

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 1

- СБОРНИК № 1 АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В
ЗОНАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- СБОРНИК № 2 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ
- СБОРНИК № 3 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК
- СБОРНИК № 4 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ
ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ
- СБОРНИК № 5 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ДЕТАЛЕЙ
- СБОРНИК № 6 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр - 2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Том 1

**СБОРНИК № 1 АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**СБОРНИК № 2 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ
БУТОВОГО КАМНЯ**

СБОРНИК № 3 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК

**СБОРНИК № 4 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ
ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ**

СБОРНИК № 5 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ

СБОРНИК № 6 РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КРОВЕЛЬ

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.

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

ТЕРр - 2001 Том 1.

Салехард, 2011

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

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

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

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

ТЕРр-2001

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

ВВЕДЕНИЕ

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

Ремонтно-реставрационные работы включают в себя следующие виды:

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

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

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

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

Сборник 3 - Реставрация и воссоздание кирпичных кладок.

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

Сборник 5 - Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей.

Сборник 6 - Реставрация и воссоздание кровель.

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

Сборник 8 - Реставрация и воссоздание штукатурной отделки.

Сборник 9 - Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

Сборник 10 - Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров.

Сборник 11 - Реставрация и воссоздание керамического декора.

Сборник 12 - Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора.

Сборник 13 - Реставрация и воссоздание резьбы по дереву.

Сборник 14 - Реставрация мебели.

Сборник 15 - Реставрация и воссоздание паркетных полов.

Сборник 16 - Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов.

Сборник 17 - Чеканные, выколотные и давильные работы.

Сборник 18 - Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности.

Сборник 19 - Обивочные работы при реставрации мягкой мебели.

Сборник 20 - Реставрация и воссоздание позолоты.

Сборник 21 - Разные работы.

Сборник 22 - Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.

Сборник 23 - Реставрация тканей.

Сборник 24 - Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.

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

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

Сборник 27 - Реставрация монументальной и станковой живописи.

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

Сборник 29 - Реставрация и воссоздание мозаики.

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

г) при аварийном состоянии памятника - 1,25.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Сборниками не учтено:

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

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

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

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

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

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

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

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРр 81-01-02-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Сборник № 2

**РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ
ФУНДАМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ
ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ**

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.
ТЕРрп 81-01-02-2001 Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня

Салехард, 2011

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

РАЗРАБОТАНЫ

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

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

© ЯНАО 2011г.

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

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

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРР-2001-02) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по реставрации и воссозданию фундаментов зданий памятников культуры. ТЕРР-2001-02 отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРР-2001-02 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 предусматриваются работы по реставрации и воссозданию фундаментов зданий памятников культуры, а также крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового и бульяжного камня.

3. Расценками предусмотрено применение оставшегося от разборки и очищенного от раствора бутового камня, плиты, бульяжного камня, кирпича в количестве 50% от нормальной потребности. При применении указанных камней и кирпича в количестве более 50% к затратам труда применять коэффициент 1,1.

4. Расценками учтены кладки на известково-цементном (сложном) растворе. При кладке на цементном растворе к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,15, расход материалов соответственно заменять.

5. Расценками сборника учтено время, затрачиваемое на:

5.1. Подготовку инертных материалов, приготовление растворов, бетонов, подноску материалов к рабочему месту в пределах 50 м по горизонтали и 7 м подъема, уборку мусора на рабочем месте;

5.2. Перестановку приставных лестниц и стремянок высотой до 2 метров от опорной плоскости;

5.3. Операции, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, как то: подбор камня или кирпича по размеру, качеству и цвету, верстовку насухо с грубой приколкой, притеской камня или кирпича по надобности, замачивание камня или кирпича, верстовку на густом растворе, расщебенку пустот и т.п.

6. При кладке стен криволинейного очертания к затратам труда применять коэффициент 1,1.

7. При работе с приставных лестниц на высоте более 2 м к затратам труда применять коэффициент 1,15.

8. Применение расценок таблицы 02-01-003 предусматривается только при наличии специального задания.

9. При разборке старой кладки, сложенной на особо крепком известковом растворе, разрешается применять расценки, предусмотренные для разборки кладки на известково-цементном или цементном растворе, при условии подтверждения крепости раствора соответствующим актом.

10. Расценками не учтены затраты труда и эксплуатация механизмов для приготовления бетона или раствора. Эти затраты следует определять по таблицам ТЕР-2001-69 "Прочие ремонтно-строительные работы".

11. Поправки и примечания к применению таблиц:

№№ таблиц	Поправки и примечания
02-01-001	Устройство креплений кирпичных и бутовых фундаментов путем заделки отдельных балок, рельсов, затяжек и т.п. исчислять отдельно.
	Разборку бутовых фундаментов исчислять отдельно по сборнику 1 "Архитектурно-археологические и земляные работы в зонах объектов культурного наследия", а разборку кирпичных фундаментов по табл.3-1 сборника 3 "Реставрация и воссоздание кирпичных кладок".
	Расценками предусмотрена реставрация выше уровня земли на глубине 1,2 м. При кладке на глубине более 1,2 м к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,15.
	При наличии распор к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,1.
	Устройство гидроизоляции фундаментов учитывать дополнительно.

№№ таблиц	Поправки и примечания
02-01-003	Расценками предусмотрена кладка фундаментов как выше уровня, так и на глубине до 1,2 м. При кладке на глубине более 1,2 м затраты труда и оплату труда увеличивать на 14%.
	При наличии распор к затратам труда и оплате труда применять коэффициент 1,1.
	Устройство гидроизоляции фундаментов учитывать дополнительно.
02-01-004	Разборка старого ветхого фундамента расценками не учтена. В случае необходимости производства этой работы затраты определять по табл.02-01-001.
	Расход металлических балок принят усредненно, в случаях значительного отклонения от проекта количество и марку балок следует заменять в соответствии со спецификацией к проекту.
	Расценки сборника 2 не предусматривают производство земляных работ. В случае необходимости их выполнения применять соответствующие расценки.
	При выполнении работ в несложных условиях к затратам труда и оплате труда таблицы сборника 2 применять коэффициент 0,85.
02-01-008	В случае расхода гидрооболочного состава "Суперизол" выше нормативной величины объем подтверждается проектом и включается дополнительно.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРр 02-01-001 Разборка бутовой кладки

Измеритель : 1 м3 разобранной кладки

02-01-001-01 (999-9900)	Разборка бутовой кладки стен и столбов: на известковом или слабом растворе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,30 70,30 70,30 70,30	70,30 70,30 70,30 70,30	- - - -	- - - -	- - - -	8,82 0,32
02-01-001-02 (999-9900)	Разборка бутовой кладки стен и столбов: на сложном или средней прочности растворе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,26 89,26 89,26 89,26	89,26 89,26 89,26 89,26	- - - -	- - - -	- - - -	11,20 0,32
02-01-001-03 (999-9900)	Разборка бутовой кладки стен и столбов: на цементном или особо прочном растворе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106,40 106,40 106,40 106,40	106,40 106,40 106,40 106,40	- - - -	- - - -	- - - -	13,35 0,32
02-01-001-04 (999-9900)	Разборка бутовой кладки фундаментов: на известковом или слабом растворе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,20 74,20 74,20 74,20	74,20 74,20 74,20 74,20	- - - -	- - - -	- - - -	9,31 0,32
02-01-001-05 (999-9900)	Разборка бутовой кладки фундаментов: на сложном или средней прочности растворе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101,30 101,30 101,30 101,30	101,30 101,30 101,30 101,30	- - - -	- - - -	- - - -	12,71 0,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-001-06 (999-9900)	Разборка бутовой кладки фундаментов: на цементном или особо прочном растворе Строительный мусор, (т)	117,16 117,16 117,16 117,16	117,16 117,16 117,16 117,16	- - - -	- - - -	- - - -	14,70 0,32

Таблица ТЕРр 02-01-002 Реставрация и усиление фундаментов под существующими памятниками культуры

Измеритель : 1 м3 кладки

02-01-002-01 (408-9011) (408-9040) (999-9004)	Реставрация и усиление ленточных фундаментов под существующими памятниками культуры: бутовых Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	429,69 421,40 417,91 421,21	349,68 349,68 349,68 349,68	- - - -	- - - -	80,01 71,72 68,23 71,53	37,24 0,95 0,39 2,47
02-01-002-02 (404-9001) (408-9040) (999-9004)	Реставрация и усиление ленточных фундаментов под существующими памятниками культуры: кирпичных Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	505,24 499,18 496,58 498,98	446,59 446,59 446,59 446,59	- - - -	- - - -	58,65 52,59 49,99 52,39	47,56 0,364 0,26 1,98
02-01-002-03 (408-9011) (408-9040) (999-9004)	Реставрация и усиление столбовых фундаментов под существующими памятниками культуры: бутовых Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	563,22 554,93 551,44 554,74	483,21 483,21 483,21 483,21	- - - -	- - - -	80,01 71,72 68,23 71,53	51,46 0,95 0,39 2,47
02-01-002-04 (404-9001) (408-9040) (999-9004)	Реставрация и усиление столбовых фундаментов под существующими памятниками культуры: кирпичных Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	618,66 613,09 610,67 612,88	564,34 564,34 564,34 564,34	- - - -	- - - -	54,32 48,75 46,33 48,54	60,10 0,372 0,24 1,97

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

Таблица ТЕРр 02-01-003 Воссоздание в древней конструкции фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес

Измеритель : 1 м3 кладки

02-01-003-01 (408-9011) (408-9040) (999-9004)	Воссоздание в древней конструкции ленточных фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес: бутовых Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	190,80 182,51 179,02 182,32	110,79 110,79 110,79 110,79	-	-	80,01 71,72 68,23 71,53	13,30
							0,95
							0,39
							2,47
02-01-003-02 (404-9001) (408-9040) (999-9004)	Воссоздание в древней конструкции ленточных фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес: кирпичных Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	162,61 156,55 153,95 156,35	103,96 103,96 103,96 103,96	-	-	58,65 52,59 49,99 52,39	12,48
							0,364
							0,26
							1,98
02-01-003-03 (408-9011) (408-9040) (999-9004)	Воссоздание в древней конструкции столбовых фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес: бутовых Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	213,09 204,80 201,31 204,61	133,08 133,08 133,08 133,08	-	-	80,01 71,72 68,23 71,53	15,02
							0,95
							0,39
							2,47
02-01-003-04 (404-9001) (408-9040) (999-9004)	Воссоздание в древней конструкции столбовых фундаментов, представляющих собой архитектурно-исторический интерес: кирпичных Кирпич, (1000 шт.) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)	175,35 169,78 167,36 169,57	121,03 121,03 121,03 121,03	-	-	54,32 48,75 46,33 48,54	13,66
							0,372
							0,24
							1,97

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

Таблица ТЕРр 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)

Измеритель : 1 м3 подводки фундамента и железобетонной обоймы

02-01-004-01	Подводка фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 м под внутренними стенами и столбами)						68,14
	(зона: 1)	1160,19	688,90	-	-	471,29	
	(зона: 2)	1145,83	688,90	-	-	456,93	
	(зона: 3)	1128,19	688,90	-	-	439,29	
	(зона: 4)	1138,43	688,90	-	-	449,53	
(102-9015)	Бревна строительные, (м3)					0,054	
(408-9011)	Камень бутовый, (м3)					1,03	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,41	
(408-9130)	Щебень 5-10 мм, (т)					0,13	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					2,927	
02-01-004-02	Усиление железобетонными обоймами фундаментов под существующими архитектурными памятниками в малодоступных для работы условиях (на большой глубине до 5 м под внутренними стенами и столбами)						36,32
	(зона: 1)	2041,56	341,04	-	-	1700,52	
	(зона: 2)	2001,33	341,04	-	-	1660,29	
	(зона: 3)	1966,25	341,04	-	-	1625,21	
	(зона: 4)	1987,81	341,04	-	-	1646,77	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					0,55	
(888-9901)	Прочие материалы, (%)					1,00	
(999-9004)	Вес материалов, (т)					5,178	

Таблица ТЕРр 02-01-005 Гидроизоляция фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п.

Измеритель : 1 м2 изоляции

02-01-005-01	Горизонтальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбищ, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 2 (зона: 1) 18,85 7,80 - - 11,05 (зона: 2) 18,64 7,80 - - 10,84 (зона: 3) 18,24 7,80 - - 10,44 (зона: 4) 18,44 7,80 - - 10,64						0,88
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)						2,20
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,066

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-005-02	Горизонтальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбиц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		24,09 23,82 23,28 23,55	9,39 9,39 9,39 9,39	- - - -	14,70 14,43 13,89 14,16	1,06 3,30
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)						
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,071
02-01-005-03	Горизонтальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбиц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		29,43 29,09 28,42 28,76	11,08 11,08 11,08 11,08	- - - -	18,35 18,01 17,34 17,68	1,25 4,40
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)						
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,076
02-01-005-04	Вертикальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбиц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		27,77 27,47 26,87 27,17	11,43 11,43 11,43 11,43	- - - -	16,34 16,04 15,44 15,74	1,29 2,40
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)						
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,072
02-01-005-05	Вертикальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбиц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,16 35,74 34,91 35,32	13,47 13,47 13,47 13,47	- - - -	22,69 22,27 21,44 21,85	1,52 3,60
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)						
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)						0,079

ТЕРр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ.
Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-005-06	Вертикальная оклеенная гидроизоляция фундаментов гульбипц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. при количестве слоев: 4 (зона: 1) 44,79 (зона: 2) 44,26 (зона: 3) 43,20 (зона: 4) 43,73		15,86	-	-	28,93	1,79
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м2)		15,86	-	-	28,40	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)		15,86	-	-	27,34	0,03
(999-9004)	Вес материалов, (т)		15,86	-	-	27,87	0,087

Измеритель : 1 м3 изоляции

02-01-005-07	Глиняная горизонтальная и вертикальная гидроизоляция фундаментов гульбипц, ходовых площадок на крепостных и монастырских стенах и т.п. (зона: 1) 42,53 (зона: 2) 42,53 (зона: 3) 42,53 (зона: 4) 42,53						4,80
(407-0002)	Глина, (т)		42,53	42,53	-	-	-
(888-9002)	Прочие материалы, (руб)		42,53	42,53	-	-	-
(999-9004)	Вес материалов, (т)		42,53	42,53	-	-	-

Таблица ТЕРр 02-01-006 Реставрация отдельных участков лицевой поверхности и толщи кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или бульжного камня

Измеритель : 1 м3 кладки

02-01-006-01	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или бульжного камня: на толщину до 30 см (зона: 1) 422,39 (зона: 2) 413,98 (зона: 3) 410,60 (зона: 4) 414,01						36,40
(408-9011)	Камень бутовый, (м3)		341,80	-	-	80,59	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)		341,80	-	-	72,18	0,50
(999-9004)	Вес материалов, (т)		341,80	-	-	68,80	3,07
02-01-006-02	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или бульжного камня: на толщину до 60 см (зона: 1) 313,31 (зона: 2) 305,39 (зона: 3) 302,21 (зона: 4) 305,42						25,30
(408-9011)	Камень бутовый, (м3)		237,57	-	-	75,74	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)		237,57	-	-	67,82	0,47
(999-9004)	Вес материалов, (т)		237,57	-	-	64,64	2,92

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-006-03	Реставрация отдельных участков лицевой поверхности кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камня: на толщину до 75 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	279,02 271,58 268,57 271,60	207,14 207,14 207,14 207,14	- - - -	- - - -	71,88 64,44 61,43 64,46	22,06
(408-9011) (408-9040) (999-9004)	Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)					1,13 0,44 2,80	
02-01-006-04	Реставрация отдельных участков толщи кладки крепостных и монастырских стен и башен, сложенных из бутового или булыжного камня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	197,64 190,70 187,89 190,71	130,61 130,61 130,61 130,61	- - - -	- - - -	67,03 60,09 57,28 60,10	13,91
(408-9011) (408-9040) (999-9004)	Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)					1,03 0,41 2,56	

Таблица ТЕРр 02-01-007 Воссоздание кладки крепостных и монастырских стен, башен, зубцов, парапетов и т. д. из бутового или булыжного камня

Измеритель : 1 м3 кладки

02-01-007-01	Воссоздание кладки крепостных и монастырских: стен и башен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,55 149,63 146,46 149,66	81,79 81,79 81,79 81,79	- - - -	- - - -	75,76 67,84 64,67 67,87	8,71
(408-9011) (408-9040) (999-9004)	Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)					1,16 0,44 2,86	
02-01-007-02	Воссоздание кладки крепостных и монастырских: зубцов, парапетов, столбов и т. д. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	215,20 207,28 204,11 207,31	139,44 139,44 139,44 139,44	- - - -	- - - -	75,76 67,84 64,67 67,87	14,85
(408-9011) (408-9040) (999-9004)	Камень бутовый, (м3) Песок для строительных работ природный, (м3) Вес материалов, (т)					1,16 0,44 2,86	

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

Таблица ТЕРр 02-01-008 Устройство противокапиллярной гидроизоляции стен методом инъекций кремнеорганических жидкостей

Измеритель : 100 м периметра стены

02-01-008-01	Устройство противокапиллярной гидроизоляции стен методом инъекций кремнеорганических жидкостей (глубина шпуря 800мм, толщ. стены 3 кирпича)						4754,55
	(зона: 1)	203209,93	40603,86	91309,40	15461,97	71296,67	
	(зона: 2)	209004,13	40603,86	98052,93	15461,97	70347,34	
	(зона: 3)	198471,24	40603,86	90490,62	15461,97	67376,76	
	(зона: 4)	201564,45	40603,86	92285,68	15461,97	68674,91	
(101-1915)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм, (шт.)					5,70	
02-01-008-02	При изменении глубины шпуря на каждые 0,5 кирпича добавлять или уменьшать к расценке 02-01-08-1						515,12
	(зона: 1)	28667,97	4399,12	13217,76	2149,21	11051,09	
	(зона: 2)	29485,84	4399,12	14241,98	2149,21	10844,74	
	(зона: 3)	27930,80	4399,12	13091,60	2149,21	10440,08	
	(зона: 4)	28395,69	4399,12	13354,15	2149,21	10642,42	
(101-1915)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм, (шт.)					0,90	
02-01-008-03	При изменении времени сушки на каждые 12 часов добавлять или уменьшать к расценке 02-01-08-1						123,60
	(зона: 1)	1162,19	1029,59	-	-	132,60	
	(зона: 2)	1286,99	1029,59	-	-	257,40	
	(зона: 3)	1162,19	1029,59	-	-	132,60	
	(зона: 4)	1162,19	1029,59	-	-	132,60	

Таблица ТЕРрп 02-01-009 Устройство буроинъекционных свай

Измеритель : 1 пог.м сваи

02-01-009-01	Устройство буроинъекционных свай (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	594,95 605,41 577,50 586,29	64,66 64,66 64,66 64,66	310,10 324,31 302,59 308,28	12,64 12,64 12,64 12,64	220,19 216,44 210,25 213,35	6,96
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						П
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						П
(109-0102)	Желонки с плоским клапаном типа ЖПК.01.01.00, (шт.)						0,002
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,01
(408-9080)	Щебень, (м3)						0,00004
(888-0200)	Трубы перфорированные диаметром до 250 мм, (пм)						П

Таблица ТЕРр 02-01-010 Санирующая штукатурка

Измеритель : 100 м²

02-01-010-01	Санирующая штукатурка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103798,42 100217,75 96555,73 98412,20	14265,93 14265,93 14265,93 14265,93	13082,39 13322,77 13180,53 13412,12	1144,64 1144,64 1144,64 1144,64	76450,10 72629,05 69109,27 70734,15	1572,87
(500-9596)	Шлифовальная бумага, (м2)						1,60
(999-9900)	Строительный мусор, (т)						4,00

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

Таблица ТЕРр 02-01-011 Устройство оснований полов в подвале при наличии подпора грунтовых вод

Измеритель : 100 м2 пола

02-01-011-01	Устройство оснований пола толщ, бетонного покрытия 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15185,16 15087,71 14739,38 15006,19	3084,55 3084,55 3084,55 3084,55	8778,60 8962,87 8802,14 8962,50	860,41 860,41 860,41 860,41	3322,01 3040,29 2852,69 2959,14	352,52 1,25
(101-1914)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм, (шт.)						
(101-9267)	Проволока сварочная легированная, (т)						0,012
(204-9161)	Анкерные детали, (т)						П
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)						П
(401-0006)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (м3)						П
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)						П
(888-0482)	Раствор RSM, (кг)						П

Измеритель : 10 зумпфов

02-01-011-02	Добавлять на каждый зумпф к расценке 02-01-11-1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17153,38 16167,98 15508,86 15915,61	4163,76 4163,76 4163,76 4163,76	1423,40 1452,53 1391,89 1425,99	57,48 57,48 57,48 57,48	11566,22 10551,69 9953,21 10325,86	469,95 0,00475
(101-9267)	Проволока сварочная легированная, (т)						

Измеритель : 1 приямок

02-01-011-03	Добавлять на каждый приямок к расценке 02-01-11-1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1141,90 1148,07 1122,74 1140,20	412,12 412,12 412,12 412,12	581,40 591,20 571,04 585,85	26,13 26,13 26,13 26,13	148,38 144,75 139,58 142,23	50,32 0,1385
(101-0874)	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия, (м2)						
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)						П
(401-0006)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (м3)						П
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						0,12
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)						10,00

Таблица ТЕРр 02-01-012 Устройство гидроизоляции пола покрытием "Барраластик"

Измеритель : 100 м2

02-01-012-01	Устройство гидроизоляции пола с покрытием "Барраластик" в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10769,83 10827,58 10560,81 10742,17	4244,03 4244,03 4244,03 4244,03	5206,73 5288,68 5070,32 5227,45	101,41 101,41 101,41 101,41	1319,07 1294,87 1246,46 1270,69	467,92 3,06
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)					300,00	
02-01-012-02	Устройство гидроизоляции пола с покрытием "Барраластик" в 3 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12586,72 12672,47 12380,96 12592,87	4968,82 4968,82 4968,82 4968,82	6298,83 6408,78 6165,68 6353,36	152,12 152,12 152,12 152,12	1319,07 1294,87 1246,46 1270,69	547,83
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)					3,06	
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)					450,00	

Таблица ТЕРр 02-01-013 Устройство гидроизоляции стен покрытием "Барраластик"

Измеритель : 100 м2

02-01-013-01	Устройство гидроизоляции стен с покрытием "Барраластик" в: 1 слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6383,38 5831,77 5708,93 6075,62	2134,73 2134,73 2134,73 2134,73	1601,58 1615,89 1529,35 1579,97	5,63 5,63 5,63 5,63	2647,07 2081,15 2044,85 2360,92	246,79 150,00
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)						
02-01-013-02	Устройство гидроизоляции стен с покрытием "Барраластик" в: 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6757,14 6207,31 6072,91 6446,18	2301,33 2301,33 2301,33 2301,33	1808,74 1824,83 1726,73 1783,93	5,63 5,63 5,63 5,63	2647,07 2081,15 2044,85 2360,92	266,05 300,00
(888-0130)	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик", (кг)						

Таблица ТЕРр 02-01-014 Устройство гильз для прохода инженерных сетей через бутовые фундаменты или кирпичные стены подвала

Измеритель : 10 гильз

02-01-014-01	Устройство гильз из полиэтиленовых труб диам. 200 мм длиной 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2720,19 2698,46 2635,02 2671,99	920,44 920,44 920,44 920,44	472,51 479,71 469,01 480,63	29,39 29,39 29,39 29,39	1327,24 1298,31 1245,57 1270,92	107,78 II
(530-0077)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 200 мм, (10м) Раствор RSM, (кг)						8,00
(888-0482)	Устройство гильз из стальных труб диам. 200 мм длиной 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2735,19 2713,70 2650,36 2687,62	924,97 924,97 924,97 924,97	481,66 489,13 478,58 490,45	29,39 29,39 29,39 29,39	1328,56 1299,60 1246,81 1272,20	108,31 II
(103-0188)	Трубы стальные электросварные прямосварные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм, (м) Раствор RSM, (кг)						8,00
(888-0482)							

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

Таблица ТЕРр 02-01-015 Устройство гильз при проходе труб через бетонные фундаменты и стены подвала, когда ремонтные работы в подвале закончены, методом просверливания мелких сквозных отверстий по контуру

Измеритель : 10 гильз

02-01-015-01	Устройство гильз из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм длиной 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2849,19 2833,86 2759,73 2796,98	1093,24 1093,24 1093,24 1093,24	408,13 422,08 401,48 412,93	- - - -	1347,82 1318,54 1265,01 1290,81	123,39
(530-0077)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 200 мм, (10м)						II
(888-0481)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 200 мм, (шт)						31,50
(888-0482)	Раствор RSM, (кг)						8,00
02-01-015-02	Устройство гильз из стальных труб диаметром, 200 мм длиной 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2866,39 2851,31 2777,28 2814,80	1099,97 1099,97 1099,97 1099,97	417,28 431,50 411,05 422,75	- - - -	1349,14 1319,84 1266,26 1292,08	124,15
(103-0188)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм, (м)						II
(888-0481)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 200 мм, (шт)						31,50
(888-0482)	Раствор RSM, (кг)						8,00

Таблица ТЕРр 02-01-016 Инъектирование и опрессовка тела фундамента стен с элементами гранита и бетонных стен

Измеритель : 1 пат-м бурения

Измеритель : 1 пог.м. бурения								
02-01-016-01	Инъектирование и опрессовка тела фундамента стен с элементами гранита и бетонных стен							6,10
	(зона: 1)	196,16	52,77	121,93	22,91	21,46		
	(зона: 2)	202,86	52,77	129,01	22,91	21,08		
	(зона: 3)	193,96	52,77	120,88	22,91	20,31		
	(зона: 4)	196,69	52,77	123,23	22,91	20,69		
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						П	
(101-1901)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 45 мм, (шт.)							0,104

Таблица ТЕРр 02-01-017 Сушка стен ТЭНами перед началом реставрационных работ

Измеритель : 1 м2

02-01-017-01	Сушка стен ТЭНами перед началом реставрационных работ						11,18
	(зона: 1)	121,53	93,13	-	-	28,40	
	(зона: 2)	148,27	93,13	-	-	55,14	
	(зона: 3)	121,53	93,13	-	-	28,40	
	(зона: 4)	121,53	93,13	-	-	28,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-017-02	При увеличении продолжительности первого этапа сушки добавлять или вычитать из расценки 02-1-17-1 (зона: 1) 1,33 (зона: 2) 2,57 (зона: 3) 1,33 (зона: 4) 1,33						-
			-	-	-	1,33	
			-	-	-	2,57	
			-	-	-	1,33	
			-	-	-	1,33	

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Приложение 1.

РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

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

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

Приложение 2.
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
030201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	2,90 3,00 2,79 2,83	- - - -
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	12,44 13,80 12,58 12,83	- - - -

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
040504	Аппарат для газовой сварки и резки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	6,71 6,97 7,18 7,34	- - - -
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	99,86 101,64 100,19 102,03	9,39 9,39 9,39 9,39
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	113,96 115,85 113,12 115,10	12,61 12,61 12,61 12,61
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	133,21 135,24 131,75 134,09	13,48 13,48 13,48 13,48
101002	Установки цементационные автоматизированные 15 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	51,50 59,22 52,14 52,79	12,61 12,61 12,61 12,61
110101	Бадьи 2 м3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	5,58 5,82 5,37 5,47	- - - -
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	6,11 6,73 7,10 7,25	- - - -
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	26,77 28,07 30,43 30,93	9,39 9,39 9,39 9,39
110902	Растворосмесители передвижные 250 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	37,64 38,90 41,72 42,46	9,39 9,39 9,39 9,39
110906	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	30,48 32,09 29,78 30,15	10,82 10,82 10,82 10,82
111301	Вибратор поверхностный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	1,76 1,89 1,69 1,73	- - - -
161001	Краны на автомобильном ходу 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	228,85 235,48 225,64 229,56	12,61 12,61 12,61 12,61

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
252501	Насосы для строительных растворов, производительность 4 м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	11,34 12,24 12,18 12,44	- - - -
261400	Молотки отбойные пневматические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	6,82 6,95 6,93 7,01	- - - -
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м ³ /ч, напор до 50 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	11,09 13,93 11,70 11,83	3,10 3,10 3,10 3,10
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	36,48 37,72 36,83 37,34	10,82 10,82 10,82 10,82
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	15,67 16,87 16,16 16,50	- - - -
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	2,30 2,37 2,73 2,79	- - - -
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	4,04 4,11 4,37 4,43	- - - -
331451	Перфораторы электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	2,86 3,01 2,90 2,96	- - - -
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	132,80 133,94 126,52 130,74	- - - -
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	160,74 163,16 153,58 158,25	- - - -
888814	Станок бурильный БСК-2РПА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	404,47 423,75 390,16 397,33	10,82 10,82 10,82 10,82
888885	Агрегаты для резки полиэтиленовых труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	1,07 1,12 1,04 1,06	- - - -

Приложение 3.
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	1591,40 1562,20 1503,80 1533,00
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	1416,81 1186,81 1122,40 1205,20
101-0324	Кислород технический газообразный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	11,77 11,56 11,12 11,34
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	5,81 5,70 5,49 5,60
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	9374,00 9202,00 8858,00 9030,00
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	7237,60 7104,80 6839,20 6972,00
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	17876,00 17548,00 16892,00 17220,00
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	18966,00 18618,00 17922,00 18270,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	10420,40 10229,20 9846,80 10038,00
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	7782,60 7639,80 7354,20 7497,00
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	45,13 44,30 42,64 43,47
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	499,22 490,06 471,74 480,90
101-1668	Рогожа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	10,41 10,22 9,84 10,03

ТЕРр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ.
Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,21 57,14 55,00 56,07
101-1757	Ветошь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,99 11,77 11,33 11,55
101-1782	Ткань мешочная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10 м2	118,81 116,63 112,27 114,45
101-1805	Гвозди строительные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	10202,40 10015,20 9640,80 9828,00
101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	10420,40 10229,20 9846,80 10038,00
101-1901	Сверла кольцевые алмазные диаметром 45 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	120,87 114,45 106,49 109,45
101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	66,24 62,72 58,36 59,98
101-1915	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	81,62 77,29 71,92 73,91
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	12,10 11,88 11,43 11,65
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	18,53 18,19 17,51 17,85
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2103,70 2065,10 1987,90 2026,50
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2027,40 1990,20 1915,80 1953,00
102-0070	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, IV сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	1196,50 1142,53 1117,34 1128,14

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Единица измерения	Сметная цена, руб.
102-0078	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м³	793,52 778,96 749,84 764,40
102-0248	Дрова разделанные длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м³	103,21 101,22 97,44 99,33
103-0133	Трубы стальные электросварные прямопищевые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	20,27 19,90 19,16 19,53
103-0142	Трубы стальные электросварные прямопищевые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	44,56 43,85 43,51 43,66
103-0173	Трубы стальные электросварные прямопищевые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 3,2 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	91,94 90,46 89,77 90,07
103-0188	Трубы стальные электросварные прямопищевые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	174,37 171,56 170,26 170,82
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	72,91 71,57 68,89 70,24
109-0102	Желонки с плоским клапаном типа ЖПК.01.01.00 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	1055,10 1050,28 1044,30 1046,52
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м²	65,62 64,41 62,01 63,21
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5603,37 5603,90 5613,42 5615,78
204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5703,49 5704,01 5713,53 5715,90
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5544,52 5545,05 5554,57 5556,94

ТЕРр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ.
Сборник № 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из бутового камня

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	479,60 470,80 453,20 462,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	478,51 469,73 452,17 460,95
402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	450,91 445,33 442,72 443,84
402-0016	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 150 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	476,43 470,53 467,78 468,96
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	686,70 674,10 648,90 661,50
404-0009	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 200 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 шт.	4194,96 3123,12 3086,16 3677,52
407-0002	Глина (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	77,25 76,14 73,17 74,65
408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	261,97 233,95 219,94 229,75
408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	195,04 174,18 163,75 171,05
408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	219,45 195,98 184,25 192,46
411-0001	Вода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	2,35 2,31 2,22 2,27
411-0041	Электроэнергия (зона: 1, 3, 4) (зона: 2)	кВт·ч	0,17 0,33
533-0502	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 698 К (+425град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 32 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	компл	179,01 171,42 162,32 165,35

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	6,33 6,22 5,98 6,10
548-0004	Флюс АН-47 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	18857,00 18511,00 17819,00 18165,00
888-0013	Дисперсия воднорастворимая "Асопласт-Мцем" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	116,30 113,16 111,63 112,30
888-0016	Геотекстиль (ткань) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	49,80 47,16 43,88 45,10
888-0018	Гидропрокладка "Waterstop" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	пм	153,53 150,68 144,99 147,84
888-0019	Состав гидрофобный "Суперизол" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	26,22 25,73 24,77 25,25
888-0089	Растворитель (бензин) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	5,75 5,64 5,43 5,54
888-0115	Смесь сухая штукатурная "Термопал-СР44" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	26,85 25,42 23,66 24,31
888-0130	Покрытие эластичное гидроизоляционное на основе цемента "Барраластик" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	16,32 16,07 15,96 16,01
888-0147	Раствор пропиточный "Эско-Флуат" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	102,94 97,47 90,70 93,21
888-0228	Известь гидратная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	1,18 0,99 0,94 1,01
888-0246	Растворитель (уайт-спирит) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	8,44 8,28 7,97 8,13
888-0343	Пена монтажная "Макрофлекс" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	62,55 59,23 55,12 56,65

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	0,84 0,70 0,66 0,71
888-0481	Сверла кольцевые алмазные диаметром 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт	501,29 474,68 441,69 453,93
888-0482	Раствор RSM (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	45,33 42,92 39,94 41,05

СОДЕРЖАНИЕ

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

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 ТЕРр 03-01-001 Разборка кладки стен, столбов, колонн, сводов, арок, глав и т.д.....	56
Таблица ТЕРр 03-01-002 Разборка кирпичных полов и площадок	56
Таблица ТЕРр 03-01-003 Зондаж кирпичных стен	57
Таблица ТЕРр 03-01-004 Зондаж полов, покрытых естественным камнем, кирпичом, метлахской плиткой и др.....	57
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....	58
1. РЕСТАВРАЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (КРОМЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ).....	58
Таблица ТЕРр 03-02-001 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки большемерным кирпичом	58
Таблица ТЕРр 03-02-002 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки кирпичом старого образца	58
Таблица ТЕРр 03-02-003 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки стандартным кирпичом	59
Таблица ТЕРр 03-02-004 Реставрация лицевой поверхности кирпичной кладки отдельными местами от 1 до 10 кирпичей в одном месте (кроме архитектурных деталей).....	60
2. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ КАРНИЗОВ, ПОЯСКОВ, НАЛИЧНИКОВ И ПРОЧИХ ДЕТАЛЕЙ ОТ 1 ДО 10 КИРПИЧЕЙ В ОДНОМ МЕСТЕ	61
Таблица ТЕРр 03-02-005 Заготовка профилированных и резных кирпичей	61
Таблица ТЕРр 03-02-006 Реставрация архитектурных деталей.....	62
3. РЕСТАВРАЦИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	63
Таблица ТЕРр 03-02-007 Реставрация кирпичной кладки стен	63
Таблица ТЕРр 03-02-008 Реставрация кирпичной кладки прямоугольных столбов	68
Таблица ТЕРр 03-02-009 Реставрация кладки круглых, многогранных и бочкообразных колонн, барабанов, глав объемом до 1 м ³ в одном месте	76
Таблица ТЕРр 03-02-010 Реставрация кирпичных перемычек	83
Таблица ТЕРр 03-02-011 Реставрация кладки сводов, арок, глав и закомар в старой технике объемом до 1 м ³ в одном месте	86
Таблица ТЕРр 03-02-012 Реставрация кирпичных полов, площадок и ступеней	90
4. БОРОЗДЫ.....	91
Таблица ТЕРр 03-02-013 Пробивка борозд	91
Таблица ТЕРр 03-02-014 Заделка борозд	95
5. УКРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	97
Таблица ТЕРр 03-02-015 Укрепление кирпичных кладок путем заделки стальных балок, рельсов, затяжек, связей и т.д.	97
Таблица ТЕРр 03-02-016 Укрепление расслоившейся кирпичной кладки путем инъектирования связующими растворами	98
РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК.....	99
Таблица ТЕРр 03-03-001 Реставрация швов кирпичной кладки путем заполнения специальным (известковым) раствором или составами типа "Funcosil Fugenmoertel"	99
Таблица ТЕРр 03-03-002 Расшивка швов в старых кладках обычным кладочным раствором	99
Таблица ТЕРр 03-03-003 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки путем обмазки специальным (цемяночным) раствором или докомпановочной массой типа "Funcosil Restauriermoertel" или "ATLAS P-01" с воспроизведением форм отдельных глубоко выветрившихся к	100
Таблица ТЕРр 03-03-004 Реставрация поврежденных поверхностей кирпичной кладки, без воспроизведения формы кирпичей (сплошная обмазка специальными известковыми растворами или раствором "Funcosil Grobzugmoertel"	100
Таблица ТЕРр 03-03-005 Комбинированная реставрация кирпичных поверхностей путем обмазки кирпича цемяночным раствором и заполнения швов известковым раствором	101
Таблица ТЕРр 03-03-006 Реставрация зубцов крепостных и монастырских стен	101
Таблица ТЕРр 03-03-007 Очистка поверхности кладки от зеленых водорослей, грибка, микроорганизмов специальными растворами типа "BFA-Entferner"	103
Таблица ТЕРр 03-03-008 Тонировка поверхности кладки с помощью силиконовых составов типа "Funcosil Historic Lasur"	103
Таблица ТЕРр 03-03-009 Гидрофобизация поверхности кирпичной кладки жидкостями, содержащими силикон с активными функциональными группами	103

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 ТЕРр 04-01-001	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций
	118
Таблица ТЕРр 04-01-002	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	120
Таблица ТЕРр 04-01-003	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции
	122
Таблица ТЕРр 04-01-004	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	123
Таблица ТЕРр 04-01-005	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м).....
	125
Таблица ТЕРр 04-01-006	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилasters и крестовых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций.....
	126
Таблица ТЕРр 04-01-007	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилasters с каннелюрами
Таблица ТЕРр 04-01-008	127
Таблица ТЕРр 04-01-009	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонаов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции.....
	128
Таблица ТЕРр 04-01-010	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонаов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м).....
	128
Таблица ТЕРр 04-01-011	Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит
	129
Таблица ТЕРр 04-01-012	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит
	130
Таблица ТЕРр 04-01-013	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду).....
	130
Таблица ТЕРр 04-01-014	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м).....
	131
Таблица ТЕРр 04-01-015	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м).....
	132
Таблица ТЕРр 04-01-016	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода.....
	133
Таблица ТЕРр 04-01-017	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода
	134
Таблица ТЕРр 04-01-018	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыши, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных вчетверть размером в плане 0,5x0,5 м, изготовленных из пиленных плит с неокантованными кромками
	134
Таблица ТЕРр 04-01-019	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыши, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5x0,5 м, изготовленных из пиленных плит с неогтесанными кромками
	136
Таблица ТЕРр 04-01-020	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов
Таблица ТЕРр 04-01-021	138
Таблица ТЕРр 04-01-022	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора.....
	139
Таблица ТЕРр 04-01-023	Реставрация и воссоздание накрываемых плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленных плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения).....
	140
Таблица ТЕРр 04-01-024	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилasters, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	141
Таблица ТЕРр 04-01-025	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	142
	Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилasters, изготовленных из блоков карьерной обработки.....
	143

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

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

Таблица ТЕРр 04-01-110	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня.....	213
Таблица ТЕРр 04-01-111	Зашита скульптуры из пудожского камня	213
Таблица ТЕРр 04-01-112	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур	214
Таблица ТЕРр 04-01-113	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня	214
Таблица ТЕРр 04-01-114	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы.....	215
Таблица ТЕРр 04-01-115	Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах	216
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 ТЕРр 05-01-001	Разборка конструктивных элементов крыши	231
Таблица ТЕРр 05-01-002	Разборка деревянных конструкций стен и перегородок	232
Таблица ТЕРр 05-01-003	Разборка конструкций перекрытий	233
Таблица ТЕРр 05-01-004	Разборка конструкций лестниц и крылец	234
Таблица ТЕРр 05-01-005	Разборка заполнения проемов.....	234

РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК **235**

Таблица ТЕРр 05-01-006	Замена стульев из бревен под стенами деревянных зданий.....	235
Таблица ТЕРр 05-01-007	Замена отдельных поврежденных мест в бревенчатых стенах.....	236
Таблица ТЕРр 05-01-008	Замена пришедших в негодность венцов в рубленных стенах и воссоздание рубленных стен	236
Таблица ТЕРр 05-01-009	Замена пришедших в негодность элементов каркасных стен	237
Таблица ТЕРр 05-01-010	Укрепление стен скимами и установка подкосов к стенам	238
Таблица ТЕРр 05-01-011	Замена отдельных мест обшивки деревянных стен, ветровых досок и наличников	238
Таблица ТЕРр 05-01-012	Реставрация и воссоздание панелей и откосов без отделки поверхностей.....	239
Таблица ТЕРр 05-01-013	Замена профилированных обшивочных карнизов	242
Таблица ТЕРр 05-01-014	Замена отдельных поврежденных участков деревянных колонн	242

РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ..... **243**

Таблица ТЕРр 05-01-015	Перстилка полов, сплачивание сохранившихся полов, замена отдельных досок в полах.....	243
Таблица ТЕРр 05-01-016	Воссоздание и реставрация сосновых профилированных деталей (плитусов, галтелей, наличников, поручней).....	244
Таблица ТЕРр 05-01-017	Настилка вновь дощатых полов по старому образцу и черных полов	245
Таблица ТЕРр 05-01-018	Смена лаг	246

РАЗДЕЛ 4. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ..... **246**

Таблица ТЕРр 05-01-019	Замена поврежденных накатов, подшивки и утепления.....	246
Таблица ТЕРр 05-01-020	Замена отдельных поврежденных мест и усиление деревянных балок перекрытий.....	247
Таблица ТЕРр 05-01-021	Воссоздание и укладка деревянных балок перекрытий взамен утраченных или полностью пришедших в негодность по кирпичным и деревянным стенам	248

РАЗДЕЛ 5. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШ..... **250**

Таблица ТЕРр 05-01-022	Замена отдельных повреждений элементов стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных мансардных, вальмовых, полуvalмовых, щипцовых, много-щипцовых)	250
Таблица ТЕРр 05-01-023	Воссоздание стропильных конструкций скатных крыш (одно-, двух- и многоскатных, мансардных и вальмовых, полуvalмовых, щипцовых, многощипцовых).....	251
Таблица ТЕРр 05-01-024	Замена отдельных повреждений в стропильных конструкциях глав, куполов, шатров, конусов и башен	252
Таблица ТЕРр 05-01-025	Воссоздание стропильных конструкций глав, шатров, конусов и башен	253
Таблица ТЕРр 05-01-026	Смена обрешетки крыш	253

РАЗДЕЛ 6. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ..... **254**

Таблица ТЕРр 05-01-027	Замена негодных частей оконных и дверных сосновых коробок	254
Таблица ТЕРр 05-01-028	Воссоздание и установка сосновых оконных и дверных коробок и колод по старым образцам	255
Таблица ТЕРр 05-01-029	Реставрация дверных и оконных коробок	257
Таблица ТЕРр 05-01-030	Реставрация глухих дверей и тамбуров (без отделки поверхностей).....	259
Таблица ТЕРр 05-01-031	Воссоздание и навеска дверных полотен по старым образцам	263
Таблица ТЕРр 05-01-032	Воссоздание оконных переплетов по старым образцам с установкой и навеской на петли	265
Таблица ТЕРр 05-01-033	Реставрация оконных переплетов	269
Таблица ТЕРр 05-01-034	Воссоздание и реставрация сосновых тумбочек к оконным и дверным проемам	272
Таблица ТЕРр 05-01-035	Воссоздание и реставрация подоконных досок по старому образцу	272

РАЗДЕЛ 7. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И КРЫЛЕЦ **274**

Таблица ТЕРр 05-01-036	Реставрация лестниц и крылец	274
------------------------	------------------------------------	-----

Таблица ТЕРр 05-01-037	Воссоздание лестниц и крылец	274
Таблица ТЕРр 05-01-038	Установка вновь изготовленных деревянных лестниц и крылец	275
Таблица ТЕРр 05-01-039	Снятие старых многослойных трудноудаляемых покрасок методом обжига с оконных рам и дверных полотен	275
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....		275
Таблица ТЕРр 05-01-040	Временное подкружаливание оконных перемычек, обеспечивающее сохранность существующих форм	275
Таблица ТЕРр 05-01-041	Временное крепление просевших сводов при расслоившейся кладке свода	276
Таблица ТЕРр 05-01-042	Зондаж дощатых полов с основанием	276
Таблица ТЕРр 05-01-043	Заделка зондажных окон дощатого пола	276
Таблица ТЕРр 05-01-044	Воссоздание профилированных столярных тяг из древесины хвойных пород	276
Таблица ТЕРр 05-01-045	Устройство деревянных каркасов	277
Таблица ТЕРр 05-01-046	Остекление оконных переплетов и дверных полотен и выемка стекол	278
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 ТЕРр 06-01-001	Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала	291
РАЗДЕЛ 2. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ		293
Таблица ТЕРр 06-01-002	Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью	293
Таблица ТЕРр 06-01-003	Покрытие крыши в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной), медью и цинком	298
Таблица ТЕРр 06-01-004	Покрытие крыши сложных форм "на рейку" (под позолоту и другие виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталь	303
Таблица ТЕРр 06-01-005	Покрытие крыши чешуей	304
Таблица ТЕРр 06-01-006	Покрытия выступающих частей стен и зданий кровельной сталью (медью и цинком)	312
Таблица ТЕРр 06-01-007	Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте черной и оцинкованной сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным и двойным фальцем	317
Таблица ТЕРр 06-01-008	Смена покрытия желобов, свесов и разжелобков	319
Таблица ТЕРр 06-01-009	Смена покрытий на зонтах (над крыльями, подъездами и входными дверями)	323
Таблица ТЕРр 06-01-010	Смена фигурных элементов водосточных труб	324
Таблица ТЕРр 06-01-011	Разборка и перенавеска водосточных труб	328
Таблица ТЕРр 06-01-012	Оккрытие деревних дымников каменными шатрами	330
Таблица ТЕРр 06-01-013	Оккрытие конусов для глав черной и оцинкованной стали толщиной листа 0,5, 0,6 и 0,7 мм и меди	332
Таблица ТЕРр 06-01-014	Покрытие подвесных шаров (яблок)	333
Таблица ТЕРр 06-01-015	Устройство подзоров, флюгарок, прапоров, звезд и других плоских вырезных украплений	334
Таблица ТЕРр 06-01-016	Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем	338
Таблица ТЕРр 06-01-017	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений, конусов, куполов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем	339
Таблица ТЕРр 06-01-018	Выколотка пашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м) (без стоимости материалов)	344
Таблица ТЕРр 06-01-019	Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон	344
Таблица ТЕРр 06-01-020	Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью	344
РАЗДЕЛ 3. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И ЧЕРЕПИЧНЫХ КРОВЕЛЬ.....		345
Таблица ТЕРр 06-01-021	Покрытие крыши тесом и дранкой (целой)	345
Таблица ТЕРр 06-01-022	Покрытие крыши кровельным лемехом размером 0,16x0,40x0,015 м	346
Таблица ТЕРр 06-01-023	Воссоздание черепичных кровель	347
Таблица ТЕРр 06-01-024	Расчистка металлических поверхностей крыши от ржавчины и масляной покраски механическим способом и смывками	348
Таблица ТЕРр 06-01-025	Герметизация фальцев составом типа тиоколовая мастика	348
Таблица ТЕРр 06-01-026	Сварка листов меди в среде аргона при толщине шва 6 мм	348
Таблица ТЕРр 06-01-027	Тиковая пайка нахлесточных швов разнородного и однородного металла, выравнивание поверхности от забоев, трещин и вмятин	348
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