	300,68	246,28	-	-	54,40	
	(зона: 2)	299,68	246,28	-	-	53,40	
	(зона: 3)	297,68	246,28	-	-	51,40	
	(зона: 4)	298,68	246,28	-	-	52,40	
(888-0092)	**Поковки медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,39**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-013-08	Окрытие конусов для глав медью: толщиной листа 1,0 мм						27,12
	(зона: 1)	344,04	289,64	-	-	54,40	
	(зона: 2)	343,04	289,64	-	-	53,40	
	(зона: 3)	341,04	289,64	-	-	51,40	
	(зона: 4)	342,04	289,64	-	-	52,40	
(888-0092)	**Поковки медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,24**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,015**	
06-01-013-09	Окрытие конусов для глав медью: толщиной листа 1,5 мм						34,20
	(зона: 1)	422,74	365,26	-	-	57,48	
	(зона: 2)	421,68	365,26	-	-	56,42	
	(зона: 3)	419,58	365,26	-	-	54,32	
	(зона: 4)	420,63	365,26	-	-	55,37	
(888-0092)	**Поковки медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**21,10**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,021**	

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

Измеритель : 1 м2 поверхности

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

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
06-01-014-04	Покрытие способом давления подвесных шаров (яблок) медью: толщиной листа 1,0 мм						106,10
	(зона: 1)	1785,62	1133,15	-	-	652,47	
	(зона: 2)	1759,25	1133,15	-	-	626,10	
	(зона: 3)	1743,72	1133,15	-	-	610,57	
	(зона: 4)	1750,70	1133,15	-	-	617,55	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,24**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-014-05	Покрытие способом выколотки подвесных шаров (яблок) кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: черной						59,90
	(зона: 1)	697,60	639,73	-	-	57,87	
	(зона: 2)	696,49	639,73	-	-	56,76	
	(зона: 3)	694,33	639,73	-	-	54,60	
	(зона: 4)	695,40	639,73	-	-	55,67	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-014-06	Покрытие способом выколотки подвесных шаров (яблок) кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной						58,95
	(зона: 1)	688,28	629,59	-	-	58,69	
	(зона: 2)	687,16	629,59	-	-	57,57	
	(зона: 3)	684,97	629,59	-	-	55,38	
	(зона: 4)	686,06	629,59	-	-	56,47	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0096**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-014-07	Покрытие способом выколотки подвесных шаров (яблок) медью: толщиной листа 0,8 мм						65,14
	(зона: 1)	764,70	695,70	-	-	69,00	
	(зона: 2)	763,43	695,70	-	-	67,73	
	(зона: 3)	760,90	695,70	-	-	65,20	
	(зона: 4)	762,17	695,70	-	-	66,47	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**11,39**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-014-08	Покрытие способом выколотки подвесных шаров (яблок) медью: толщиной листа 1,0 мм						77,83
	(зона: 1)	900,22	831,22	-	-	69,00	
	(зона: 2)	898,95	831,22	-	-	67,73	
	(зона: 3)	896,42	831,22	-	-	65,20	
	(зона: 4)	897,69	831,22	-	-	66,47	
(888-0139)	**Детали креплений медные, (кг)**					**0,23**	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,24**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	

Таблица ТЕРрр 06-01-015 Устройство подзоров, флюгарок, прапоров, звезд и других плоских вырезных украшений

Измеритель : 1 дм2 шаблона

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-015-02	Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений рисунка: средней сложности						0,67
	(зона: 1)	8,45	8,45	-	-	-	
	(зона: 2)	8,45	8,45	-	-	-	
	(зона: 3)	8,45	8,45	-	-	-	
	(зона: 4)	8,45	8,45	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00009**	
06-01-015-03	Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений рисунка: сложного						0,81
	(зона: 1)	10,21	10,21	-	-	-	
	(зона: 2)	10,21	10,21	-	-	-	
	(зона: 3)	10,21	10,21	-	-	-	
	(зона: 4)	10,21	10,21	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,00009**	

Измеритель : 1 м2 изделий

06-01-015-04	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: простого						22,54
	(зона: 1)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 2)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 3)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 4)	284,23	284,23	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0066**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0066**	
06-01-015-05	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: средней сложности						28,42
	(зона: 1)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 2)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 3)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 4)	358,38	358,38	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0066**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0066**	
06-01-015-06	Изготовление украшений из черной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: сложного						35,26
	(зона: 1)	444,63	444,63	-	-	-	
	(зона: 2)	444,63	444,63	-	-	-	
	(зона: 3)	444,63	444,63	-	-	-	
	(зона: 4)	444,63	444,63	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0066**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0066**	
06-01-015-07	Изготовление украшений из оцинкованной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: простого						22,54
	(зона: 1)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 2)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 3)	284,23	284,23	-	-	-	
	(зона: 4)	284,23	284,23	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0066**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0066**	
06-01-015-08	Изготовление украшений из оцинкованной кровельной стали толщиной листа 0,7 мм рисунка: средней сложности						28,42
	(зона: 1)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 2)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 3)	358,38	358,38	-	-	-	
	(зона: 4)	358,38	358,38	-	-	-	
(101-9350)	**Сталь листовая, (т)**					**0,0066**	

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

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)	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
06-01-015-15	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,0 мм рисунка: сложного						45,06
	(зона: 1)	568,21	568,21	-	-	-	
	(зона: 2)	568,21	568,21	-	-	-	
	(зона: 3)	568,21	568,21	-	-	-	
	(зона: 4)	568,21	568,21	-	-	-	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**9,80**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,01**	
06-01-015-16	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: простого						38,21
	(зона: 1)	481,83	481,83	-	-	-	
	(зона: 2)	481,83	481,83	-	-	-	
	(зона: 3)	481,83	481,83	-	-	-	
	(зона: 4)	481,83	481,83	-	-	-	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,50**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	
06-01-015-17	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: средней сложности						48,01
	(зона: 1)	605,41	605,41	-	-	-	
	(зона: 2)	605,41	605,41	-	-	-	
	(зона: 3)	605,41	605,41	-	-	-	
	(зона: 4)	605,41	605,41	-	-	-	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,50**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	
06-01-015-18	Изготовление украшений из листовой меди толщиной 1,5 мм рисунка: сложного						59,76
	(зона: 1)	753,57	753,57	-	-	-	
	(зона: 2)	753,57	753,57	-	-	-	
	(зона: 3)	753,57	753,57	-	-	-	
	(зона: 4)	753,57	753,57	-	-	-	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**14,50**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,014**	
Измеритель :	**10 м2 изделий**						
06-01-015-19	Установка изделий на место: с пайкой швов						65,30
	(зона: 1)	779,00	697,40	-	-	81,60	
	(зона: 2)	777,50	697,40	-	-	80,10	
	(зона: 3)	774,51	697,40	-	-	77,11	
	(зона: 4)	776,00	697,40	-	-	78,60	
06-01-015-20	Установка изделий на место: без пайки швов						39,10
	(зона: 1)	417,59	417,59	-	-	-	
	(зона: 2)	417,59	417,59	-	-	-	
	(зона: 3)	417,59	417,59	-	-	-	
	(зона: 4)	417,59	417,59	-	-	-	
Измеритель :	**1 м подзора**						
06-01-015-21	Изготовление и установка каркасов для подвески подзоров						3,27
	(зона: 1)	60,47	28,97	-	-	31,50	
	(зона: 2)	59,89	28,97	-	-	30,92	
	(зона: 3)	58,74	28,97	-	-	29,77	
	(зона: 4)	59,32	28,97	-	-	30,35	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,005**	

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

Таблица ТЕРрр 06-01-016 Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем

Измеритель : 10 м пропаянного шва

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

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

Таблица ТЕРрр 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)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-017-06	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 0,5 м: при толщине металла 1,0 мм						0,80
	(зона: 1)	1630,14	8,09	-	-	1622,05	
	(зона: 2)	1600,35	8,09	-	-	1592,26	
	(зона: 3)	1540,76	8,09	-	-	1532,67	
	(зона: 4)	1570,56	8,09	-	-	1562,47	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-07	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 0,5 м: при толщине металла 1,2 мм						0,89
	(зона: 1)	1656,95	9,00	-	-	1647,95	
	(зона: 2)	1626,68	9,00	-	-	1617,68	
	(зона: 3)	1566,14	9,00	-	-	1557,14	
	(зона: 4)	1596,41	9,00	-	-	1587,41	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-08	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 0,5 м: при толщине металла 1,5 мм						0,98
	(зона: 1)	2481,83	9,91	-	-	2471,92	
	(зона: 2)	2436,43	9,91	-	-	2426,52	
	(зона: 3)	2345,61	9,91	-	-	2335,70	
	(зона: 4)	2391,03	9,91	-	-	2381,12	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-09	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 0,5 м: при толщине металла 1,8 мм						1,06
	(зона: 1)	3471,41	10,72	-	-	3460,69	
	(зона: 2)	3407,85	10,72	-	-	3397,13	
	(зона: 3)	3280,71	10,72	-	-	3269,99	
	(зона: 4)	3344,28	10,72	-	-	3333,56	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-10	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 0,5 м: при толщине металла 2,0 мм						1,17
	(зона: 1)	3543,15	11,83	-	-	3531,32	
	(зона: 2)	3478,29	11,83	-	-	3466,46	
	(зона: 3)	3348,55	11,83	-	-	3336,72	
	(зона: 4)	3413,43	11,83	-	-	3401,60	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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						0,43
	(зона: 1)	1626,40	4,35	-	-	1622,05	
	(зона: 2)	1596,61	4,35	-	-	1592,26	
	(зона: 3)	1537,02	4,35	-	-	1532,67	
	(зона: 4)	1566,82	4,35	-	-	1562,47	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						0,49
	(зона: 1)	1652,90	4,95	-	-	1647,95	
	(зона: 2)	1622,63	4,95	-	-	1617,68	
	(зона: 3)	1562,09	4,95	-	-	1557,14	
	(зона: 4)	1592,36	4,95	-	-	1587,41	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						0,55
	(зона: 1)	2477,48	5,56	-	-	2471,92	
	(зона: 2)	2432,08	5,56	-	-	2426,52	
	(зона: 3)	2341,26	5,56	-	-	2335,70	
	(зона: 4)	2386,68	5,56	-	-	2381,12	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						0,59
	(зона: 1)	3466,65	5,96	-	-	3460,69	
	(зона: 2)	3403,09	5,96	-	-	3397,13	
	(зона: 3)	3275,95	5,96	-	-	3269,99	
	(зона: 4)	3339,52	5,96	-	-	3333,56	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						0,65
	(зона: 1)	3537,89	6,57	-	-	3531,32	
	(зона: 2)	3473,03	6,57	-	-	3466,46	
	(зона: 3)	3343,29	6,57	-	-	3336,72	
	(зона: 4)	3408,17	6,57	-	-	3401,60	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-017-16	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 1,0 м: при толщине металла 1,0 мм						3,65
	(зона: 1)	4884,22	36,90	-	-	4847,32	
	(зона: 2)	4795,19	36,90	-	-	4758,29	
	(зона: 3)	4617,10	36,90	-	-	4580,20	
	(зона: 4)	4706,16	36,90	-	-	4669,26	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-17	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 1,0 м: при толщине металла 1,2 мм						4,00
	(зона: 1)	5125,53	40,44	-	-	5085,09	
	(зона: 2)	5032,14	40,44	-	-	4991,70	
	(зона: 3)	4845,32	40,44	-	-	4804,88	
	(зона: 4)	4938,74	40,44	-	-	4898,30	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-18	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 1,0 м: при толщине металла 1,5 мм						4,62
	(зона: 1)	7674,35	46,71	-	-	7627,64	
	(зона: 2)	7534,25	46,71	-	-	7487,54	
	(зона: 3)	7254,03	46,71	-	-	7207,32	
	(зона: 4)	7394,16	46,71	-	-	7347,45	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-19	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 1,0 м: при толщине металла 1,8 мм						4,89
	(зона: 1)	10737,55	49,44	-	-	10688,11	
	(зона: 2)	10541,24	49,44	-	-	10491,80	
	(зона: 3)	10148,58	49,44	-	-	10099,14	
	(зона: 4)	10344,93	49,44	-	-	10295,49	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
06-01-017-20	Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем; длиной шва до 1,0 м: при толщине металла 2,0 мм						5,42
	(зона: 1)	10954,79	54,80	-	-	10899,99	
	(зона: 2)	10754,59	54,80	-	-	10699,79	
	(зона: 3)	10354,14	54,80	-	-	10299,34	
	(зона: 4)	10554,39	54,80	-	-	10499,59	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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						2,02
	(зона: 1)	4867,74	20,42	-	-	4847,32	
	(зона: 2)	4778,71	20,42	-	-	4758,29	
	(зона: 3)	4600,62	20,42	-	-	4580,20	
	(зона: 4)	4689,68	20,42	-	-	4669,26	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						2,23
	(зона: 1)	5107,64	22,55	-	-	5085,09	
	(зона: 2)	5014,25	22,55	-	-	4991,70	
	(зона: 3)	4827,43	22,55	-	-	4804,88	
	(зона: 4)	4920,85	22,55	-	-	4898,30	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						2,49
	(зона: 1)	7652,81	25,17	-	-	7627,64	
	(зона: 2)	7512,71	25,17	-	-	7487,54	
	(зона: 3)	7232,49	25,17	-	-	7207,32	
	(зона: 4)	7372,62	25,17	-	-	7347,45	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						2,72
	(зона: 1)	10715,61	27,50	-	-	10688,11	
	(зона: 2)	10519,30	27,50	-	-	10491,80	
	(зона: 3)	10126,64	27,50	-	-	10099,14	
	(зона: 4)	10322,99	27,50	-	-	10295,49	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	
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						3,01
	(зона: 1)	10930,42	30,43	-	-	10899,99	
	(зона: 2)	10730,22	30,43	-	-	10699,79	
	(зона: 3)	10329,77	30,43	-	-	10299,34	
	(зона: 4)	10530,02	30,43	-	-	10499,59	
(888-9901)	**Прочие материалы, (%)**					**2,00**	

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

Таблица ТЕРрр 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)						1,15
	(зона: 1)	12,28	12,28	-	-	-	
	(зона: 2)	12,28	12,28	-	-	-	
	(зона: 3)	12,28	12,28	-	-	-	
	(зона: 4)	12,28	12,28	-	-	-	

Таблица ТЕРрр 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						3,53
	(зона: 1)	180,05	33,15	-	-	146,90	
	(зона: 2)	177,20	33,15	-	-	144,05	
	(зона: 3)	172,04	33,15	-	-	138,89	
	(зона: 4)	174,78	33,15	-	-	141,63	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,0015**	

Таблица ТЕРрр 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						3,90
	(зона: 1)	58,13	41,65	-	-	16,48	
	(зона: 2)	57,83	41,65	-	-	16,18	
	(зона: 3)	57,22	41,65	-	-	15,57	
	(зона: 4)	57,53	41,65	-	-	15,88	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**2,80**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,003**	

Измеритель : 10 листов размер. 0,4х0,7 м

06-01-020-02	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с устройством заплат 0,4х0,7 м толщиной 0,6 мм						23,00
	(зона: 1)	1187,89	245,64	-	-	942,25	
	(зона: 2)	1170,57	245,64	-	-	924,93	
	(зона: 3)	1136,01	245,64	-	-	890,37	
	(зона: 4)	1153,34	245,64	-	-	907,70	
(888-0330)	**Медь листовая, (кг)**					**17,70**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,019**	

Измеритель : 10 дм2

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

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 м2**						
06-01-020-04	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью: с промазкой и протиркой листа площадью до 0,5 м						13,20
	(зона: 1)	140,98	140,98	-	-	-	
	(зона: 2)	140,98	140,98	-	-	-	
	(зона: 3)	140,98	140,98	-	-	-	
	(зона: 4)	140,98	140,98	-	-	-	
(888-9002)	**Прочие материалы, (руб)**					**2,78**	

РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ

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

Измеритель : **1 м2 покрытия**

06-01-021-01	Покрытие крыш простой и средней сложности тесом: в разбежку						0,98
	(зона: 1)	69,58	9,20	-	-	60,38	
	(зона: 2)	68,47	9,20	-	-	59,27	
	(зона: 3)	66,24	9,20	-	-	57,04	
	(зона: 4)	67,35	9,20	-	-	58,15	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,035**	
06-01-021-02	Покрытие крыш простой и средней сложности тесом: в два слоя						1,41
	(зона: 1)	93,16	13,24	-	-	79,92	
	(зона: 2)	91,68	13,24	-	-	78,44	
	(зона: 3)	88,73	13,24	-	-	75,49	
	(зона: 4)	90,20	13,24	-	-	76,96	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,035**	
06-01-021-03	Покрытие крыш простой и средней сложности дранкой: в три слоя						0,46
	(зона: 1)	19,60	4,32	-	-	15,28	
	(зона: 2)	19,27	4,32	-	-	14,95	
	(зона: 3)	18,65	4,32	-	-	14,33	
	(зона: 4)	18,94	4,32	-	-	14,62	
(888-0503)	**Дрань кровельная, (1000 шт.)**					**0,11**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,035**	
06-01-021-04	Покрытие крыш простой и средней сложности дранкой: в четыре слоя						0,51
	(зона: 1)	20,55	4,79	-	-	15,76	
	(зона: 2)	20,19	4,79	-	-	15,40	
	(зона: 3)	19,55	4,79	-	-	14,76	
	(зона: 4)	19,85	4,79	-	-	15,06	
(888-0503)	**Дрань кровельная, (1000 шт.)**					**0,147**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,047**	
06-01-021-05	Покрытие сложных крыш тесом: в разбежку						3,44
	(зона: 1)	98,11	32,30	-	-	65,81	
	(зона: 2)	96,89	32,30	-	-	64,59	
	(зона: 3)	94,46	32,30	-	-	62,16	
	(зона: 4)	95,67	32,30	-	-	63,37	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,029**	
06-01-021-06	Покрытие сложных крыш тесом: в два слоя						5,12
	(зона: 1)	132,05	48,08	-	-	83,97	
	(зона: 2)	130,50	48,08	-	-	82,42	
	(зона: 3)	127,41	48,08	-	-	79,33	
	(зона: 4)	128,95	48,08	-	-	80,87	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,038**	

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
06-01-021-07	Покрытие сложных крыш дранкой: в три слоя						1,72
	(зона: 1)	32,16	16,15	-	-	16,01	
	(зона: 2)	31,81	16,15	-	-	15,66	
	(зона: 3)	31,16	16,15	-	-	15,01	
	(зона: 4)	31,47	16,15	-	-	15,32	
(888-0503)	**Дрань кровельная, (1000 шт.)**					**0,12**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,043**	
06-01-021-08	Покрытие сложных крыш дранкой: в четыре слоя						2,22
	(зона: 1)	37,34	20,85	-	-	16,49	
	(зона: 2)	36,96	20,85	-	-	16,11	
	(зона: 3)	36,29	20,85	-	-	15,44	
	(зона: 4)	36,60	20,85	-	-	15,75	
(888-0503)	**Дрань кровельная, (1000 шт.)**					**0,12**	
(999-9004)	**Вес материалов, (т)**					**0,051**	

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

Измеритель : 1 шт.

06-01-022-01	Изготовление лемеха размером 0,16х0,40х0,015 м для покрытия кровель: простых и средней сложности						0,17
	(зона: 1)	6,61	1,60	-	-	5,01	
	(зона: 2)	6,39	1,60	-	-	4,79	
	(зона: 3)	6,28	1,60	-	-	4,68	
	(зона: 4)	6,33	1,60	-	-	4,73	
06-01-022-02	Изготовление лемеха размером 0,16х0,40х0,015 м для покрытия кровель: сложных						0,24
	(зона: 1)	7,26	2,25	-	-	5,01	
	(зона: 2)	7,04	2,25	-	-	4,79	
	(зона: 3)	6,93	2,25	-	-	4,68	
	(зона: 4)	6,98	2,25	-	-	4,73	

Измеритель : 1 м2 покрытия

06-01-022-03	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м крыш: 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	
(888-0059)	**Лемех кровельный, (шт)**					**62,00**	
06-01-022-04	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м крыш: 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	
(888-0059)	**Лемех кровельный, (шт)**					**62,00**	
06-01-022-05	Покрытие кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м крыш: 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	
(888-0059)	**Лемех кровельный, (шт)**					**62,00**	

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

Таблица ТЕРрр 06-01-023 Воссоздание черепичных кровель

Измеритель : 1 м2 покрытия

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

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 неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРрр 06-01-024 Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смывками

Измеритель : 1 м2 окрашенной поверхности

06-01-024-01	Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски: механическим способом						1,07
	(зона: 1)	8,91	8,91	-	-	-	
	(зона: 2)	8,91	8,91	-	-	-	
	(зона: 3)	8,91	8,91	-	-	-	
	(зона: 4)	8,91	8,91	-	-	-	
06-01-024-02	Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски: смывками						2,30
	(зона: 1)	36,21	19,16	-	-	17,05	
	(зона: 2)	35,90	19,16	-	-	16,74	
	(зона: 3)	35,27	19,16	-	-	16,11	
	(зона: 4)	35,59	19,16	-	-	16,43	
(500-9635)	**Мешковина джутовая, (м2)**					**0,23**	

Таблица ТЕРрр 06-01-025 Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика

Измеритель : 1 пог.м шва

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

Таблица ТЕРрр 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						1,00
	(зона: 1)	321,21	12,61	38,38	-	270,22	
	(зона: 2)	323,30	12,61	45,52	-	265,17	
	(зона: 3)	308,45	12,61	40,58	-	255,26	
	(зона: 4)	314,27	12,61	41,36	-	260,30	
06-01-026-02	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм: шов горизонтальный и потолочный						1,50
	(зона: 1)	347,20	18,92	57,57	-	270,71	
	(зона: 2)	352,85	18,92	68,28	-	265,65	
	(зона: 3)	335,51	18,92	60,87	-	255,72	
	(зона: 4)	341,73	18,92	62,04	-	260,77	

Таблица ТЕРрр 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						1,93
	(зона: 1)	129,83	19,51	1,64	-	108,68	
	(зона: 2)	127,91	19,51	1,71	-	106,69	
	(зона: 3)	123,85	19,51	1,65	-	102,69	
	(зона: 4)	125,89	19,51	1,69	-	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 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,96

Код ресурса	Наименование ресурса	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	маш.-ч		
	(зона: 1)		17,57	-
	(зона: 2)		20,32	-
	(зона: 3)		17,81	-
	(зона: 4)		18,13	-
040802	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч		
	(зона: 1)		13,65	-
	(зона: 2)		16,32	-
	(зона: 3)		14,95	-
	(зона: 4)		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 °С до 500 °С	маш.-ч		
	(зона: 1)		7,16	-
	(зона: 2)		8,88	-
	(зона: 3)		7,82	-
	(зона: 4)		7,97	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч		
	(зона: 1)		8,21	-
	(зона: 2)		8,54	-
	(зона: 3)		8,26	-
	(зона: 4)		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	т	
	(зона: 1)		51448,00
	(зона: 2)		50504,00
	(зона: 3)		48616,00
	(зона: 4)		49560,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	
	(зона: 1)		11,77
	(зона: 2)		11,56
	(зона: 3)		11,12
	(зона: 4)		11,34
101-0620	Мел природный молотый	т	
	(зона: 1)		1103,63
	(зона: 2)		1083,38
	(зона: 3)		1042,88
	(зона: 4)		1063,13
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	
	(зона: 1)		5,81
	(зона: 2)		5,70
	(зона: 3)		5,49
	(зона: 4)		5,60
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	
	(зона: 1)		25161,20
	(зона: 2)		24468,69
	(зона: 3)		24007,02
	(зона: 4)		24699,53
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	
	(зона: 1)		88508,00
	(зона: 2)		86884,00
	(зона: 3)		83636,00
	(зона: 4)		85260,00
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	м2	
	(зона: 1)		6,94
	(зона: 2)		6,82
	(зона: 3)		6,56
	(зона: 4)		6,69
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	
	(зона: 1)		56,79
	(зона: 2)		55,75
	(зона: 3)		53,66
	(зона: 4)		54,71
101-1731	Сталь полосовая, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм	т	
	(зона: 1)		6300,20
	(зона: 2)		6184,60
	(зона: 3)		5953,40
	(зона: 4)		6069,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	
	(зона: 1)		7837,10
	(зона: 2)		7693,30
	(зона: 3)		7405,70
	(зона: 4)		7549,50
101-1757	Ветошь	кг	
	(зона: 1)		11,99
	(зона: 2)		11,77
	(зона: 3)		11,33
	(зона: 4)		11,55
101-1825	Олифа натуральная	кг	
	(зона: 1)		29,10
	(зона: 2)		28,57
	(зона: 3)		27,50
	(зона: 4)		28,04
102-0095	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, I сорта	м3	
	(зона: 1)		1792,36
	(зона: 2)		1711,52
	(зона: 3)		1673,79
	(зона: 4)		1689,96
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	
	(зона: 1)		1253,50
	(зона: 2)		1230,50
	(зона: 3)		1184,50
	(зона: 4)		1207,50
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	
	(зона: 1)		1635,00
	(зона: 2)		1605,00
	(зона: 3)		1545,00
	(зона: 4)		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	м3	
	(зона: 1)		2505,83
	(зона: 2)		2392,81
	(зона: 3)		2340,06
	(зона: 4)		2362,67
102-0248	Дрова разделанные длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м3	
	(зона: 1)		103,21
	(зона: 2)		101,22
	(зона: 3)		97,44
	(зона: 4)		99,33
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	
	(зона: 1)		58,86
	(зона: 2)		57,78
	(зона: 3)		55,62
	(зона: 4)		56,70
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	
	(зона: 1)		408,75
	(зона: 2)		401,25
	(зона: 3)		386,25
	(зона: 4)		393,75
522-0050	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 15 мм	т	
	(зона: 1)		72794,90
	(зона: 2)		71459,21
	(зона: 3)		68787,84
	(зона: 4)		70123,53
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	
	(зона: 1)		95,16
	(зона: 2)		93,41
	(зона: 3)		89,92
	(зона: 4)		91,67
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	
	(зона: 1)		98,54
	(зона: 2)		96,73
	(зона: 3)		93,11
	(зона: 4)		94,92

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 3
СБОРНИК № 1. АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9
Таблица ТЕРрр 01-01-001 Археологические раскопки в зонах памятников истории и культуры 11
Таблица ТЕРрр 01-01-002 Просеивание грунта при археологических раскопках 12
Таблица ТЕРрр 01-01-003 Засыпка шурфов и раскопок с выравниванием и ручным трамбованием 12
Таблица ТЕРрр 01-01-004 Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением тачками 13
Таблица ТЕРрр 01-01-005 Срезка культурного слоя грунта в зонах памятников истории и культуры вручную с перемещением автомашинами 14
Таблица ТЕРрр 01-01-006 Рытье неархеологических шурфов в зонах памятников истории и культуры 15
Таблица ТЕРрр 01-01-007 Рытье археологических шурфов в зонах памятников истории и культуры 16
Таблица ТЕРрр 01-01-008 Устройство и разборка креплений стенок при археологических раскопках и копке шурфов глубиной до 5 м 17
Таблица ТЕРрр 01-01-009 Копка ям при восстановлении и усилении фундаментов в зонах памятников истории и культуры 18
Таблица ТЕРрр 01-01-010 Копка траншей при восстановлении фундаментов или устройстве наружных коммуникаций и т.д. в зонах памятников истории и культуры 19
Таблица ТЕРрр 01-01-011 Разборка завалов в помещениях с выноской носилками или тачками на расстояние до 100 м 20
Таблица ТЕРрр 01-01-012 Снятие вручную позднейших наслоений грунта в помещениях 20
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 21
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

СБОРНИК № 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ 27
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 27
Таблица ТЕРрр 02-01-001 Разборка бутовой кладки 28
Таблица ТЕРрр 02-01-002 Реставрация и усиление фундаментов под существующими памятниками культуры 29
Таблица ТЕРрр 02-01-003 Воссоздание в древней конструкции фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес 30
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 02-01-005 Гидроизоляция фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. 31
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 02-01-007 Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т. д. из бутового или булыжного камня 34
Таблица ТЕРрр 02-01-008 Устройство противокапиллярной гидроизоляции стен методом инъекций кремнеорганических жидкостей 35
Таблица ТЕРрр 02-01-009 Устройство буроинъекционных свай 35
Таблица ТЕРрр 02-01-010 Санирующая штукатурка 35
Таблица ТЕРрр 02-01-011 Устройство оснований полов в подвале при наличии подпора грунтовых вод 36
Таблица ТЕРрр 02-01-012 Устройство гидроизоляции пола покрытием "Барраластик" 36
Таблица ТЕРрр 02-01-013 Устройство гидроизоляции стен покрытием "Барраластик" 37
Таблица ТЕРрр 02-01-014 Устройство гильз для прохода инженерных сетей через бутовые фундаменты или кирпичные стены подвала 37
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 02-01-016 Инъекцирование и опрессовка тела фундамента стен с элементами гранита и бетонных стен 38
Таблица ТЕРрр 02-01-017 Сушка стен ТЭНами перед началом реставрационных работ 38

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 40
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

СБОРНИК № 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК 53
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 53
РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ 56
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 56
Таблица ТЕРрр 03-01-001 Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д. 56
Таблица ТЕРрр 03-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок 56
Таблица ТЕРрр 03-01-003 Зондаж кирпичных стен 57
Таблица ТЕРрр 03-01-004 Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др. 57
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК 58
1. РЕСТАВРАЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (КРОМЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ) 58
Таблица ТЕРрр 03-02-001 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом 58
Таблица ТЕРрр 03-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца 58
Таблица ТЕРрр 03-02-003 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом 59
Таблица ТЕРрр 03-02-004 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей) 60
2. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРНИЗОВ, ПОЯСКОВ, НАЛИЧНИКОВ И ПРОЧИХ ДЕТАЛЕЙ ОТ 1 ДО 10 КИРПИЧЕЙ В ОДНОМ МЕСТЕ 61
Таблица ТЕРрр 03-02-005 Заготовка профилированных и резных кирпичей 61
Таблица ТЕРрр 03-02-006 Реставрация архитектурных деталей 62
3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ 63
Таблица ТЕРрр 03-02-007 Реставрация кирпичной кладки стен 63
Таблица ТЕРрр 03-02-008 Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов 68
Таблица ТЕРрр 03-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м3 в одном месте 76
Таблица ТЕРрр 03-02-010 Реставрация кирпичных перемычек 83
Таблица ТЕРрр 03-02-011 Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м3 в одном месте 86
Таблица ТЕРрр 03-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней 90
4. БОРОЗДЫ 91
Таблица ТЕРрр 03-02-013 Пробивка борозд 91
Таблица ТЕРрр 03-02-014 Заделка борозд 95
5. УКРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ 97
Таблица ТЕРрр 03-02-015 Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д. 97
Таблица ТЕРрр 03-02-016 Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами 98
РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК 99
Таблица ТЕРрр 03-03-001 Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmoertel" 99
Таблица ТЕРрр 03-03-002 Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором 99
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 03-03-004 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором "Funcosil Grobzugmoertel" 100
Таблица ТЕРрр 03-03-005 Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором 101
Таблица ТЕРрр 03-03-006 Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен 101
Таблица ТЕРрр 03-03-007 Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner" 103
Таблица ТЕРрр 03-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur" 103
Таблица ТЕРрр 03-03-009 Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами 103

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 104

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

СБОРНИК № 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ 111

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 111

РАЗДЕЛ 1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛНОЙ ЗАМЕНЫ КАМНЕЙ 118

Таблица ТЕРрр 04-01-001 Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций 118

Таблица ТЕРрр 04-01-002 Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций 120

Таблица ТЕРрр 04-01-003 Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции 122

Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 04-01-005 Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) 125

Таблица ТЕРрр 04-01-006 Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций 126

Таблица ТЕРрр 04-01-007 Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами 127

Таблица ТЕРрр 04-01-008 Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции 128

Таблица ТЕРрр 04-01-009 Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м) 128

Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 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 ТЕРрр 04-01-012 Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду) 130

Таблица ТЕРрр 04-01-013 Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м) 131

Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 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 ТЕРрр 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 ТЕРрр 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 ТЕРрр 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 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 134

Таблица ТЕРрр 04-01-019 Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками 136

Таблица ТЕРрр 04-01-020 Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов 138

Таблица ТЕРрр 04-01-021 Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора 139

Таблица ТЕРрр 04-01-022 Реставрация и воссоздание накрывных плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленых плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) 140

Таблица ТЕРрр 04-01-023 Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки 141

Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 04-01-025 Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки 143

Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 04-01-027 Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилястр тосканского ордера при , изготовлении камней из блоков карьерной обработки 146
Таблица ТЕРрр 04-01-028 Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 147
Таблица ТЕРрр 04-01-029 Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 148
Таблица ТЕРрр 04-01-030 Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов 149
Таблица ТЕРрр 04-01-031 Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками 150
Таблица ТЕРрр 04-01-032 Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 153
Таблица ТЕРрр 04-01-033 Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 154
Таблица ТЕРрр 04-01-034 Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками 156
Таблица ТЕРрр 04-01-035 Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 159
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 04-01-037 Смена мраморных подоконников 163
Таблица ТЕРрр 04-01-038 Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) 165
Таблица ТЕРрр 04-01-039 Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 166
Таблица ТЕРрр 04-01-040 Отделка поверхности мраморной облицовки 168
Таблица ТЕРрр 04-01-041 Отделка поверхности гранитной облицовки 175
Таблица ТЕРрр 04-01-042 Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте 179
Таблица ТЕРрр 04-01-043 Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки 182
Таблица ТЕРрр 04-01-044 Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка 182
Таблица ТЕРрр 04-01-045 Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте 183
Таблица ТЕРрр 04-01-046 Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой 184
Таблица ТЕРрр 04-01-047 Подбор и маркировка плит 187
Таблица ТЕРрр 04-01-048 Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления 189
Таблица ТЕРрр 04-01-049 Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей 190
Таблица ТЕРрр 04-01-050 Зондаж белокаменных стен 193
Таблица ТЕРрр 04-01-051 Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки 193

РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ ЧАСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ ЗАМЕНЕ РАЗРУШИВШИХСЯ УЧАСТКОВ КАМНЯ ПУТЕМ УСТРОЙСТВА ВСТАВОК 193

Таблица ТЕРрр 04-01-052 Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем установки вставок 193
Таблица ТЕРрр 04-01-053 Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок 194
Таблица ТЕРрр 04-01-054 Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок 194
Таблица ТЕРрр 04-01-055 Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности 195

РАЗДЕЛ 3. РАБОТЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ХАРАКТЕРА 196

Таблица ТЕРрр 04-01-056 Промывка поверхности деталей памятников водой 196
Таблица ТЕРрр 04-01-057 Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня 197
Таблица ТЕРрр 04-01-058 Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника 198
Таблица ТЕРрр 04-01-059 Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками 198
Таблица ТЕРрр 04-01-060 Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества 198

Таблица ТЕРрр 04-01-061 Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами....199
Таблица ТЕРрр 04-01-062 Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА....200
Таблица ТЕРрр 04-01-063 Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой "Fassadenreiniger-paste"....201
Таблица ТЕРрр 04-01-064 Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений....201
Таблица ТЕРрр 04-01-065 Сухая абразивная очистка фактурных "под шубу" и грубо тесаных поверхностей гранитных фасадов....202
Таблица ТЕРрр 04-01-068 Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см....202
Таблица ТЕРрр 04-01-070 Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне....202
Таблица ТЕРрр 04-01-071 Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента....203
Таблица ТЕРрр 04-01-072 Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина масти-ковки до 1 см....203
Таблица ТЕРрр 04-01-073 Удаление домастиковочных составов....204
Таблица ТЕРрр 04-01-074 Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора....204
Таблица ТЕРрр 04-01-075 Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем....204
Таблица ТЕРрр 04-01-076 Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией....204
Таблица ТЕРрр 04-01-077 Гидрофобизация каменной поверхности....205
Таблица ТЕРрр 04-01-078 Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров....205
Таблица ТЕРрр 04-01-079 Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см....206
Таблица ТЕРрр 04-01-080 Заделка узких швов на камне инъектированием....206
Таблица ТЕРрр 04-01-081 Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства....206
Таблица ТЕРрр 04-01-082 Герметизация широких швов облицовки герметиками....207
Таблица ТЕРрр 04-01-083 Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности....207
Таблица ТЕРрр 04-01-084 Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента....207
Таблица ТЕРрр 04-01-085 Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из латуни....207

РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ СКУЛЬПТУРЫ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ....208

Таблица ТЕРрр 04-01-087 Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов....208
Таблица ТЕРрр 04-01-088 Исследование состояния скульптуры из естественного камня....208
Таблица ТЕРрр 04-01-089 Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры....208
Таблица ТЕРрр 04-01-090 Промывка поверхности скульптуры спиртом....208
Таблица ТЕРрр 04-01-091 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ....208
Таблица ТЕРрр 04-01-092 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)....209
Таблица ТЕРрр 04-01-093 Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов....209
Таблица ТЕРрр 04-01-094 Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов....209
Таблица ТЕРрр 04-01-095 Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем...209
Таблица ТЕРрр 04-01-096 Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнении, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры....210
Таблица ТЕРрр 04-01-097 Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную....210
Таблица ТЕРрр 04-01-098 Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой....210
Таблица ТЕРрр 04-01-099 Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см....211
Таблица ТЕРрр 04-01-100 Тонирование мест мастиковки....211
Таблица ТЕРрр 04-01-101 Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем....211
Таблица ТЕРрр 04-01-102 Укрепление поверхности мраморной скульптуры....211
Таблица ТЕРрр 04-01-103 Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском....212
Таблица ТЕРрр 04-01-104 Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам....212
Таблица ТЕРрр 04-01-105 Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам....212
Таблица ТЕРрр 04-01-106 Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам....212
Таблица ТЕРрр 04-01-107 Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры....213
Таблица ТЕРрр 04-01-108 Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы....213
Таблица ТЕРрр 04-01-109 Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом....213

Таблица ТЕРрр 04-01-110 Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня 213
Таблица ТЕРрр 04-01-111 Защита скульптуры из пудожского камня 213
Таблица ТЕРрр 04-01-112 Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур 214
Таблица ТЕРрр 04-01-113 Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня 214
Таблица ТЕРрр 04-01-114 Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы....215
Таблица ТЕРрр 04-01-115 Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах....216

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 217
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ....217
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН....218
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ....219

СБОРНИК № 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ 229
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ....229
РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ....231
Таблица ТЕРрр 05-01-001 Разборка конструктивных элементов крыши 231
Таблица ТЕРрр 05-01-002 Разборка деревянных конструкций стен и перегородок 232
Таблица ТЕРрр 05-01-003 Разборка конструкций перекрытий 233
Таблица ТЕРрр 05-01-004 Разборка конструкций лестниц и крылец 234
Таблица ТЕРрр 05-01-005 Разборка заполнения проемов....234
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 235
Таблица ТЕРрр 05-01-006 Замена стульев из бревен под стенами деревянных зданий....235
Таблица ТЕРрр 05-01-007 Замена отдельных поврежденных мест в бревенчатых стенах....236
Таблица ТЕРрр 05-01-008 Замена пришедших в негодность венцов в рубленных стенах и воссоздание рубленных стен...236
Таблица ТЕРрр 05-01-009 Замена пришедших в негодность элементов каркасных стен 237
Таблица ТЕРрр 05-01-010 Укрепление стен сжимами и установка подкосов к стенам....238
Таблица ТЕРрр 05-01-011 Замена отдельных мест обшивки деревянных стен, ветровых досок и наличников....238
Таблица ТЕРрр 05-01-012 Реставрация и воссоздание панелей и откосов без отделки поверхностей....239
Таблица ТЕРрр 05-01-013 Замена профилированных обшивных карнизов 242
Таблица ТЕРрр 05-01-014 Замена отдельных поврежденных участков деревянных колонн 242
РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ....243
Таблица ТЕРрр 05-01-015 Перестилка полов, сплачивание сохранившихся полов, замена отдельных досок в полах....243
Таблица ТЕРрр 05-01-016 Воссоздание и реставрация сосновых профилированных деталей (плинтусов, галтелей, наличников, поручней)....244
Таблица ТЕРрр 05-01-017 Настилка вновь дощатых полов по старому образцу и черных полов 245
Таблица ТЕРрр 05-01-018 Смена лаг 246
РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ....246
Таблица ТЕРрр 05-01-019 Замена поврежденных накатов, подшивки и утепления....246
Таблица ТЕРрр 05-01-020 Замена отдельных повреждении мест и усиление деревянных балок перекрытий....247
Таблица ТЕРрр 05-01-021 Воссоздание и укладка деревянных балок перекрытий взамен утраченных или полностью пришедших в негодность по кирпичным и деревянным стенам 248
РАЗДЕЛ 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ....250
Таблица ТЕРрр 05-01-022 Замена отдельных повреждений элементов стропильных конструкций скатных крыш (одно-двух и многоскатных мансардных, вальмовых, полувальмовых щипцовых, много-щипцовых) 250
Таблица ТЕРрр 05-01-023 Воссоздание стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных, мансардных и вальмовых, полувальмовых, щипцовых, многощипцовых)....251
Таблица ТЕРрр 05-01-024 Замена отдельных повреждений в стропильных конструкциях глав, куполов, шатров, конусов и башен 252
Таблица ТЕРрр 05-01-025 Воссоздание стропильных конструкций глав, шатров, конусов и башен....253
Таблица ТЕРрр 05-01-026 Смена обрешетки крыш 253
РАЗДЕЛ 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ....254
Таблица ТЕРрр 05-01-027 Замена негодных частей оконных и дверных сосновых коробок....254
Таблица ТЕРрр 05-01-028 Воссоздание и установка сосновых оконных и дверных коробок и колод по старым образцам.255
Таблица ТЕРрр 05-01-029 Реставрация дверных и оконных коробок 257
Таблица ТЕРрр 05-01-030 Реставрация глухих дверей и тамбуров (без отделки поверхностей)....259
Таблица ТЕРрр 05-01-031 Воссоздание и навеска дверных полотен по старым образцам....263
Таблица ТЕРрр 05-01-032 Воссоздание оконных переплетов по старым образцам с установкой и навеской на петли 265
Таблица ТЕРрр 05-01-033 Реставрация оконных переплетов....269
Таблица ТЕРрр 05-01-034 Воссоздание и реставрация сосновых тумбочек к оконным и дверным проемам 272
Таблица ТЕРрр 05-01-035 Воссоздание и реставрация подоконных досок по старому образцу 272
РАЗДЕЛ 7. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И КРЫЛЕЦ....274
Таблица ТЕРрр 05-01-036 Реставрация лестниц и крылец 274

Таблица ТЕРрр 05-01-037 Воссоздание лестниц и крылец 274
Таблица ТЕРрр 05-01-038 Установка вновь изготовленных деревянных лестниц и крылец 275
Таблица ТЕРрр 05-01-039 Снятие старых многослойных трудноудаляемых покрасок методом обжига с оконных рам и дверных полотен 275
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ 275
Таблица ТЕРрр 05-01-040 Временное подкружаливание оконных перемычек, обеспечивающее сохранность существующих форм 275
Таблица ТЕРрр 05-01-041 Временное крепление просевших сводов при расслоившейся кладке свода 276
Таблица ТЕРрр 05-01-042 Зондаж дощатых полов с основанием 276
Таблица ТЕРрр 05-01-043 Заделка зондажных окон дощатого пола 276
Таблица ТЕРрр 05-01-044 Воссоздание профилированных столярных тяг из древесины хвойных пород 276
Таблица ТЕРрр 05-01-045 Устройство деревянных каркасов 277
Таблица ТЕРрр 05-01-046 Остекление оконных переплетов и дверных полотен и выемка стекол 278
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 280
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

СБОРНИК № 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ 289
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 289
РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА КРОВЕЛЬ 291
Таблица ТЕРрр 06-01-001 Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала 291
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ 293
Таблица ТЕРрр 06-01-002 Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью 293
Таблица ТЕРрр 06-01-003 Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной), медью и цинком 298
Таблица ТЕРрр 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 сталь 303
Таблица ТЕРрр 06-01-005 Покрытие крыш чешуей 304
Таблица ТЕРрр 06-01-006 Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (медью и цинком) 312
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 06-01-008 Смена покрытия желобов, свесов и разжелобков 319
Таблица ТЕРрр 06-01-009 Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) 323
Таблица ТЕРрр 06-01-010 Смена фигурных элементов водосточных труб 324
Таблица ТЕРрр 06-01-011 Разборка и перенавеска водосточных труб) 328
Таблица ТЕРрр 06-01-012 Окрытие древних дымников каменными шатрами 330
Таблица ТЕРрр 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 ТЕРрр 06-01-014 Покрытие подвесных шаров (яблок) 333
Таблица ТЕРрр 06-01-015 Устройство подзоров, флюгарок, прапоров, звезд и других плоских вырезных украшений 334
Таблица ТЕРрр 06-01-016 Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем 338
Таблица ТЕРрр 06-01-017 Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем 339
Таблица ТЕРрр 06-01-018 Выколотка шашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м) (без стоимости материалов) 344
Таблица ТЕРрр 06-01-019 Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон 344
Таблица ТЕРрр 06-01-020 Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью 344
РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ 345
Таблица ТЕРрр 06-01-021 Покрытие крыш тесом и дранкой (целой) 345
Таблица ТЕРрр 06-01-022 Покрытие крыш кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м 346
Таблица ТЕРрр 06-01-023 Воссоздание черепичных кровель 347
Таблица ТЕРрр 06-01-024 Расчистка металлических поверхностей крыш от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смывками 348
Таблица ТЕРрр 06-01-025 Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика 348
Таблица ТЕРрр 06-01-026 Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм 348
Таблица ТЕРрр 06-01-027 Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин 348
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 349

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

gost.e-ecolog.ru