НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ТЕР-2001

ТОМ 1

Сборники №№ 1–8

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Санкт-Петербург
ООО «Береста»
2003

gost.e-ecolog.ru

ББК 38.683
УДК 721.025.4
Т 35

Ответственный исполнитель Бритов О. А.

Тиражирование и распространение ТЕР-2001 на территории Российской Федерации осуществляется некоммерческой организацией Союз Реставраторов Санкт-Петербурга (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 930 от 01.07.2003г.) Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства культуры Российской Федерации.

Т 35 **Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры):** ТЕР-2001. Т. 1. Сб. №№ 1-8 / М-во культуры Рос. Федерации. — Офиц. изд. — СПб.: Береста, 2003. — 336 с. — (Нормативные документы в сфере охраны объектов культурного наследия).

ISBN 5-98052-030-9

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе "Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга" (ТЕРрр-2001СПБ) в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зоне памятника истории и культуры и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ISBN 5-98052-030-9

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

О введении «Федеральных сметных норм» (ФСН-2001) и «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры)

В целях установления единого перехода на новую сметно-нормативную базу и совершенствования экономической базы в области охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в современных условиях, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить «Федеральные сметные нормы» (ФСН-2001) на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) и ввести их в действие с 01 июля 2003 года.

2. Утвердить «Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕР СПб), разработанные Государственным предприятием Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектный институт по реставрации памятников истории и культуры (НИИ «Спецпроектреставрация») Министерства культуры Российской Федерации на 1 января 2001 г. для их применения на территории Северо-Западного федерального округа с 01 июля 2003 года.

3. Ввести на период с 1 января 2004 г. до 31 декабря 2005 г. «Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры)» (ТЕР-2001) и применять их на территории Российской Федерации после утверждения региональных поправочных коэффициентов к указанным расценкам.

4. Сохранить в 2003 году действие разработанной сметной документации по заключенным договорам и контрактам на осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

5. Некоммерческой организации «Союз Реставраторов Санкт-Петербурга» обеспечить рассылку «Территориальных единичных расценок» и «Федеральных сметных норм» на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) органам охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации, а также проведение мониторинга изменений региональных поправочных коэффициентов.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Малышева В. С.

Министр *М. Е. Швыдкой*

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТАМ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ТЕР-2001

ВВЕДЕНИЕ

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (в дальнейшем изложении ТЕР-2001) для применения на территории Российской Федерации предназначены для определения стоимости прямых затрат при расчете сметной стоимости ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия, а также для расчетов за выполненные ремонтно-реставрационные работы.

Ремонтно-реставрационные работы, направленные на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской федерации» №73-ФЗ от 25.06.2002 г., включают в себя следующие виды работ:

— Консервация объекта

Работы, проводимые в целях предотвращения ухудшения состояния объекта, без изменения дошедшего до настоящего времени облика указанного объекта, в том числе противоаварийные.

— Ремонт памятника

Производственные работы, проводимые в целях поддержания в эксплуатационном состоянии памятника без изменения его особенностей.

— Реставрация памятника или ансамбля

Работы, проводимые в целях обеспечения сохранности историко-культурной ценности объекта культурного наследия.

— Приспособление объекта культурного наследия для современного использования

Комплекс работ, проводимых в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия без изменения его особенностей, составляющих предмет охраны, в том числе реставрация представляющих собой историко-культурную ценность элементов памятника.

— Воссоздание утраченного объекта культурного наследия

Воссоздание осуществляется реставрационными методами при особой исторической, архитектурной, научной, художественной, градостроительной, эстетической или иной значимости указанного объекта.

ТЕР-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 23-1	Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов.
Сборник 23-2	Реставрация художественных тканей.
Сборник 24	Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом.
Сборник 25	Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветного металла 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

ТЕР-2001 отражают среднеотраслевые затраты на принятую технологию и организацию по видам ремонтно-реставрационных работ. В связи с этим ТЕР-2001 могут применятся 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. Таблицы ТЕР-2001 содержат следующие показатели:

— затраты на оплату труда рабочих-реставраторов,

— затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на оплату труда машинистов (по отдельным расценкам отдельных Сборников),

— затраты на материалы, изделия и конструкции,

— расход материалов и изделий, не учтенных расценками, — в физических единицах измерения.

3. 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 проектными организациями, выпускающими проектно-сметную документацию. Согласование и утверждение единичных расценок производится в составе сметной документации на общих основаниях.

4. Стоимость трудовых затрат, указанных в Сборниках, предусматривает усредненные условия и методы производства работ, включающие весь технологический комплекс ремонтно-реставрационных процессов и выполнение мелких, вспомогательных, подсобных и второстепенных работ.

Уровень оплаты труда в расценках предусмотрен по тарифной сетке, утвержденной Министерством культуры Российской Федерации.

При разработке ТЕР в соответствующих расценках учтено повышение тарифных ставок рабочих, занятых на работах с тяжелыми и вредными условиями труда, а также на верхолазных работах.

5. Приведенные в Сборниках нормы расходов материалов учитывают полную потребность в них для данного вида работ и могут служить основанием для списания материалов при производстве работ.

6. При применении новых материалов, стоимость которых отлична от стоимости, приведенной в параграфе норм Сборников, необходимо составить единичную расценку, включив в нее фактическую стоимость материала вместо заложенной в данной норме, оставив все остальные показатели без изменения.

7. 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 расценками 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 краине 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 изготовление 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.

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

Стоимость ремонтно-реставрационных работ, производимых на объектах культурного наследия, определяется по настоящим Сборникам.

9. Стоимость работ в Сборниках учитывает нормальные условия производства работ При усложняющихся условиях к нормам тру-

довых затрат и к заработной плате следует применять коэффициенты. В случаях, когда реставрационные работы предусматриваются в эксплуатируемых памятниках и в особо стесненных условиях действующего предприятия, к нормам затрат труда и заработной плате рабочих надлежит применять следующие поправочные коэффициенты:

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

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

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

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

— при температуре воздуха на рабочем месте +40°С — 1,25;

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

г) при аварийном состоянии памятника — 1,25.

Применение указанных коэффициентов при расчетах за выполненные работы подтверждается четырехсторонними актами, фиксирующими действительные условия производства работ. Коэффициенты, предусмотренные пунктами а-г, должны применяться при наличии как нескольких из указанных в этом пункте обстоятельств, так и одного из них. При одновременном применении к той или иной сметной норме нескольких поправочных коэффициентов общий поправочный коэффициент определяется путем перемножения отдельных коэффициентов.

10. Стоимость работ по смене конструкций, не предусмотренных в Сборниках ТЕР-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 Федеральным единичным расценкам на строительство с применением к ним поправочных коэффициентов.

11. 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).

12. Стоимость электроэнергии нормами Сборников не учтена и определяется дополнительно из расчета 100 кВт. ч на 100 тыс.руб сметной стоимости производства реставрационных работ в ценах 2000 г.

Справочно: стоимость электроэнергии в базовых ценах 2000 года составляла — 0,35 руб./кВт. ч., стоимость тепловой энергии — 106,4 руб./Ткал., цена воды — 2,16 руб./м^3.

13. 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.

14. Расценки ТЕР-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. В единичных расценках, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материала на приобъектном складе.

15. Стоимость доставки воды к месту работ нормами не учтена, и ее следует учитывать в локальных сметах дополнительно по местным ценам или калькуляции в соответствии с данными проекта организации реставрации.

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

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

18. Сборниками не учтено:

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

б) накладные расходы и сметная прибыль, которые должны определяться по нормативам, установленным для подрядной организации, выполняющей ремонтно-реставрационные работы.

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

20. При одновременном применении к расценкам нескольких коэффициентов, последние перемножаются.

21. Коэффициенты, указанные в конкретном Сборнике, распространяются только в пределах данного Сборника.

22. Стоимость материальных ресурсов, выделенных в таблицах Сборников жирным шрифтом, коды которых заключены в скобки, в расценки не включены. Их стоимость принимается в сметной документации отдельной строкой, исходя из проектных характеристик этих ресурсов 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.

3. За итогом сметы указываются суммы, которые складываются из стоимости материалов и конструктивных элементов, годных к повторному использованию за вычетом затрат по приведению их в годное состояние, а также из стоимости реализации других материальных ценностей, не пригодных для повторного использования при реставрации.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 4
Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня

ТЕР-2001-04

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения на территории Российской Федерации в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости реставрации и воссоздания конструкций и декора из естественного камня и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные реставрационные работы.

ТЕР отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы по восстановлению утраченных или пришедших в негодность каменных облицовок, цоколей, колонн, полов, лестниц и элементов архитектурного декора.

3. Терминология, принятая в сборнике:

3.1. Горная порода — название строительно-облицовочного камня в соответствии с общепринятой геолого-петрографической классификацией.

3.2.3. Блоком камня назван камень приблизительной формы, грубо сколотый в карьере и в таком виде доставленный в построечную мастерскую или на стройплощадку.

3.3.3. Камнем (в тех случаях, когда не идет речь о самом материале изделия) названо штучное изделие, окончательно обработанное и готовое для укладки в дело или уложенное в конструкцию.

3.4.3. Пиленой плитой с необработанными кромками назван полуфабрикат толщиной до 200 мм, получаемый распиливанием блока на распиловочном станке без обработки боковых сторон получаемых плит.

3.5.3. Старорусской системой разрезки (перевязки) кладки названа наиболее распространенная в памятниках русской архитектуры система двухрядной кладки, при которой в каждом ряду имеется чередование тычковых и ложковых камней, а оси тычковых каждого второго ряда расположены по оси ложков первого ряда и наоборот. Эта система иногда именуется также готической или фламандской, иногда неправильно крестовой.

3.6. Хвостом камня именуется часть камня, оставшаяся в теле кладки после срубания или разрушения остальной части камня.

4. Основным правилом работ при реставрации памятников архитектуры является возможно большее сохранение подлинных частей памятника. Поэтому предусмотренные расценками настоящего сборника работы с полной заменой камней должны выполняться только при полном разрушении лицевой части камня, при невозможности предотвратить такое разрушение в самом ближайшем времени, при потере камнем прочности и в других случаях, являющихся веским основанием для такой замены.

5. Если камень разрушен лишь частично и восстановление первоначальной формы требуется по проекту реставрации, следует прибегать к замене только поврежденного участка, вырубая последний и заменяя его вновь изготовленным, т.е. делая вставку в тело камня.

Исходя из этого, к работам по реставрации путем устройства вставок отнесены работы, при которых площадь лица реставрируемого участка в каждом отдельном случае меньше площади лица камня, используемого для реставрации.

6. Если участок разрушения захватывает несколько камней, из которых некоторые заменяются полностью, а другие частично, работы расцениваются раздельно по соответствующим расценкам.

7. При выполнении работ вставками для плоских поверхностей следует делать вставки в форме куба или прямоугольной призмы, чтобы избежать вытесывания камня вставки или гнезда для нее под острым углом, при котором хуже обеспечены благоприятный результат работы и менее долговечен сам камень.

Глубина заделки вставки в тело камня должна приближаться к размеру вставки по высоте. При криволинейных лицевых поверхностях грани постелей в боковых гранях вставки следует направлять по нормали к лицевой поверхности.

8. По трудоемкости работ вставки разделены на три вида;

8.1. 1-й вид — вставки на плоской цилиндрической или конической поверхности.

8.2. 2-й вид — вставки на профилированных поверхностях средней сложности.

8.3. 3-й вид — вставки на сложных профилированных поверхностях.

Швы примыкания вставки к камню должны иметь минимальную толщину.

9. Расценками настоящего сборника предусмотрено удаление старых, пришедших в негодность камней, изготовка и установка новых взамен старых. В случае, когда камень используется от разборки с частичной перетеской, к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов на заготовку применять коэффициент от 0,8 до 0,4 в зависимости от трудоемкости.

10. При установке камней без перетески затраты труда и оплату труда рабочих-реставраторов на заготовку камней исключить.

11. В случае, когда старый камень полностью отсутствует, расценки настоящего сборника применяются лишь в части, относящейся к изготовлению и установке новых камней.

12. Расценки для работы с песчаником (гранитом) приняты для крепкого песчаника, относимого по трудоемкости обработки ко II группе гранитов (за исключением бурения шпуров, для которого принята III группа).

Объемный вес камня в полном теле при подсчете трудоемкости перемещения принят равным для гранита 2,8 т/м^3.

Работа из известняков принята для V группы.

Объемный вес камня в полном теле для известняка принят 2,5 т/м^3.

При определении трудоемкости реставрационных работ, предусмотренных настоящим разделом, следует применять поправочные коэффициенты, указанные в приложении 1.

13. Правила замера объема работ:

13.1. При реставрации лицевой части плоских и криволинейных стен и фундаментов измерение ведется по лицевой поверхности фактически выполненной кладки в осях швов между камнями, а при изломах в плане по оси излома (ребра внутреннего и внешнего угла).

13.2. При реставрации лицевой кладки пилястр, крещатых и прямоугольных столбов обмер ведется по развернутой лицевой поверхности (фасадным и боковым плоскостям) — границе фактической замене камней. Пилястры и лопатки шириной 1,5 м расцениваются по расценкам таблицы 04-01-001 и действующим для нее правилам замера.

13.3. При замере объема выполненных работ по контрфорсам наклонные грани расцениваются раздельно от вертикальных: вертикальные боковые грани — как прямоугольные столбы; наклонные фасадные грани — как стены с наклонной или конической поверхностью.

13.4. При реставрации гладких цилиндрических, конических и параболических колонн измерение ведется по развернутой поверхно-

сти лицевой кладки вновь установленных камней путем умножения высоты вставок на полусумму нижней и верхней окружности.

13.5. Для витых и каннелюрованных колонн замер производится аналогичным способом, но не по огибам фактической поверхности, а по окружностям, описанным вокруг нижнего и верхнего концов вставок и исчисляется по площади обертывающей поверхности.

13.6. При выполнении работ по сводам обмер ведется по нижней (чистой) поверхности отреставрированных участков в осях швов между старыми и вновь установленными камнями, кривые линии замеряются по огибу.

13.7. При работах по покрытиям из плит измерение ведется по лицевой поверхности фактически отреставрированного участка покрытия в осях швов.

13.7.1. При покрытии внахлестку замер производится по огибу видимой части плиты.

13.8. При выполнении работ по базам колонн и пилястр измерение ведется в единицах площади условной обертывающей поверхности (база целиком и вставки), которая определяется произведением полусуммы верхнего и нижнего периметров по сгибу лица камня (или базы) на высоту камня (или базы) по вертикали.

13.9. При выполнении работ по капителям измерение ведется в единицах площади условной обертывающей поверхности.

— для капителей прямоугольных столбов и пилястр — путем умножения полусумм верхнего и нижнего периметров на высоту вставки капителей;

13.9.1. Верхний периметр измеряется по верхнему облому капителей, нижний — по верхнему сечению столба или пилястры;

— для круглых в плане (или представляющих собой часть круга) капителей замер производится аналогично, но нижний периметр измеряется не по огибу ствола, а по описанному вокруг него прямоугольнику.

13.9.2. Высота капители сверху ограничивается нижней плоскостью архитрава, снизу — плоскостью, проходящей;

— для капителей типа тосканского, дорического, коринфского и сложного (композитного) ордеров — по нижней границе выкружки астрагала.

— для капителей ионического ордера — по нижним точкам волют.

13.10. При выполнении работ по реставрации профилированных архитектурных стеновых деталей (карнизов) обмер ведется:

13.10.1. Прямолинейные в плане: по проекции фактически замененных камней на вертикальную плоскость стены.

13.10.2. Имеющие излом при раскреповках: по развернутой в плане средней линии профилированного декора (карниза и т.п.), умноженной

на вертикальную проекцию его высоты. В таком случае средняя линия принимается на уровне середины высоты профилированного карниза.

Расценками настоящего сборника предусмотрены три градации выносов карнизов: до 20 см, от 20 до 40 см, от 40 до 60 см. Количество изломов усреднено для каждого выноса; чем больше вынос, тем сложнее карниз.

13.11. При выполнении работ по реставрации ступеней измерение ведется по площади видимой поверхности ступени, т.е. суммы площадей проступи и подступенок.

13.11.1 За ширину проступи с валиком принимается горизонтальная линия, ограниченная отвесными линиями, проводимыми через край валиков. За высоту подступенка принимается расстояние по вертикали между уровнями проступей соседних ступеней.

13.12. Замер работ по реставрации шаров производится по фактической чисто тесанной поверхности шара. Площадь поверхности шара диаметром менее 100 мм принимается равной поверхности шара диаметром 100 мм.

13.13. При реставрации накрывочных плит измерение ведется по площади поверхности в плане, т.е. путем умножения ширины на длину вставленного камня в осях швов.

13.14. Объем работ по поручням измеряется в погонных метрах фактически вставленной части поручня, измеренной в осях швов.

13.15. Объем балясин измеряется в квадратных метрах условной обертывающей поверхности, которая определяется:

13.15.1. Для балясин прямоугольного (квадратного) сечения в плане путем умножения высоты балясины на периметр наибольшего перпендикулярного к оси балясины сечения (если плиты имеют размеры более других сечений балясины, периметр измеряется по ним)

13.15.2. Для круглых балясин вместо периметра принимается учетверенный диаметр.

13.15.3. При балясинах со сложным характером элементов замер производится также по элементу наибольшего сечения (по периметру или учетверенному диаметру, в зависимости от характера элемента).

14. Категории сложности резных деталей, порядок их обмера и применяемые коэффициенты развернутой поверхности определяются по сборнику № 13 «Реставрация и воссоздание резьбы по дереву».

15. При работе с приставных лестниц к стоимости трудозатрат применять коэффициент 1,15.

16. Дополнительная транспортировка материалов и выноска мусора на расстояние более 50 м оплачивается особо.

17. Марка вяжущих и клеевых составов должны определяться по проектным данным и реставрационным технологиям.

18. При применении пиронов их расход добавлять по проектным данным.

Материал, из которого изготовлены пироны, также принимается по проектным данным.

19. Изготовление пиронов и их установка расцениваются дополнительно (если данная работа расценкой не учтена).

20. Нормы затрат труда и оплата труда рабочих-реставраторов на реставрацию и воссоздание конструкций и деталей памятников с заменой разрушенных камней включает в себя затраты труда и оплату труда на удаление старых камней в следующих размерах:

а) при реставрации стен и цоколей — 20%

б) при реставрации сводов — 20%

в) при реставрации капителей, баз, балясин, поручней и архитектурных деталей стен — 5%

г) при реставрации колонн — 10%

д) при реставрации ступеней и накрывочных плит — 10%

21. Поправки к применению расценок.

№№ расценок	Поправки и примечания
04-01-001-008	Расценками предусмотрены плиты, пиленные без обработки боковых граней.
04-01-002	Расценками учтена ширина на обломе (по большей проекции обработанной поверхности) до 30 мм. При рустах непрофилированной поверхности (фаска) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты: к расценкам 04-01-002-1,2 – коэффициент 0,6; к расценкам 04-01-002-3-6 – коэффициент 0,51
04-01-004	Расценками учтена ширина на обломе (по большей проекции обработанной поверхности) до 30 мм. При рустах непрофилированной поверхности (фаска) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты: к расценкам 04-01-004-1,2 – 0,56; к расценкам 04-01-004-3,4 – 0,51; к расценкам 04-01-004-5,6 – 0,48.
04-01-005	При реставрации и воссоздании конических поверхностей с профилированными рустами (при ширине облома по большей проекции до 30 мм) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты для известняка V группы – 1,56, для песчаника II группы – 1,45. при устройстве рустов (фасок) к оплате труда применять следующие коэффициенты: для известняка V группы – 1,05, для песчаника II группы – 1,05.
04-01-007-015	Расценками предусмотрена обработка лица путем чистой тески.

№№ расценок	Поправки и примечания
04-01-007-015	Расценками предусмотрена обработка лица путем чистой тески
04-01-016 04-01-017	Устройство опалубки расценками не учтено
04-01-021	Изготовление шаблона расценками не учтено При выполнении рисунка по лекалам из полосового металла к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,3 Расход металла определять по фактическим затратам
04-01-022	При количестве обломов более 5 на 1 м видимой части периметра поперечного сечения применять следующие коэффициенты до 10 обломов – 1,1, до 20 обломов – 1 ,9
04-01-023	При реставрации и воссоздании баз к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,2, – гранитных с полированной поверхностью – 1,50, – тосканского ордера – 0,8.
04-01-024	При реставрации и воссоздании баз к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициенты: – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,2, – гранитных с полированной поверхностью – 1,5, – тосканского ордера – 0,8.
04-01-025	При реставрации и воссоздании баз применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,4, – при гранитных с полированной поверхностью – 1,76
04-01-026	При реставрации и воссоздании баз применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,4, – при гранитных с полированной поверхностью – 1,76
04-01-027	При реставрации и воссоздании капителей из известняков со шлифованной поверхностью применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 1,66.
04-01-028	При реставрации и воссоздании капителей применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,43, – при гранитных с полированной поверхностью – 1,75.
04-01-029	При реставрации и воссоздании капителей применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – из известняков со шлифованной поверхностью – 1,49, – при гранитных с полированной поверхностью – 1,95
04-01-031	При реставрации и воссоздании архитектурных стеновых деталей применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – из известняка со шлифованной поверхностью – 1 ,4, – при гранитных с полированной поверхностью – 1,52.

№№ расценок	Поправки и примечания
04-01-032	Расценки относятся к части карниза, имеющего вынос в пределах 21–40 см Нижележащую часть карниза (фриз и архитрав, при его наличии) надлежит расценивать раздельно в зависимости от фактического выноса и его сложности.
04-01-033	Расценки относятся к части карниза, имеющего вынос в пределах 41–60 см Нижележащую часть карниза (фриз и архитрав, при его наличии) надлежит расценивать раздельно в зависимости от фактического выноса и его сложности
04-01-034 04-01-035	Применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты – при наличии прямоугольного лобика на торцах ступеней – 1,1, – при наличии валика с полочкой и выкружкой – 1,15.
04-01-037	Расход мраморных плит указан по среднему размеру доски, необходимо уточнять по фактической потребности
04-01-038	При количестве обломов более 5 на 1 м видимой части поперечного сечения следует применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициенты до 10 обломов – известняк – 1,2, – песчаник – 1,14, до 20 обломов – известняк – 1,9, – песчаник – 1,75
04-01-040	Для расценок с 04-01-040-11 по 04-01-040-26 при обработке криволинейных фасок и лент к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,25 Для расценок 04-01-040-41, 42, 45, 46, 49, 50 при обработке архитектурно-профилированных деталей с заворотком под внутренним углом к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,5, при заворотке под внешним углом – коэффициент 1,25 При составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы по отдельным процессам считать от расценки обдирку – 30%, шлифовку – 30%, лощение – 15%, накатку глянца – 25% Мраморы V группы не полируются, в состав работы входит только обдирка и шлифовка
04-01-041	Для расценок с 04-01-041-9 по 04-01-041-24 при обработке криволинейных фасок и лент к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,25 Для расценок 04-01-041-25, 26, 29, 30, 33, 34 при обработке архитектурных обломов с заворотком под внутренним углом к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,5, при заворотке под внешним углом – коэффициент 1,25 При составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы по отдельным процессам считать от расценки обдирку – 30%, шлифовку – 30%, лощение – 15%, накатку глянца – 25%
04-01-042	Для расценок 04-01-042-1, 2, 5, 6–9, 10 при обработке тяг с заворотом под внутренним углом к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,5

№№ расценок	Поправки и примечания
04-01-045	При площади обработки менее 0,25 м^2 в одном месте к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,25
04-01-046	Расценками учтена резьба высотой рельефа до 5 см При воссоздании резьбы со шлифованной поверхностью к нормам затрат труда и оплате труда рабочих реставраторов применять коэффициент 1,1 Определение сложности резьбы, правила обмера и коэффициенты на измерение глубины рельефа даны в технической части сборника ТЕР-2001-13 «Реставрация и воссоздание резьбы по дереву» Расход камня уточнять по проекту
04-01 048	Расценками предусмотрено выкалывание гнезд на глубину 10 см При выкалывании гнезд на глубину 6 см применять коэффициент 0,7, при глубине 14 см – коэффициент 1,4
04-01-050	При выполнении работ на арках и сводах применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,1
04-01-059-061, 064, 068, -084, 089–095, 098–104, 106, 109–111	Расход и состав материалов может изменяться в соответствии с изменением технологии (по проектным данным)
04-01-063	Паста «Fassadenreiniger-paste» не может использоваться для очистки мрамора и полированного гранита
04-01-087	Специальную оснастку учитывать отдельно
04-01-098	Расход и состав материалов может изменяться в соответствии с изменением технологии (по проектным данным) Данная расценка применяется только к мастиковке скульптуры
04-01-103	Приготовление восковой мастики расценивается по ТЕР-2001-09 «Реставрация и воссоздание облицовок искусственного мрамора»
04-01-104-106	Приведение в модель подлинных скульптур для копирования расценивается по соответствующим расценкам настоящего сборника. Изготовление гипсовых моделей скульптуры расценивается по сборнику ТЕР-2001 25 «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок»
04-01-107, 108	Изготовление подмодельной деревянной площадки расценивается по соответствующим сборникам
04-01-112	Расход и состав материалов учитывать дополнительно в зависимости от металла (цветной металл, сталь) и величины скульптуры
04-01-114	Расценки предусматривают отделку мрамора II группы Отделка резных деталей I и II категорий определяется по расценке 04-03-039 настоящего сборника

Примечание Поправочные коэффициенты принимаются к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов без учета затрат труда и оплаты труда на удаление старых «камней»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Усредненные коэффициенты для определения стоимости реставрационных работ из строительно-облицовочного камня (горной породы)

Наименование породы	Группа камня по трудоемкости обработки	Коэффициент к нормам трудовых затрат и оплате труда
Граниты	I	1,4
	II	1,0
	III	0,8
Известняки (мраморы)	I	4,0
	II	3,5
	III	2,5
	IV	2,0
	V	1,0

Примечания:

1. Приведенные в настоящей таблице коэффициенты распространяются на расценку, в которую входят операции по: удалению камней, изготовлению камней взамен поврежденных и утраченных, установке камней на место, приготовлению растворов и перемещению материалов, оправке инструмента.

2. В случаях расценивания работ пооперационно, коэффициенты должны исчисляться по приложению 2 и применяться только к операциям по заготовке камней (бурение шпуров, раскол, теска, шлифовка, полировка).

3. При переходе от затрат труда и оплаты труда при обработке известняка (мрамора) IV группы к затратам труда и оплате труда рабочих рабочих-реставраторов при обработке гранита применять коэффициент 5,2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Указания по определению категории обрабатываемости (групп) строительно-облицовочных камней

1. Все строительно-облицовочные камни (горные породы), применяемые в реставрационной практике, по комплексу геолого-петрографических признаков разделены условно на две основные группы:

А) Группа гранитов,

Б) Группа мраморов.

Внутри каждой группы породы подразделены по категориям обрабатываемости, условно названным в данном сборнике «группами» в соответствии с трудоемкостью обработки по видам обработки (бурение шпуров, теска, шлифовка). В группе гранитов выделено 3 категории (группы), в группе мраморов — 5 категорий (группы).

Таким образом, камни в зависимости от трудоемкости их обработки распределяются на 8 групп:

граниты — на три; мраморы — на пять.

Выделяется три вида обработки строительно-облицовочного камня (горной породы) — бурение шпуров, теска, шлифовка

2. Для отнесения к той или иной группе камень подвергается контрольной обработке в порядке, установленном ниже. Эта обработка ведется в производственных условиях, т.е. с соблюдением того же состава работ, тем же составом звена, тем же инструментом и теми же приспособлениями, которые предусмотрены расценкой для данной операции.

3. Контрольная обработка камня производится по распоряжению начальника реставрационной мастерской. Этим же распоряжением назначаются рабочие для выполнения контрольной обработки камня и нормировщик для проведения хронометражных наблюдений.

4. О результатах контрольной обработки камня составляется акт, в котором, кроме трудозатрат на обработку, указываются породы камня, наименование его месторождения, а также описание фактуры камня.

Акт подписывается рабочими, производившими контрольную обработку камня, нормировщиком и утверждается начальником строительства.

5. Установленное в соответствии с этими актами отнесение камня к той или иной группе распространяется на весь камень того же месторождения, совпадающий по внешней характеристике (строению, цвету) с проверенным.

Контрольная проверка трудоемкости обработки камней каждого месторождения производится не реже одного раза в квартал.

6. Если при контрольной обработке будет определено, что выявленная группа камня по трудоемкости обработки резко отличается от группы, установленной в классификации камней действующих месторождений (прил. 1), руководитель реставрационной организации назначает вторичную контрольную обработку, которая производится под руководством главного инженера.

7. При контрольной обработке пневматическими инструментами (бурение, чистая теска) давление сжатого воздуха должно составлять 4,5 атм. с отклонением в ту или другую сторону не более, чем на 0,25 атм.

8. При контрольной обработке камня ведется учет трудозатрат на выполненный объем работы. Затраты рабочего времени на подготовительно-заключительные и вспомогательные работы, а также на все виды перерывов (отдых, технологические перерывы, всякого вида простои и т.п.) при контрольной обработке не учитываются.

9. В результате контрольной обработки должно быть получено 5–7 замеров трудозатрат на единицу измерения соответствующей операции, на основании которых определяется среднее значение замеров. При малых трудозатратах на единицу измерения количество замеров должно быть увеличено с тем, чтобы контрольная обработка во всех случаях велась не менее двух 8-ми часовых смен.

10. Нормативные затраты труда на единицу измерения соответствующей операции (в чел.-ч) указаны в таблицах 1–3 настоящего приложения. Если полученное в результате контрольной проверки среднее значение затрат труда окажется промежуточным между нормативными данными, приведенными в соответствующих таблицах, камень следует относить к ближайшей по затратам труда группе по трудности обработки.

А. БУРЕНИЕ ШПУРОВ

11. Бурение ведется посредством пневматического молотка СМ-5 или вручную (одноручное). В обоих случаях головка бура — долотчатая, диаметр шпура — 25 мм, головка при ручном бурении – из углеродистой стали, при пневматическом — армированная твердыми сплавами.

Данные о средних затратах труда на бурение 1 м шпура приведены в таблице 1.

Таблица 1

Группа камня по трудоемкости обработки	Способ бурения, чел ч	
	пневматический	ручной
I	0,65	4,6
II	0,42	3,4
III	0,26	2,2
IV	0,2	1,35
V	0,1	0,6

Б. ТЕСКА

12. В контрольную проверку входит чистая теска плоской поверхности камня с предварительной грубой и получистой тесной.

Отнесение камня к той или иной группе производится на основании данных по ручной теске – для всех видов камня и пневматической — для гранитов.

Данные о затратах труда на 1 м^2 обработанной поверхности приведены в таблице 2.

Таблица 2

Породы камня	Группа камня по трудоемкости обработки	Способ тески, чел -ч	
		пневматический	ручной
Граниты	I	5,9	11,0
	II	3,8	8,4
	III	2,3	7,4
Мраморы	I	–	6,5
	II	–	5,4
	III	–	4,2
	IV	–	3,1
	V	–	1,55

В. ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА
(абразивная фактурная обработка)

13. При шлифовке и полировке обрабатываются пиленые камни с плоской поверхностью площадью более 0,25 м^2

Данные о затратах труда на 1 м^3 отполированной поверхности приведены в таблице 3.

Таблица 3

Породы камня	Группа камня по трудоемкости обработки	Обработка вручную, чел -ч
Граниты	I	31,0
	II	22,0
	III	18,5
Мраморы	I	18,5
	II	15,5
	III	11,0
	IV	8,4
	V	4,2

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛНОЙ ЗАМЕНЫ КАМНЕЙ								
Табл. 4-01-001 Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций 1 м^2 лицевой части стен и цоколей								
	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 30 см:							
4-01-001-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	360,37	334,90	–	–	25,47 2,07	27,36
4-01-001-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1136,15	1110,68	–	–	25,47 2,07	87,54
	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 20 см:							
4-01-001-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	269,31	250,94	–	–	18,37 1,39	20,50
4-01-001-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	927,18	908,81	–	–	18,37 1,39	71,63

	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 15 см:							
4-01-001-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	238,92	223,02	–	–	15,90 1,08	18,22
4-01-001-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	780,33	764,43	–	–	15,90 1,08	60,25

Табл. 4-01-002 Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций
1 м^2 лицевой части стен и цоколей

	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 30 см:							
4-01-002-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	586,97	561,50	–	–	25,47 2,07	40,69
4-01-002-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	2006,19	1980,72	–	–	25,47 2,07	137,56
	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 20 см:							
4-01-002-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	488,79	470,42	–	–	18,37 1,39	34,09
4-01-002-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1761,36	1742,99	–	–	18,37 1,39	121,05
	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 15 см:							
4-01-002-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	453,07	437,17	–	–	15,90 1,08	31,68

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-01-002-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1600,50	1584,60	–	–	15,90 1,08	110,05
Табл. 4-01-003 Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции 1 м^2 лицевой части в плане стен и цоколей								
	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции при толщине ложкового ряда до 30 см:							
4-01-003-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	356,70	331,23	–	–	25,47 2,35	27,63
4-01-003-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1225,77	1200,30	–	–	25,47 2,35	95,48
	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции при толщине ложкового ряда до 20 см:							
4-01-003-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	296,61	278,24	–	–	18,37 1,57	23,21
4-01-003-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1004,20	985,83	–	–	18,37 1,57	78,42

	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции при толщине ложкового ряда до 15 см:							
4-01-003-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	247,86	231,96	–	–	15,90 1,23	19,35
4-01-003-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	844,72	828,82	–	–	15,90 1,23	65,93

Табл. 4-01-004 Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций
1 м^2 лицевой части и в плане стен и цоколей

	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 30 см:							
4-01-004-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	657,43	631,96	–	–	25,47 2,35	46,22
4-01-004-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	2223,55	2198,08	–	–	25,47 2,35	154,07
	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 20 см:							
4-01-004-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	575,26	556,89	–	–	18,37 1,57	40,73
4-01-004-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1980,91	1962,54	–	–	18,37 1,57	137,56
	Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 15 см:							
4-01-004-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	527,54	511,64	–	–	15,90 1,23	37,42

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-01-004-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1821,22	1805,32	–	–	15,90 1,23	126,54
Табл. 4-01-005 Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) 1 м^2 лицевой грани стены и цоколей								
	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) при толщине ложкового ряда до 30 см:							
4-01-005-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	370,00	344,53	–	–	25,47 2,34	28,74
4-01-005-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1370,72	1345,25	–	–	25,47 2,34	107,01
	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) при толщине ложкового ряда до 20 см:							
4-01-005-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	296,61	278,24	–	–	18,37 1,57	23,21
4-01-005-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1121,87	1103,50	–	–	18,37 1,57	87,78

	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) при толщине ложкового ряда до 15 см:							
4-01-005-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	254,34	238,44	–	–	15,90 1,23	19,89
4-01-005-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	937,87	921,97	–	–	15,90 1,23	73,34

Табл. 4-01-006 Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крешатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций

1 м^2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани пилястр

	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций:							
4-01-006-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	273,30	253,96	–	–	19,34 1,55	20,99
4-01-006-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1102,60	1083,26	–	–	19,34 1,55	85,38

Табл. 4-01-007 Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами

1 м^2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани пилястр

	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами:							
4-01-007-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	762,69	743,35	–	–	19,34 П 1,55	49,49
4-01-007-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	2661,85	2642,51	–	–	19,34 П 1,55	175,93

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл 4-01-008 Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции 1 м^2 проекции на вертикальную плоскость каждои грани столбов и контрфорсов								
	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутреннеи частью конструкции							
4 01 008 1 (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	257 68	240 65	–	–	17 03 1 42	19 89
4 01 008 2 (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	916 97	899 94	–	–	17 03 1 42	67 07
Табл 4-01-009 Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м) 1 м^2 проекции на вертикальную плоскость каждои грани столба								
	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м)							
4 01 009 1 (888 0455) (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	743 71	726 68	–	–	17 03 П 1 42	48 38
4 01 009 2 (888 0455) (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	2541 86	2524 83	–	–	17 03 П 1 42	162 78

Табл 4-01-010 Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т п диаметром до 20 см из плит
1 м^2 развернутои лицевои поверхности

	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							
4 01 010 1	**известняк (мрамор) V группы**	1 м^2	166 69	166 69	–	–	–	12 08
(402 9070)	Раствор готовыи кладочныи (состав и марка по проекту)	м^3					0 004	
(888 0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888 0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора	м^2					0 50	
4 01 010-2	**песчаник (гранит) II группы**	1 м^2	563 19	563 19	–	–	–	36 31
(402-9070)	Раствор готовыи кладочныи (состав и марка по проекту)	м^3					0 004	
(888 0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888 0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита	м^2					0 50	

Табл. 4-01-011 Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т п диаметром до 20 см из плит
1 м^2 обертывающеи цилиндрическои поверхности

	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т п диаметром до 20 см из плит							
4 01 011 1	**известняк (мрамор) V группы**	1 м^2	197 99	197 99	–	–	–	13 75
(402-9070)	Раствор готовыи кладочныи (состав и марка по проекту)	м^3					0 004	
(888 0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888 0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора	м^2					0 50	
4 01 011 2	**песчаник (гранит) II группы**	1 м^2	768 24	768 24	–	–	–	49 53
(402 9070)	Раствор готовыи кладочныи (состав и марка по проекту)	м^3					0 004	
(888 0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888 0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита	м^2					0 50	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-012 Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду) 1 м^2 обертывающей цилиндрической поверхности								
	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду):							
4-01-012-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	421,32	402,61	–	–	18,71 П 1,92	30,91
4-01-012-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	1451,34	1432,63	–	–	18,71 П 1,92	106,77
Табл. 4-01-013 Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м) 1 м^2 обертывающей цилиндрической поверхности								
	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м):							
4-01-013-1 (888-0455) (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	877,72	859,01	–	–	18,71 П 1,92	57,19
4-01-013-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	2956,98	2938,27	–	–	18,71 П 1,92	192 41

Табл. 4-01-014 Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х штук в ряду диаметром до 1 м)

1 м^2 обертывающей цилиндрической поверхности

	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х штук в ряду диаметром до 1 м):							
4-01-014-1	**известняк (мрамор) V группы**	1 м^2	480,03	461,32	–	–	18,71	36,36
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора	м^2					1,92	
4-01-014-2	**песчаник (гранит) II группы**	1 м^2	1763,09	1744,38	–	–	18,71	126,41
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита	м^2					1,92	

Табл. 4-01-015 Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м)

1 м^2 обертывающей цилиндрической поверхности

	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м):							
4-01-015-1	**известняк (мрамор) V группы**	1 м^2	1247,47	1228,76	–	–	18,71	79,22
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора	м^2					1,92	
4-01-015-2	**песчаник (гранит) II группы**	1 м^2	4371,45	4352,74	–	–	18,71	264,11
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита	м^2					1,92	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-016 Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода 1 м^2 развернутой нижней лицевой поверхности свода								
	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода:							
4-01-016-1 (888-0501)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^3	576,02	555,55	–	–	20,47 0,84	44,32
4-01-016-2 (888-0500)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^3	1907,74	1887,27	–	–	20,47 0,84	154,18
Табл. 4-01-017 Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода 1 м развернутой нижней лицевой поверхности свода								
	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки, толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода:							
4-01-017-1 (888-0501)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^3	442,49	420,96	–	–	21,53 0,84	34,39
4-01-017-2 (888-0500)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^3	1545,62	1524,09	–	–	21,53 0,84	124,51

Табл. 4-01-018 Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками
1 м^2 поверхности покрытия

	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия от 5 до 7 см:							
4-01-018-1 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	94,90	87,12		—	7;78	7,08
4-01-018-2 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	289,34	281,56	—	—	7,78 1,34	22,02
	Реставрация и воссоздание (покрытий полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками при толщине покрытия от 8 до 12 см:							
4-01-018-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	120,74	112,96	—	—	7,78 1,34	9,18
4-01-018-4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	387,79	380,01	—	—	7,78 1,34	29,72
	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия от 13 до 17 см:							
4-01-018-5 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	142,02	134,24	—	—	7,78 1,34	10,91
4-01-018-6 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	472,18	464,40	—	—	7,78 1,34	36,32

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл 4-01-019 Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками 1 м^2 поверхности покрытия								
	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др) из прямоугольных чисто тесанных плит, *соединенных в четверть размером в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками при толщине* покрытия от 5 до 7 см							
4 01 019 1 (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	203 08	195 30	–	–	7 78 1 37	15 68
4 01 019 2 (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	707 71	699 93	–	–	7 78 1 37	54 74
	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5 × 0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия от 8 до 12 см							
4 01 019 3 (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	291 00	283 22	–	–	7 78 1 39	22 74
4 01 019 4 (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1034 92	1027 14	–	–	7 78 1 39	80 33

	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др) из прямоугольных чисто тесанных плит, соединенных в четверть размером в плане 0 5 × 0 5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия от 13 до 17 см							
4 01 019 5 (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	404 09	396 31	–	–	7 78 1 42	31 82
4 01 019 6 (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	1415 07	1407 29	–	–	7 78 1 42	110 06
Табл 4-01-020 Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов 1 плита								
	Смена отдельных плит в мраморнои облицовке полов при размере от 20 × 20 до 30 × 30 см							
4 01 020 1 (412 9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	36 76	35 45	–	–	1 31 0 07	3 32
4 01 020 2 (412 9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	38 38	37 29	–	–	1 09 0 07	3 14
	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов при размере от 30 1 × 30 до 40 × 40 см							
4 01 020 3 (412 9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	53 14	50 93	–	–	2 21 0 135	4 77
4 01 020 4 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	54 54	52 73	–	–	1 81 0 135	4 44
	Смена отдельных плит в мраморнои облицовке полов при размере плит от 40,1 × 40,1 до 60 × 60 см							
4 01 020 5 (412 9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	99 92	94 50	–	–	5 42 0 275	8 85
4 01 020 6 (412 9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 плита м^2	103 77	99 65	–	–	4 12 0 275	8 39

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-021 Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора 1 м^2 поверхности реставрируемого пола								
	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора, вид рисунка:							
4 01 021 1 (412 9177)	**с изображением животных или растений (сложный орнамент)** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	5933,49	5877,84	–	–	55,65 1,30	316,80
4 01 021 2 (412 9177)	**растительный или геометрический рисунок** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	4228,96	4173,31	–	–	55,65 1,30	224,93
4 01 021 3 (412 9177)	**гладкая поверхность без рисунка** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	2565,35	2509,70	–	–	55,65 1,30	148,45
Табл. 4-01-022 Реставрация и воссоздание накрывных плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленых плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) 1 м^2 поверхности в плане								
	Реставрация и воссоздание накрывных плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленых плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения), прямолинейные поверхности:							
4 01 022 1 (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	198,47	189,92	–	–	8,55 1,34	13 19
4 01 022 2 (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 м^2	750,52	741,97	–	–	8,55 1,34	46 37

	Реставрация и воссоздание накрывных плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленых плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения), криволинейные поверхности							
4-01-022-3 (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^2	213,54	205,76	–	–	7,78 1,41	14,29
4-01-022 4 (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** *Плиты из песчаника II группы или гранита*	1 м^2 м^2	855,84	848,06	–	–	7,78 1,41	53,00
Табл. 4-01-023 Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки 1 м^2 условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более:							
4-01-023-1 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	611,96	591,50	–	–	20,46 0 48	46,62
4 01-023 2 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	1925,09	1904,94	–	–	20,15 0,48	141 97
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м							
4-01-023-3 (888 0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	626,29	605,83	–	–	20,46 0,48	47 75
4-01-023-4 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	2077,38	2057,23	–	–	20,15 0,48	153,32

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-024 Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки 1 м^2 условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более:							
4-01-024-1 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	626,29	605,83	–	–	20,46 0,48	47,75
4-01-024-2 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	1546,74	1526,28	–	–	20,46 0,48	113,75
	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м:							
4-01-024-3 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	640,63	620,17	–	–	20,46 0,48	48,88
4-01-024-4 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	2154,18	2133,72	–	–	20,46 0,48	159,02

Табл. 4-01-025 Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки

1 м^2 условной обертывающей поверхности

	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более:							
4-01-025-1 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	892,17	871,71	–	–	20,46 0,48	60,54
4-01-025-2 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	2992,80	2972,34	–	–	20,46 0,48	197,89
	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м:							
4-01-025-3 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	955,39	934,93	–	–	20,46 0,48	64,93
4-01-025-4 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	3240,94	3220,48	–	–	20,46 0,48	214,41

Табл. 4-01-026 Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки

1 м^2 условной обертывающей поверхности

	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более:							
4-01-026-1 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	907,86	887,40	–	–	20,46 0,48	61,63
4-01-026-2 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	3075,72	3055,26	–	–	20,46 0,48	203,41

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чисто тесанной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м:							
4-01-026-3 (888-0441)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	975,40	954,94	–	–	20,46 0,48	66,32
4-01-026-4 (888-0441)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки	1 м^2 м^3	3323,55	3303,09	–	–	20,46 0,48	219,91
Табл. 4-01-027 Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 1 м условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание капителей, колонн столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители 0,6 м и более:							
4-01-027-1 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	934,15	913,69	–	–	20,46 0,48 П	60,48
4-01-027-2 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	2763,36	2742,90			20,46 0,48 П	181,56

	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков *карьерной обработки при высоте капители до 0,6 м:*							
4-01-027-3 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	1106,23	1085,77	–	–	20,46 0,48 П	71,87
4-01-027-4 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	3511,63	3491,17			20,46 0,48 П	231,09
Табл. 4-01-028 Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 1 м^2 условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки при высоте капители 0,6 м и более:							
4-01-028-1 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	1127,78	1107,32	–	–	20,46 0,48 П	72,63
4-01-028-2 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	3744,15	3723,69			20,46 0,48 П	244,24
	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки при высоте капители до 0,6 м:							
4-01-028-3 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	1311,34	1290,88	–	–	20,46 0,48 П	84,67
4-01-028-4 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	4214,78	4194,32			20,46 0,48 П	275,11

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-029 Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 1 м^2 условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки при высоте капители 0,5 м и более:							
4-01-029-1 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	1297,62	1277,16	–	–	20,46 0,48 П	83,77
4-01-029-2 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	4563,16	4542,70			20,46 0,48 П	297,96
	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки при высоте капители до 0,5 м:							
4 01 029-3 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	1596,13	1575,67	–	–	20,46 0,48 П	103,35
4-01-029-4 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	5389,34	5368,88			20,46 0,48 П	352,15

Табл. 4-01-030 Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов
1 м² горизонтальной поверхности (расценка 1), 1 м² условной обертывающей поверхности (расценки 2–7)

4-01-030-1	Реставрация водометов из известняка (мрамора) V группы	1 м²	1157,40	1123,32			34,08	73,68
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора	м²					1,30	
	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой до 40 см из известняка мрамора V группы при сложности деталей:							
4-01-030-2	**простая**	1 м²	599,07	586,37	–	–	12,70	38,46
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,08	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-030-3	**средняя**	1 м²	833,54	820,84			12,70	53,84
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,08	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-030-4	**сложная**	1 м²	1152,80	1140,10			12,70	74,78
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,08	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой до 40 см из известняка мрамора V группы при сложности деталей:							
4-01-030-5	**простая**	1 м²	414,89	402,19	–	–	12,70	26,38
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,15	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-030-6	**средняя**	1 м²	632,90	620,20	–	–	12,70	40,68
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,15	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-030-7	**сложная**	1 м²	934,62	921,92	–	–	12,70	60,47
(888-0442)	Плиты облицовочные	м³					0,15	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-031 Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из *плит пиленых с неокантованными кромками*								
1 м^2 проекции на вертикальную плоскость стены								
	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками; гладкие, прямолинейные архитектурные детали (пояса, тяги, межэтажные карнизы):							
4-01-031-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	809,43	796,60	–	–	12,83 П 2,10	52,25
4-01-031-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	3030,32	3037,49	–	–	12,83 П 2,10	197,92
	***Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых* с неокантованными кромками; гладкие, криволинейные архитектурные детали (архивольты, арки, карнизы, лучковые фронтоны зданий, оконные и дверные обрамления портиков):**							
4-01-031-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	817,51	804,68	–	–	12,83 П 2,21	52,78
4-01-031-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	3697,63	3684,80	–	–	12,83 П 2,21	241,69

	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками; гладкие, прямолинейные архитектурные детали (пояса, тяги, межэтажные карнизы, кордоны, камни, поддерживающие части венчальных карнизов, триглифы и др.):							
4-01-031-5 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	1043,76	1030,93	–	–	12,83 П 2,10	67,62
4-01-031-6 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	4409,32	4396,49	–	–	12,83 П 2,20	288,37
	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками; профилированные, криволинейные архитектурные детали (архивольты, арки, карнизы, лучковые фронтоны зданий, оконные и дверные обрамления портиков):							
4-01-031-7 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 м^3 м^2	1121,52	1108,69	–	–	12,83 П 2,21	72,72
4-01-031-8 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	4779,03	4766,20	–	–	12,83 П 2,21	312,62
Табл. 4-01-032 Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 1 м^2 проекции на вертикальную плоскость стены								
	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (карнизы, камни свешивающихся частей и т.д.):							
4-01-032-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^3	1276,11	1258,10	–	–	18,01 П 4,30	82,52
4-01-032-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	1499,92	1481,91	–	–	18,01 П 4,30	97,20

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (карнизы и др.):							
4-01-032-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	1393,81	1375,80	–	–	18,01 П 4,55	90,24
4-01-032-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	5037,15	5019,14	–	–	18,01 П 4,55	329,21
Табл. 4-01-033 Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 1 м^2 проекции на вертикальную плоскость стены								
	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками:							
4-01-033-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	1620,59	1593,97	–	–	26,62 П 8,05	104,55
4-01-033-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	6066,48	6039,86	–	–	26,62 П 8,05	396,16

	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками; профилированные криволинейные архитектурные детали (карнизы):							
4-01-033-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	1788,29	1761,67	–	–	26,62 П 8,50	115,55
4-01-033-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	6737,60	6710,98	–	–	26,62 П 8,50	440,18
Табл. 4-01-034 Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками 1 м^2 видимой поверхности								
	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие):							
4-01-034-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	172,23	158,26	–	–	13,97 П 1,25	12,15
4-01-034-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	450,99	437,02	–	–	13,97 П 1,25	31,67
	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; треугольные ступени лобика и валика:							
4-01-034-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	257,08	243,11	–	–	13,97 П 0,88	15,92
4-01-034-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	730,87	716,90	–	–	13,97 П 0,88	46,22

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка:							
4 01 034 5 (888-0455) (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	211,16	197,19	–	–	13,97 П 1,25	14,29
4 01 034 6 (888 0455) (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	643,91	629,94	–	–	13,97 П 1,25	41,94
	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным лобиком в верхней части подступенка:							
4-01-034-7 (888-0455) (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	249,38	237,43	–	–	11,95 П 1,25	16,49
4 01 034 8 (888 0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	741,33	729,38	–	–	11,95 П 1,25	48,56
	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, полочкой и выкружкой верхней части подступенка:							
4 01-034 9 (888 0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	267,68	253,71	–	–	13,97 П 1,25	17,62

4-01-034-10 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	790,21	776,24	–	–	13,97 П 1,25	51,68
Табл. 4-01-035 Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 1 м^2 видимой поверхности								
	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие):							
4-01-035-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	179,27	165,30	–	–	13,97 П 1,31	12,69
4-01-035-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	513,09	499,12	–	–	13,97 П 1,31	36,17
	Реставрация и воссоздание криво-линейных ступеней, изготовлен из пиленых плит с неокантованными кромками, брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка:							
4-01-035-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг 1 м^2	233,79	219,82	–	–	13,97 П 1,31	15,93
4-01-035-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	677,12	663,15	–	–	13,97 П 1,31	44,15
	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным лобиком в верхней части подступенка:							
4-01-035-5 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	287,34	273,37	–	–	13,97 П 1,31	18,20

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда	материаль: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 01 035 6 (888 0455) (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	897,24	883,27	–	–	13,97 П 1,31	55,20
	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, лочкой и выкружкой в верхней части подступенка·							
4 01 035 7 (888 0455) (888 0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	312,42	298,45	–	–	13,97 П 1,31	19,87
4 01 035 8 (888 0455) (888 0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	985,73	971,76	–	–	13,97 П 1,31	60,73
Табл. 4-01-036 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) 1 м^2 поверхности шара								
	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); шары диаметром 501 мм и более:							
4 01 036 1 (888 0441) (888 0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	495,54	495,54	–	–	– 0,453 П	25,98

4-01-036-2 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	2060,38	2060,38	–	–	– 0,453 П	108,02
	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), шары диаметром от 250 до 500 мм и более.							
4 01-036 3 (888-0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	I м^2 м^3 кг	587,48	587,48	–	–	– 0,152 П	30,80
4-01-036-4 (888-0441) (888-0455)	**песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг	2158,41	2158,41	–	–	– 0 152 П	113,16
	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), шары диаметром менее 250 мм.							
4-01-036 5 (888-0441) (888-0455) 4-01-036-6 (888 0441) (888-0455)	**известняк (мрамор) V группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные **песчаник (гранит) II группы** Блоки карьерной обработки Пироны латунные	1 м^2 м^3 кг 1 м^2 м^3 кг	723,28 2943,50	723,28 2943,50	– –	– –	– 0,06 П – 0,06 П	37,92 154,32
Табл. 4-01-037 Смена мраморных подоконников 1 м^3 подоконной доски								
	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой, при ширине от 20 до 30 см:							
4-01 037 1 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	602,58	530,86	–	–	71,72 1 32	38,47
4-01-037-2 (412 9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	442,10	373,83	–	–	68,27 1,32	28 70

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см:							
4-01-037-3 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	508,16	439,78	–	–	68,38 1,24	31,87
4-01-037-4 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	368,16	302,06	–	–	66,10 1,24	23,19
	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см:							
4-01-037-5 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	445,98	379,21	–	–	66,77 1,19	27,48
4-01-037-6 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	323,74	258,82	–	–	64,92 1,19	19,87
	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 20 до 30 см:							
4-01-037-7 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	820,66	745,90	–	–	74,76 1,47	49,66
4-01-037-8 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	575,60	506,56	–	–	69,04 1,47	35,18
	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см:							
4-01-037-9 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	653,14	582,72	–	–	70,42 1,37	40,47

4-01-037-10 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	462,65	395,54	—	—	67,11 1,37	27,47
	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см:							
4-01-037-11 (412-9177)	**мрамор II группы** Плиты мраморные	1 м^2 м^2	565,24	497,32	—	—	67,92 1,30	33,11
4-01-037-12 (412-9177)	**мрамор III группы** Плиты мраморные	1 м м^2	414,23	348,31	—	—	65,92 1,30	24,19

Табл. 4-01-038 Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения)

1 м в плане

	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); прямолинейные поручни:							
4-01-038-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м кг м^2	228,55	218,55	—	—	10,00 П 0,25	15,04
4-01-038-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м кг м^2	906,38	896,38	—	—	10,00 П 0,25	55,51
	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); криволинейные поручни:							
4-01-038-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м кг м^2	244,19	234,19	—	—	10,00 П 0,26	15,45
4-01-038-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м кг м^2	1024,09	1014,09	—	—	10,00 П 0,26	62,80

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-039 Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 1 м^2 условной обертывающей поверхности								
	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины простейшего типа (до 7 обломов на 1 м высоты балясины):							
4-01-039-1 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	296,01	286,01	–	–	10,00 П 0,23	18,76
4-01-039-2 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	1147,00	1137,00	–	–	10,00 П 0,23	59,61
	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины средней сложности (до 15 обломов на 1 м высоты балясины):							
4-01-039-3 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	338,10	328,10	–	–	10,00 П 0,23	21,52
4-01-039-4 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	1526,38	1516,38	–	–	10,00 П 0,23	79,50

	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины сложного профиля (до 25 обломов на 1 м высоты балясины):							
4-01-039-5 (888-0455) (888-0499)	**известняк (мрамор) V группы** Пироны латунные Плиты из известняка V группы или мрамора	1 м^2 кг м^2	515,46	505,46	–	–	10,00 П 0,23	26,50
4-01-039-6 (888-0455) (888-0498)	**песчаник (гранит) II группы** Пироны латунные Плиты из песчаника II группы или гранита	1 м^2 кг м^2	2360,11	2350,11	–	–	10,00 П 0,23	123,21
Табл. 4-01-040 Отделка поверхности мраморной облицовки 1 м^2 развернутой поверхности облицовки (расценки 1–10); 10 м (расценки 11–26); 1 м^2 облицовки (расценки 27–34); 1 м подступенков (расценки 35–36), 1 м^2 горизонтальной проекции подоконных досок (расценки 37–40); 1 м^2 развернутой поверхности (расценки 41–52)								
	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая прямолинейная:							
4-01-040-1	мрамор II группы	1 м^2	328,51	262,61	–	–	65,90	23,10
4-01-040-2	мрамор III группы	1 м^2	237,58	187,70	–	–	49,88	16,51
	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая выпуклая:							
4-01-040-3	мрамор II группы	1 м^2	488,47	422,57	–	–	65,90	28,59
4-01-040-4	мрамор III группы	1 м^2	358,79	308,91	–	–	49,88	20,90
	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая вогнутая:							
4-01-040-5	мрамор II группы	1 м^2	553,50	487,60	–	–	65,90	32,99
4-01-040-6	мрамор III группы	1 м^2	407,42	357,54	–	–	49,88	24,19
	Отделка поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная прямолинейная:							
4-01-040-7	мрамор II группы	1 м^2	650,22	550,50	–	–	99,72	42,91
4-01-040-8	мрамор III группы	1 м^2	563,47	484,82	–	–	78,65	37,79

№№ расценок	*Наименование и характеристика* реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих *реставраторов*	эксплуатация машин		материалы	
(Коды *неучтенных* материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				*всего*	в т.ч. *оплата* труда	расход *неучтенных* материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отделка *поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная криволинейная*:							
4-01-040-9	мрамор II группы	1 м^2	831,35	731,63	–	–	99,72	49,50
4-01-040-10	мрамор III группы	1 м^2	630,05	552,78	–	–	77,27	37,40
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см:							
4-01-040-11	мрамор II группы	10 м	111,28	97,25	–	–	14,03	7,58
4-01-040-12	мрамор III группы	10 м	85,76	74,80	–	–	10,96	5,83
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см:							
4-01-040-13	мрамор II группы	10 м	143,32	122,78	–	–	20,54	9,57
4-01-040-14	мрамор III группы	10 м	108,72	93,27	–	–	15,45	7,27
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см:							
4-01-040-15	мрамор II группы	10 м	199,17	169,47	–	–	29,70	13,21
4-01-040-16	мрамор III группы	10 м	148,87	127,01	–	–	21,86	9,90
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см:							
4-01-040-17	мрамор II группы	10 м	272,56	225,79	–	–	46,77	17,60
4-01-040-18	мрамор III группы	10 м	190,75	155,24	–	–	35,51	12,10

	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см:							
4-01-040-19	мрамор II группы	10 м	135,52	121,49	–	–	14,03	9,47
4-01-040-20	мрамор III группы	10 м	109,53	93,27	–	–	16,26	7,27
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см:							
4-01-040-21	мрамор II группы	10 м	175,78	155,24	–	–	20,54	12,10
4-01-040-22	мрамор III группы	10 м	131,30	115,85	–	–	15,45	9,03
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см:							
4-01-040-23	мрамор II группы	10 м	248,31	218,61	–	–	29,70	17,04
4-01-040-24	мрамор III группы	10 м	184,28	162,42	–	–	21,86	12,66
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см:							
4-01-040-25	мрамор II группы	10 м	328,88	282,11	–	–	46,77	21,99
4-01-040-26	мрамор III группы	10 м	233,08	197,57	–	–	35,51	15,40
	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная:							
4-01-040-27	мрамор II группы	1 м^2	813,78	737,84	–	–	75,94	49,92
4-01-040-28	мрамор III группы	1 м^2	481,05	422,57	–	–	58,48	28,59
	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная:							
4-01-040-29	мрамор II группы	1 м^2	887,38	811,44	–	–	75,94	54,90
4-01-040-30	мрамор III группы	1 м^2	692,55	634,07	–	–	58,48	42,90
	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная:							
4-01-040-31	мрамор II группы	1 м^2	547,43	471,49	–	–	75,94	31,90
4-01-040-32	мрамор III группы	1 м^2	367,39	308,91	–	–	58,48	20,90

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная:							
4-01-040-33	мрамор II группы	1 м^2	775,20	699,26	–	–	75,94	47,31
4-01-040-34	мрамор III группы	1 м^2	529,97	471,49	–	–	58,48	31,90
	Подступенки с валиком:							
4-01-040-35	мрамор II группы	1 м	114,64	100,80	–	–	13,84	6,82
4-01-040-36	мрамор III группы	1 м	85,31	74,78	–	–	10,53	5,06
	Мраморные подоконные доски с гладкой кромкой:							
4-01-040-37	мрамор II группы	1 м^2	373,66	300,25	–	–	73,41	26,41
4-01-040-38	мрамор III группы	1 м^2	268,61	212,59	–	–	56,02	18,70
	Мраморные подоконные доски с профилированной кромкой:							
4-01-040-39	мрамор II группы	1 м^2	502,55	423,37	–	–	79,18	33,00
4-01-040-40	мрамор III группы	1 м^2	370,55	310,46	–	–	60,09	24,20
	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные:							
4-01-040-41	мрамор II группы	1 м^2	456,97	381,03	–	–	75,94	29,70
4-01-040-42	мрамор III группы	1 м^2	354,96	296,48	–	–	58,48	23,11

	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные:							
4-01-040-43	мрамор II группы	1 м^2	555,63	479,69	–	–	75,94	37,39
4-01-040-44	мрамор III группы	1 м^2	425,40	366,92	–	–	58,48	28,60
	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные:							
4-01-040-45	мрамор II группы	1 м^2	677,50	601,56	–	–	75,94	40,70
4-01-040-46	мрамор III группы	1 м^2	481,20	422,72	–	–	58,48	28,60
	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные:							
4-01-040-47	мрамор II группы	1 м^2	840,24	764,30	–	–	75,94	51,71
4-01-040-48	мрамор III группы	1 м^2	595,15	536,67	–	–	58,48	36,31
	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные:							
4-01-040-49	мрамор II группы	1 м^2	1457,75	1381,81	–	–	75,94	93,49
4-01-040-50	мрамор III группы	1 м^2	1050,10	991,62	–	–	58,48	67,09
	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные:							
4-01-040-51	мрамор II группы	1 м^2	1783,23	1707,29	–	–	75,94	115,51
4-01-040-52	мрамор III группы	1 м^2	1294,13	1235,65	–	–	58,48	83,60

Табл. 4-01-041 Отделка поверхности гранитной облицовки

1 м^2 облицовки (расценки 1–6); 1 м подступенков (расценки 7–8); 10 м (расценки 9–24); 1 м^2 развернутой поверхности (расценки 25–36)

	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая прямолинейная:							
4-01-041-1	гранит I группы	1 м^2	730.62	512,73	–	–	217,89	45,10
4-01-041-2	гранит II группы	1 м^2	547,22	375,17	–	–	172:05	33,00

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая выпуклая:							
4-01-041-3	гранит I группы	1 м^2	1063,03	845,14	–	–	217,89	57,18
4-01-041-4	гранит II группы	1 м^2	789,87	617,82	–	–	172 05	41,80
	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая вогнутая:							
4-01-041-5	гранит I группы	1 м^2	1225,91	1008,02	–	–	217,89	68,20
4-01-041-6	гранит II группы	1 м^2	903,68	731,63	–	–	172,05	49,50
	Подступенки с валиком:							
4-01-041-7	гранит I группы	1 м	355,23	308,91	–	–	46,32	20,90
4-01-041 8	гранит II группы	1 м	264,30	227,61	–	–	36,69	15 40
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см:							
4-01-041-9	гранит I группы	10 м	223,63	183,72	–	–	39,91	14,32
4-01-041-10	гранит II группы	10 м	179,83	148,17	–	–	31,66	11,55
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см:							
4-01-041-11	гранит I группы	10 м	291,77	225,79	–	–	65,98	17,60
4-01-041-12	гранит II группы	10 м	221,79	169,47	–	–	52,32	13,21

	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см:							
4-01-041-13	гранит I группы	10 м	398,96	296,48	–	–	102,48	23,11
4-01-041-14	гранит II группы	10 м	306,36	225.79	–	–	80,57	17,60
	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см:							
4-01-041-15	гранит I группы	10 м	536,77	381,03	–	–	155,74	29,70
4-01-041-16	гранит II группы	10 м	391,16	268,13	–	–	123,03	20,90
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см:							
4-01-041-17	гранит I группы	10 м	271,97	232,73	–	–	39,24	18,14
4-01-041-18	гранит II группы	10 м	214,70	183,72	–	–	30,98	14,32
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см:							
4-01-041-19	гранит I группы	10 м	348,09	282,11	–	–	65,98	21,99
4-01-041-20	гранит II группы	10 м	264,33	211,81	–	–	52,32	16,51
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см:							
4-01-041-21	гранит I группы	10 м	483,51	381,03	–	–	102,48	29,70
4-01-041-22	гранит II группы	10 м	362,68	282,11	–	–	80,57	21,99
	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см:							
4-01-041-23	гранит I группы	10 м	621,57	465,83	–	–	155,74	36,31
4-01-041-24	гранит II группы	10 м	461,73	338,70	–	–	123,03	26,40
	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные:							
4-01-041-25	гранит 1 группы	1 $м^2$	1345,06	1086,77	–	–	258,29	84,71
4-01-041-26	гранит II группы	1 $м^2$	1036,92	832,62	–	–	204,30	64,90

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные:							
4-01-041-27	гранит I группы	1 м^2	1613,06	1354,77	–	–	258,29	105,60
4-01-041-28	гранит II группы	1 м^2	1248,48	1044,18	–	–	204,30	81,39
	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные:							
4-01-041-29	гранит I группы	1 м^2	2046,72	1788,43	–	–	258,29	121,00
4-01-041-30	гранит II группы	1 м^2	1537,49	1333,19	–	–	204,30	90,20
	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные:							
4-01-041-31	гранит I группы	1 м^2	2453,18	2194,89	–	–	258,29	148,50
4-01-041-32	гранит II группы	1 м^2	1830,14	1625,84	–	–	204,30	110,00
	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные:							
4-01-041-33	гранит I группы	1 м^2	4322,90	4064,61	–	–	258,29	275,00
4-01-041-34	гранит II группы	1 м^2	3293,40	3089,10	–	–	204,30	209,00
	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные:							
4-01-041-35	гранит I группы	1 м^2	5298,41	5040,12	–	–	258,29	341,00
4-01-041-36	гранит II группы	1 м^2	4106,17	3901,87	–	–	204,30	263,99

Табл. 4-01-042 Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте

1 м^2 развернутой поверхности

	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, простого профиля, прямолинейных:							
4-01-042-1	мрамор II группы	1 м^2	206,06	206,06	–	–	–	13,64
4-01-042-2	мрамор III группы	1 м^2	124,63	124,63	–	–	–	8,25
	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, простого профиля, криволинейных:							
4-01-042-3	мрамор II группы	1 м^2	241,12	241,12	–	–	–	15,96
4-01-042-4	мрамор III группы	1 м^2	156,21	156.21	–	–	–	10,34
	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, профиля средней сложности, прямолинейных:							
4-01-042-5	мрамор II группы	1 м^2	330,58	330,58	–	–	–	17,49
4-01-042-6	мрамор III группы	1 м^2	228,51	228,51	–	–	–	12,09
	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, профиля средней сложности, криволинейных:							
4-01-042-7	мрамор II группы	1 м^2	415,81	415,81	–	–	–	22,00
4-01-042-8	мрамор III группы	1 м^2	280,68	280,68	–	–	–	14,85
	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, прямолинейных:							
4-01-042-9	мрамор II группы	1 м^2	790,04	790,04	–	–	–	41,80
4-01-042-10	мрамор III группы	1 м^2	519,77	519,77	–	–	–	27,50

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, криволинейных:							
4-01-042-11	мрамор II группы	1 м^2	998,15	998,15	–	–	–	52,81
4-01-042-12	мрамор III группы	1 м^2	644,32	644,32	–	–	–	34,09
Табл. 4-01-043 Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки 1 м^2 облицовки (расценки 1–2); 1 кг пиронов (расценка 3)								
	Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей,							
4-01-043-1 (412-9177) (888-0455)	**плиты при числе в 1 м^2 от 2 до 4 шт.** Плиты мраморные Пироны латунные	1 м^2 м^2 кг	178,80	161,14	–	–	17,66 1 П	13,06
4-01-043-2 (412-9177) (888-0455)	**Профилированные детали и полосы шириной от 7 до 12 см** Плиты мраморные Пироны латунные	1 м^2 м^2 кг	298,00	280,34			17,66 1 П	20,89
4-01-043-3	Изготовление латунных пиронов	1 кг	42,72	8,51	–	–	34,21	0,69

Табл. 4-01-044 Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка
1 дм^2

4-01-044-1	Подготовка основания с вырезкой гнезд среднего размера 0,3 см^2 в мраморе III группы	1 дм^2	35,67	30,67	–	–	5,00	2,03
(412-9177)	Плиты мраморные	м^2					0,012	
4-01-044-2	Заготовка и наклеивание в готовые гнезда пластинок среднего размера 0,3 см^2 из мрамора III группы	1 дм^2	87,97	79,92	0,93	–	7,12	5,29
(412-9177)	Плиты мраморные	м^2					0.01	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,02	

Табл. 4-01-045 Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте
1 м^2 поверхности

	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, гладкие прямолинейные поверхности:							
4-01-045-1	гранит I группы	1 м^2	97.12	97,12	–	–	–	6,37
4-01-045-2	гранит II группы	1 м^2	78,83	78,83	–	–	–	5,17
	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диаметром более 400 мм:							
4-01-045-3	гранит I группы	1 м^2	174,14	174,14	–	–	–	9,13
4-01-045-4	гранит II группы	1 м^2	142,67	142,67	–	–	–	7,48
	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диаметром менее 400 мм, шары, эллипсоиды:							
4-01-045-5	гранит I группы	1 м^2	272,76	272,76	–	–	–	14,30
4-01-045-6	гранит II группы	1 м^2	230.60	230,60	–	–	–	12,09

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-046 Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой 1 дм^2 развернутой поверхности								
	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, плоская резьба:							
4-01-046-1 (888-0501)	**I категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	39,48	39,48	–	–	– 0,002	2,07
4-01-046-2 (888-0501)	**II категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	47,30	47,30	–	–	– 0,002	2,48
4-01-046-3 (888-0501)	**III категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	75,22	75,22	–	–	– 0,002	2,96
4-01-046-4 (888-0501)	**IV категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	89,44	89,44	–	–	– 0,002	3,52
	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба:							
4-01-046-5 (888-0501)	**I категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	58,75	58,75	–	–	– 0,004	3,08
4-01-046-6 (888-0501)	**II категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	70,58	70,58	–	–	– 0,004	3,70

4-01-046-7 (888-0501)	**III категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	112,06	112,06	–	–	– 0,004	4,41
4-01-046-8 (888-0501)	**IV категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	133,14	133,14	–	–	– 0,004	5,24
	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, объемная резьба:							
4-01-046-9 (888-0501)	**I категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	81,06	81,06	–	–	– 0,006	4,25
4-01-046-10 (888-0501)	**II категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	97,47	97,47	–	–	– 0,006	5,11
4-01-046-11 (888-0501)	**III категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	154,75	154,75	–	–	– 0,006	6,09
4-01-046-12 (888-0501)	**IV категория сложности** Блоки из известняка V группы или мрамора	1 дм^2 м^3	183,71	183,71	–	–	– 0,006	7,23
	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, плоская резьба:							
4-01-046-13 (888-0298)	**I категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	151,83	151,83	–	–	– 0,002	7,96
4-01-046-14 (888-0298)	**II категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	382,16	182,16	–	–	– 0,002	9,55
4-01-046-15 (888-0298)	**III категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	289,67	289,67	–	–	– 0,002	11,40
4-01-046-16 (888-0298)	**IV категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	344,30	344,30	–	–	– 0,002	13,55

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба:							
4-01-046-17 (888-0298)	**I категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	226,22	226,22	–	–	– 0,004	11,86
4-01 046-18 (888 0298)	**II категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	271,81	271,81	–	–	– 0,004	14,25
4 01-046-19 (888-0298)	**III категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	430,96	430,96	–	–	– 0,004	16,96
4 01 046 20 (888 0298)	**IV категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	512,52	512,52	–	–	– 0,004	20,17
	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, объемная резьба:							
4-01 046 21 (888 0298)	**I категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	312,05	312,05	–	–	– 0,006	16,36
4 01-046 22 (888 0298)	**II категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм м^3	375,19	375,19	–	–	– 0,006	19,67
4-01 046-23 (888 0298)	**III категория сложности** Камни (блоки) гранитные	1 дм^2 м^3	595,87	595,87	–	–	– 0,006	23,45
4-01-046-24 (888-0298)	**IV категория сложности** Камни (блоки) гранитные	I дм^2 м^3	707,41	707,41	–	–	– 0,006	27,84

Табл. 4-01-047 Подбор и маркировка плит
1 м^2 подобранной плиты

	Подбор и маркировка плит по сорту и размеру, число плит в 1 м^2:							
4-01-047-1	до 2 шт.	1 м^2	1,56	1,56	–	–	–	0,15
4-01-047-2	до 3 шт	1 м^2	2,82	2,82	–	–	–	0,27
4-01-047-3	до 4 шт.	1 м^2	3,75	3,75	–	–	–	0,36
4-01-047 4	добавлять на каждую следующую плиту	1 м^2	0,63	0,63	–	–	–	0,06
	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону или из наборного мрамора, число плит в 1 м^2:							
4-01-047-5	до 2 шт	1 м^2	2,61	2,61	–	–	–	0,25
4-01-047-6	до 3 шт	1 м^2	3,96	3,96	–	–	–	0,38
4-01-047-7	до 4 шт	1 м^2	5,53	5,53	–	–	–	0,53
4-01-047-8	добавлять на каждую следующую плиту	1 м^2	0,73	0,73	–	–	–	0,07
	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру, тону и рисунку, число плит в 1 м^2:							
4-01-047-9	до 2 шт	1 м^2	4,80	4,80	–	–	–	0,46
4-01-047-10	до 3 шт	1 м^2	7,20	7,20	–	–	–	0,69
4-01-047-11	до 4 шт.	1 м^2	9,91	9,91	–	–	–	0,95
4-01-047-12	добавлять на каждую следующую плиту	1 м^2	1,56	1,56	–	–	–	0,15

Табл. 4-01-048 Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления
10 гнезд

	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления:							
4-01-048-1	граниты I группы	10 гнезд	37,98	37,98	–	–	–	2,96
4-01-048-2	граниты II группы	10 гнезд	31,17	31,17	–	–	–	2,43

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 01 048 3	граниты III группы	10 гнезд	23 86	23 86	–	–	–	1 86
4 01 048 4	мраморы I группы	10 гнезд	28 10	28 10	–	–	–	2 19
4 01 048 5	мраморы II группы	10 гнезд	22 58	22 58	–			1 76
4 01 048 6	мраморы III группы	10 гнезд	17 70	17 70	–	–	–	1 38
4 01 048 7	мраморы IV группы	10 гнезд	12 06	12 06	–	–	–	0 94
4 01 048 8	мраморы V группы	10 гнезд	9 62	9 62	–	–		0 75
Табл 4-01-049 Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей 1 м борозды и четверти								
	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертеи ширинои до 10 см глубиной до 3 см							
4 01 049 1	граниты I группы	1 м	41 17	41 17	–	–	–	3 18
4 01 049 2	граниты II группы	1 м	27 31	27 31	–	–	–	2 11
4 01 049 3	граниты III группы	1 м	22 79	22 79	–	–		1 76
4 01 049 4	мраморы I группы	1 м	26 41	26 41	–		–	2 04
4 01 049 5	мраморы II группы	1 м	21 49	21 49	–	–	–	1 66
4 01 049 6	мраморы III группы	1 м	11 40	11 40	–	–	–	0 88

4 01 049 7	мраморы IV группы	1 м	9 58	9 58	–	–	–	0 74
4 01 049 8	мраморы V группы	1 м	6 22	6 22	–	–	–	0 48
	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертеи шириной до 10 см, глубиной до 10 см							
4 01-049 9	граниты I группы	1 м	38 04	38 04	–	–	–	2 55
4 01 049 10	граниты II группы	I м	27 29	27 29	–	–	–	1 83
4 01 049 11	граниты III группы	1 м	21 78	21 78	–	–	–	1 46
4 01 049 12	мраморы I группы	1 м	24 61	24 61	–	–	–	1 65
4 01 049 13	мраморы II группы	1 м	19 83	19 83	–	–	–	1 33
4 01 049 14	мраморы III группы	1 м	14 02	14 03	–	–	–	0 94
4 01 049 15	мраморы IV группы	1 м	11 19	11 19	–	–	–	0 75
4 01 049 16	мраморы V группы	1 м	7 30	7 30	–	–	–	0 49
	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертеи шириной до 15 см, глубиной до 6 см							
4 01 049 17	граниты I группы	1 м	90 54	90 54	–	–	–	6 07
4 01 049 18	граниты II группы	1 м	67 57	67 57	–	–	–	4 53
4 01 049 19	граниты III группы	1 м	51 02	51 02	–	–	–	3 42
4 01 049 20	мраморы I группы	1 м	59 21	59 21	–	–	–	3 97
4 01 049 21	мраморы II группы	1 м	47 73	47 73	–	–	–	3 20
4 01 049 22	мраморы III группы	1 м	34 61	34 61	–	–	–	2 32
4-01 049 23	мраморы IV группы	1 м	26 99	26 99	–	–	–	1 81
4 01 049 24	мраморы V группы	1 м	18 05	18 05	–	–	–	1 21

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-050 Зондаж белокаменных стен 1 зондаж площадью до 1 м^2								
	Зондаж белокаменных стен, глубина вырубки:							
4-01-050-1	до 15 см	1 зондаж	48,60	48,60	–	–	–	3,98
4-01-050-2	до 30 см	1 зондаж	65,45	65,45	–	–	–	5,36
4-01-050-3	до 50 см	1 зондаж	75,46	75,46	–	–	–	6,18
Табл. 4-01-051 Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки 1 м^2 готовой продукции								
4-01-051-1	Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки	1 м^2	98,23	96,23	–	–	2,00	7,50

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

Табл. 4-01-052 Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесанными поверхностями путем установки вставок

1 дм лицевой поверхности вставки

	Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесанными поверхностями путем устройства вставок:							
4-01-052-1	**известняк (мрамор)**	1 дм^2	6,02	5,91	–	–	0,11	0,40
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat»	л					0,002	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-052-2	**песчаник (гранит)**	1 дм^2	16,26	16,26	–	–	–	1,10
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-053 Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чисто тесанной поверхностью путем установки вставок

1 дм^2 развернутой поверхности вставки

	Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чисто тесанной поверхностью путем устройства вставок:							
4-01-053-1	**известняк (мрамор)**	1 дм^2	7,69	7,58	–	–	0,11	0,44
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat»	л					0,002	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-01-053-2	**песчаник (гранит)**	1 дм^2	21,88	21,88	–	–	–	1,27
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые П	кг					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
Табл. 4-01-054 Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок 1 дм^2 развернутой поверхности вставки								
	Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем устройства вставок:							
4-01-054-1	**известняк (мрамор)**	1 дм^2	9,47	9,47	–	–	–	0,55
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat»	л					0,002	
(888 0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-054-2	**песчаник (гранит)**	1 дм^2	33,76	33,76	–	–	–	1,96
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-055 Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-055-1	**Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности по профилированной или криволинейной поверхности из известняка V гр. (мрамора)**	1 дм^2	59,70	59,70	–	–	–	3,13
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора	м^3					0,004	
4-01-055-2	**по плоской, гладкой поверхности из известняка V гр. (мрамора)**	1 дм^2	49,97	49,97	–	–	–	2,62
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора	м^3					0,002	
4-01-055-3	**по плоской гладкой поверхности из песчаника II группы или гранита**	1 дм^2	183,11	183,11	–	–	–	9,60
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита	м^3					0,002	
4-01-055-4	**по профилированной поверхности из песчаника II группы или гранита**	1 дм^2	236,52	236,52	–	–	–	12,40
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита	м^3					0,004	

РАЗДЕЛ III. РАБОТЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ХАРАКТЕРА.

Табл. 4-01-056 Промывка поверхности деталей памятников водой
10 м^2 развернутой поверхности

	Промывка гладкой поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура):							
4-01-056-1	полированная или шлифованная	10 м^2	49,57	21,25	23,88	–	4,44	2,23
4-01-056-2	тесанная	10 м^2	94,71	42,50	47,77	–	4,44	4,46
4-01-056-3	обработанная под «шубу»	10 м^2	185,18	85,10	95,64	–	4,44	8,93

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Промывка криволинейной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура):							
4-01-056-4	полированная или шлифованная	10 м^2	72,25	31,93	35,88	–	4,44	3,35
4-01-056-5	тесанная	10 м^2	134 59	61,28	68,87	–	4,44	6,43
4-01-056-6	обработанная под «шубу»	10 м^2	255,01	117,98	132,59	–	4,44	12,38
	Промывка профилированной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура):							
4 01-056-7	полированная или шлифованная	10 м^2	112,31	50,79	57,08	–	4,44	5,33
4-01-056-8	тесанная	10 м^2	217,57	100,35	112,78	–	4,44	10,53
4-01 056-9	обработанная под «шубу»	10 м^2	430,69	200,70	225,55	–	4,44	21,06
Табл. 4-01-057 Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня 1 м^2 развернутой поверхности								
	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня; вид поверхности:							
4-01-057 1	гладкая прямолинейная и криволинейная	1 м^2	100,40	100,40	–	–	–	8,70
4 01-057-2	профилированная	1 м^2	106,63	106,63	–	–	–	9,24
4-01 057 3	сложнопрофилированная	1 м^2	112,98	112,98	–	–	–	9,79

Табл. 4-01-058 Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника
1 м^3 развернутой поверхности

4-01-058-1	Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений корундом	1 м^2	111,59	73,43	–	–	38,16	7,04
4-01-058-2	Фактурная насечка тяг из песчаника скарпелью	1 м^2	53,55	53,55	–	–	–	4,55

Табл. 4-01-059 Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками
1 м^2 развернутой поверхности

	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками; вид поверхности:							
4-01-059-1	гладкая	1 м^2	24,42	11,91	10,92	–	1,59	1,25
4-01-059-2	профилированная	1 м^2	36,29	19,92	14,78	–	1,59	1,91
4-01-059-3	профилированная сложная	1 м^2	44,56	23,05	19,92	–	1,59	2,21

Табл. 4-01-060 Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества
1 м^2 развернутой поверхности

	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества; вид поверхности:							
4-01-060-1	гладкая	1 м^2	76,59	39,11	21,63	–	15,85	3,75
4-01-060-2	профилированная	1 м^2	101,10	59,76	25,49	–	15,85	5,73
4-01-060-3	орнаментованная	1 м^2	176,64	103,81	56,98	–	15,85	8 87

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационнь х работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измере ния	Прямые затрать руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих реставра торов чел ч
				оплата труда рабочих реставра торов	эксплуатация машин		материаль	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл 4-01-061 Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, лишаиников и т д) компрессами 1 м^2 развернутои поверхности (расценки 1 2 4 5) 3 дм^2 развернутои поверхности (расценки 3 6)								
	Очистка поверхностеи камня (мрамора доломита известняка) от трудноудаляемых загрязнении компрессами, вид поверхности							
4 01 061 1	гладкая	1 м^2	157 06	75 41	–	–	81 65	6 22
4 01 061 2	профилированная	1 м^2	232 34	150 69	–	–	81 65	12 43
4 01 061 3	орнаментованная	1 дм^2	4 26	3 45	–	–	0 81	0 29
	Очистка поверхностеи камня (мрамора доломита известняка) от биопоражении (плесени мха лишаиников и т д) компрессами вид поверхности							
4 01 061 4	гладкая	1 м^2	197 18	75 41	–	–	121 77	6 22
4 01 061 5	профилированная	1 м^2	272 46	150 69	–	–	121 77	12 43
4 01 061 6	барельеф и орнаментованная	1 дм^2	4 66	3 45	–	–	1 21	0 29
Табл 4-01-062 Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкои САВА 1 м^2 развернутои поверхности								
	Очистка поверхностеи мрамора от сажистых загрязнении смывкои САВА вид поверхности							
4 01 062 1	гладкая	1 м^2	151 80	75 41	–		76 39	6 22

4 01 062 2	профилированная	1 м^2	227 08	150 69	–	–	76 39	12 43
4 01 062 3	орнаментованная	1 м^2	261 75	185 36	–	–	76 39	15 29

Табл 4-01-063 Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой «Fassadenreiniger-paste»
1 м^2 развернутои поверхности

	Очистка поверхностен тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнении пастои «Fassadenreiniger-paste» вид поверхности							
4 01 063 1	гладкая	1 м^2	123 53	59 44	34 27	–	29 82	5 05
4 01 063 2	профилированная и рельефная (рваныи камень)	1 м^2	183 37	82 86	70 69	–	29 82	7 04

Табл 4-01-064 Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоении
1 м^2 развернутои поверхности (расценки 1–2) 1 дм^2 развернутои поверхности (расценка 3)

	Очистка поверхностеи мрамора и известняка от корковых образовании, содержащих гипс и трассирующих плотных сажистых наслоении вид поверхности							
4 01 064 1	гладкая	1 м^2	106 53	93 28	–	–	13 25	7 77
4 01 064 2	профилированная	1 м^2	199 82	186 57	–	–	13 25	15 54
4 01 064 3	орнаментованная (несложная)	1 дм^2	4 48	4 36	–	–	0 12	0 37

Табл 4-01-065 Сухая абразивная очистка фактурных «под шубу» и грубо тесанных поверхностей гранитных фасадов
100 м^2

4 01 065 1	Сухая абразивная очистка фактурных «под шу бу › и грубо тесанных поверхностеи гранитных фасадов	100 м^2	3188 81	2197 12	991 69	–	–	166 67
(888 0232)	Песок полевошпатовыи фракции до 1 мм	т					4 80	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-068 Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см 1 дм^2 развернутой поверхности								
	Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе *минеральных вяжущих при толщине намета* 5,0 см; *вид поверхности:*							
4-01-068-1 (888-0168) (888-0455)	**профилированная или криволинейная** Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» Пироны латунные	1 дм^2 кг кг	42,66	38,84	–	–	3,82 0,375 П	2,24
4-01-068-2 (888-0168) (888-0455)	**Плоская, гладкая** Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» Пироны латунные	1 дм^2 кг кг	31,04	27,22	–	–	3,82 0,375 П	1,57
Табл. 4-01-070 Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне 1 дм^2 развернутой поверхности								
	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне шпаклевкой на минеральной основе; вид поверхности:							
4-01-070-1 (888-0160) (888-0168)	**гладкая и профилированная** Смывка типа «Alkutex Abbeizek» Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас»	1 дм^2 л кг	31,69	30,69	–	–	1,00 0,005 0,075	1,77

4-01-070-2 (888-0160) (888-0168)	**Резная** Смывка типа «Alkutex Abbeizek» Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас»	1 дм^2 л кг	36,89	35,89	–	–	1,00 0,005 0,075	2,07
	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне мастикой на основе сополимеров; вид поверхности:							
4-01-070-3 (888-0160)	**гладкая и профилированная** Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л	53,71	51,50	–	–	2,21 0,005	2,97
4-01-070-4 (888-0160)	**Резная** Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л	64,11	61,90	–	–	2,21 0,005	3,57
Табл. 4-01-071 Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента 1 дм^2 развернутой поверхности								
4-01-071-1 (888-0160)	Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л	26,76	26,53	–	–	0,23 0.005	1,53
Табл. 4-01-072 Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см 1 дм^3 развернутой поверхности								
	Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см; вид поверхности:							
4-01-072-1 (888-0159) (888-0160)	**гладкая и профилированная** Грунтовка «Silitol Konsentrat» Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л л	25,38	24,53	–	–	0,85 0,002 0,005	1,77
4-01-072-2 (888-0159) (888-0160)	**резная** Грунтовка «Silitol Konsentrat» Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л л	29,54	28,69	–	–	0,85 0,002 0,005	2,07

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-073 Удаление домастиковочных составов 1 дм^2 развернутой поверхности								
4-01-073-1 (888-0160)	Удаление домастиковочных составов Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	1 дм^2 л	20,11	20,10	–	–	0,01 0,005	1,45
Табл. 4-01-074 Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора 1 развернутой поверхности (расценка 1); 1 дм^2 развернутой поверхности (расценка 2)								
	Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора; вид поверхности:							
4-01-074-1	*гладкая профилированная*	1 м^2	219,05	105,77	–	–	113,28	7,80
4-01-074-2	орнаментованная	1 дм^2	5,56	3,93	–	–	1,63	0,29
Табл. 4-01-075 Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем 1 м^2 развернутой поверхности								
4-01-075-1	Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем	1 м^2	326,85	105,77	–	–	221,08	7,80

Табл. 4-0-076 Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией
1 м^2 развернутой поверхности

	Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией; вид поверхности:							
4-01-076-1	гладкая	1 м^2	42,38	34,44	–	–	7,94	2,54
4-01-076-2	профилированная	1 м^2	56,21	48,27	–	–	7,94	3,56

Табл. 4-01-077 Гидрофобизация каменной поверхности
1 м^2 развернутой поверхности

	Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией; вид поверхности:							
4-01-077-1	мрамор, известняк	1 м^2	172,40	22,36	2,25	–	147,79	1,90
4-01-077-2	гранит	1 м^2	45,69	22,36	2,25	–	21,08	1,90

Табл. 4-01-078 Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров
1 пог. м

	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров; вид поверхности:							
4-01-078-1	мрамор до 0,5 мм	1 пог. м	31,21	29,70	1,26	–	0,25	1,88
4-01-078-2	мрамор 1,5 мм и более	1 пог. м	43,76	39,18	1,66	–	2,92	2,48
4-01-078-3	гранит до 0,5 мм	1 пог. м	31,21	29,70	1,26	–	0,25	1,88
4-01-078-4	гранит 1,5 мм и более	1 пог. м	43,41	39,18	1,66	–	2,57	2,48

Табл. 4-01-079 Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см
1 пог. м

4-01-079-1	Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см	1 пог. м	27,29	26,07	1,11	–	0,11	1,65

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-080 Заделка узких швов на камне инъектированием 1 пог. м								
	Заделка узких швов на камне инъектированием:							
4-01-080-1 (888-0168)	шпаклевки Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас»	1 пог. м кг	31,96	29,70	1,26	–	1,00 0,20	1,88
4-01-080-2	цементной мастики	1 пог. м	35,98	32,71	1,39	–	1,88	2,07
Табл. 4-01-081 Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства 1 пог м								
4-01-081-1	Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства	1 пог. м	20,18	19,19	0,99	–	–	1,63
Табл. 4-01-082 Герметизация широких швов облицовки герметиками 1 пог м								
	Герметизация широких швов облицовки герметиками:							
4-01-082 1 (888-0182)	**известняк, доломит, мрамор** Герметик силиконовый (нейтральный)	1 пог м кг	37,09	36,84	0,25	–	0,50	3,13
4-01-082-2 (888-0181)	**Гранит** Герметик полиуретановый	1 пог. м кг	37,09	36,84	0,25	–	0,50	3,13

Табл. 4-01-083 Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности
1 пог. м шириной 10 мм, глубиной 20 мм

4-01-083-1	Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности шириной 10 мм, глубиной 20 мм	1 пог. м	108,50	99,26	–	–	9,24	7,32

Табл. 4-01-084 Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента
1 м^2 развернутой поверхности

4-01-084-1	Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента	1 м^2	250,97	195,92	–	–	55,05	12,40

Табл. 4-01-085 Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из латуни
1 анкер

4-01-085-1	Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из нержавеющей стали	1 анкер	315,39	71,10	–	–	244,29	4,50

РАЗДЕЛ IV. РЕСТАВРАЦИЯ СКУЛЬПТУРЫ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ.

Табл. 4-01-087 Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-087-1	Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов	1 дм^2	6,23	6,23	–	–	–	0,54

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-088 Исследование состояния скульптуры из естественного камня 1 дм^2 развернутои поверхности								
4 01 088 1	Исследование состояния скульптуры из естест венного камня	1 дм^2	0,92	0,92	–	–	–	0,04
Табл. 4-01-089 Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры 1 дм^2 развернутой поверхности								
4 01 089 1	Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры	1 дм^2	2,64	1,94	–	–	0,70	0,14
Табл. 4-01-090 Промывка поверхности скульптуры спиртом 1 дм^2 развернутой поверхности								
4 01 090 1	Промывка поверхности скульптуры спиртом	1 дм^2	2,54	1,94	–	–	0,60	0,14
Табл. 4-01-091 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ 1 дм^2 развернутой поверхности								
4 01 091 1	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на по верхности мраморнои скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ	1 дм^2	16,05	15,09	–	–	0,96	0,87

Табл. 4-01-092 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)
1 дм^2 развернутои поверхности

4-01-092 1	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)	1 дм^2	13 17	12,42	–	–	0,75	0 87

Табл. 4-01-093 Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-093-1	Расчистка от мхов и других биологических поражении поверхности мраморнои скульптуры постановкои компрессов	1 дм^2	15,46	15,39	–	–	0,07	0 87

Табл. 4-01-094 Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов
1 дм^2 развернутои поверхности

4 01 094-1	Удаление потемневших восковых покрытии и покрытии ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов	1 дм^2	15,47	15,09	–	–	0,38	0,87

Табл. 4-01-095 Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-095-1	Очистка поверхностей мраморнои и известняковои скульптуры от корковых образовании, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем	1 дм^2	25,01	24,80	–	–	0 21	1,43

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел -ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-096 Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры								
1 дм развернутой поверхности								
4-01-096-1	Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнении, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры	1 дм^2	27,35	24,80	2,55	—	—	1,43
Табл. 4-01-097 Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную								
1 дм развернутой поверхности								
	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную; вид поверхности:							
4-01-097-1	плоская резьба геометрического рисунка (меандр)	1 дм^2	9,03	8,15	0,88	—	—	0,47
4-01-097-2	орнамент средней сложности с высотой рельефа до 2 см	1 дм^2	15,38	13,87	1,51	—	—	0,80
4-01-097-3	сложный орнамент	1 дм^2	27,51	24,80	2,71	—	—	1,43

Табл. 4-01-098 Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой
1 дм^2 развернутой поверхности

	Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой:							
4-01-098-1	ПБМА	1 дм^2	138,08	132,82	–	–	5,26	7,66
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	

Табл. 4-01-099 Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см
1 дм развернутой поверхности

4-01-099-1	Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см	1 дм^2	62,75	61,90	–	–	0,85	3,57
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat»	л					0,002	
(888-01 60)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	

Табл. 4-01-100 Тонирование мест мастиковки
1 дм развернутой поверхности

4-01-101-1	Тонирование мест мастиковки	I дм^2	6,21	6,07	–	–	0,14	0,35

Табл. 4-01-101 Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-101-1	Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем	1 дм^2	28,79	28,78	–	–	0,01	1,66
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek»	л					0,005	

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-102 Укрепление поверхности мраморной скульптуры 1 дм развернутой поверхности								
	Укрепление поверхности мраморной скульптуры:							
4-01-102-1	БМК-5	1 дм^2	23,54	22,20	–	–	1,34	1,28
4-01-102-2	Funcosil	1 дм^2	44,42	22,20	–	–	22,22	1,28
Табл. 4-01-103 Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском 1 дм^2 развернутой поверхности								
	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском:							
4-01-103-1	II категории сложности	1 дм^2	39,02	19,29	–	–	19,73	1,08
4-01-103-2	III категории сложности	1 дм^2	42,41	22,68	–	–	19,73	1,27
4-01-103-3	IV категории сложности	1 дм^2	48.84	29 11	–	–	19,73	1,63
Табл. 4-01-104 Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам 1 дм^2 развернутой поверхности								
4-01-104-1	Изготовление копий скульптуры из портланд-цемента	1 дм^2	132,38	129,70	–	–	2,68	7,48
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-105 Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-105-1	Изготовление копий скульптуры из гипса	1 дм	132,23	129,70	–	–	2,53	7,48
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-106 Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-106-1	Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы	1 дм^2	210,47	190,07	–	–	20,40	7,48
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-107 Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-107-1	Изготовление гипсовых форм для копирования скульптуры	1 дм^2	122,13	117,91	–	–	4,22	6,80
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-108 Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы
1 дм^2 развернутой поверхности

4-01-108-1	Нанесение формовочной массы на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы	1 дм^2	269,23	233,36	–	–	35,87	12,94
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Табл. 4-01-109 Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом
1 м^2 развернутой поверхности

4-01-109-1	Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом	1 м^2	126,59	95,37	—	—	31,22	5,50

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-110 Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня 1 дм^2 развернутой поверхности								
4-01-110-1	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня	1 дм^2	7,12	7,П	–	–	0,01	0,41
Табл. 4-01-111 Защита скульптуры из пудожского камня 1 дм^2 развернутой поверхности								
4-01-111-1	Защита скульптуры из пудожского камня	1 дм^2	11,00	5,18	–	–	5,82	0,29
Табл. 4-01-112 Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур 1 крепление								
4-01-112-1	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур	1 крепление	106,03	106,03	–	–	–	7,65
Табл. 4-01-113 Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня 1 дм^2 развернутой поверхности								
	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня с установкой:							
4-01-113-1	**элементов одежды, пряди волос и др. аксессуаров**	1 дм^2	630,63	630,63	–	–	–	27,30
(412-9060)	Блоки мраморные	м^3					0,004	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	

4-01-113-2	**рук, ног и других деталей тела**	1 дм^2	945,94	945,94	–	–	–	40,95
(412-9060)	Блоки мраморные	м^3					0,004	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
4-01-113-3	**утрат портретной скульптуры (нос, ухо и др. части лица)**	1 дм^2	1418,34	1418,34	–	–	–	61,40
(412-9060)	Блоки мраморные	м^3					0,004	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
4-01-113-4	**утраченных элементов мраморной скульптуры-миниатюры (голова и др.)**	1 дм^2	1625,08	1625,08	–	–	–	70,35
(412-9060)	Блоки мраморные	м^3					0,004	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг					0,006	
Табл. 4-01-114 Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы *1 дм развернутой поверхности*								
	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур шлифованием (мрамор III группы):							
4-01-114-1	резьба III категории	1 дм^2	251,18	209,29	–	–	41,89	9,06
4-01-114-2	резьба IV категории	1 дм^2	355,82	313,93	–	–	41,89	13,59
	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур лощением (мрамор III группы):							
4-01-114-3	резьба III категории	1 дм^2	67,37	52,21	–	–	15,16	2,26
4-01-114-4	резьба IV категории	1 дм^2	93,47	78,31	–	–	15,16	3,39
	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур накаткой глянца (мрамор III группы):							
4-01-114-5	резьба III категории	1 дм^2	72,30	58,90	–	–	13,40	2,55
4-01-114-6	резьба IV категории	1 дм^2	124,97	111,57	–	–	13,40	4,83

№№ расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих реставраторов чел.-ч
				оплата труда рабочих реставраторов	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 4-01-115 Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах 1 дм^2								
	Установка фрагментов мраморных резных и известняковых и скульптурных деталей на пиронах:							
4-01-115-1	**из мрамора**	1 дм^2	15,61	15,61	–	–	–	0,90
	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы	кг					0,006	
(888-0158)	«Атлас»							
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	
4-01-115-2	**из известняка**	1 дм^2	15,72	15,61	–	–	0,11	0,90
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat»	л					0,002	
(888-0455)	Пироны латунные	кг					П	

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

(учтены в сборнике ТЕР-2001 №04 «Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня»)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб	
			сметная стоимость маш ч	в т ч оплата труда машинистов
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м^3/мин	маш ч	3 00	–
331305	Пылесосы промышленные	маш ч	2 85	–
331411	Аппараты пескоструйные	маш -ч	2 95	–
331531	Пилы дисковые электрические	маш -ч	0 76	–
888810	Аппараты высокого давления	маш -ч	10 71	–
888817	Распылитель	маш -ч	1 48	–
888883	Инъекторы ручные	маш ч	0 84	–

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб
101-0583	Марля бытовая суровая арт 6437	10 м	30.00
101-1757	Ветошь	кг	11 00
101-1825	Олифа натуральная	кг	26 70
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м^2	26 00
101-1974	Пигмент тертый	кг	15 00
101-2107	Бруски карборундовые крупнозернистые	кг	31.70
101-2108	Бруски карборундовые среднезернистые	кг	53 00
101-2109	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	66 30

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб
101-9088	Картон фильтровальный	кг	43 90
101 9462	Пленка полиэтиленовая	$м^2$	10 70
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54 00
113-9072	Порошок полирующий	кг	18 80
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	414 00
402 0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 100	$м^3$	422 00
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	90 50
408-9055	Песок кварцевый	$м^3$	220 00
411-0001	Вода	$м^3$	2 16
411 0003	Вода дистиллированная	$м^3$	4210 00
500-9742	Катализатор	кг	81 00
542-0054	Стеарин	кг	44 40
542-0110	Окись хрома (крокус паста)	кг	78 00
888-0002	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	кг	4 06
888-0009	Круги войлочные	шт	341 10
888 0017	Ацетон технический сорт высший	кг	9 36
888 0020	Портландцемент бездобавочный М400, в таре	кг	0 77
888-0027	Портландцемент декоративный белый М400, сорт I в таре	кг	3 26
888-0088	Перекись водорода 30%	кг	7 40
888-0093	Полибутилметакрилат (БМК-5)	кг	45 90
888-0132	Этилсиликат	кг	58 00
888-0155	Бруски электрокорундовые	кг	23 00
888-0161	Смывка «Полидез»	л	31 70
888-0162	Паста «Fassadenreiniger-paste»	кг	149 10
888-0166	Спирт изоприловый	л	55 60
888 0167	Бикарбонат аммония	кг	56 85
888-0171	Парафины нефтяные твердые, марки П 2	кг	26 40
888-0172	Стирол марки А	кг	100 30
888 0173	Отвердитель ПМЭК	кг	25 80
888-0175	Лак КО-901 кремнийорганический	кг	84 30

Код	Наименование	Ед изм	Цена без НДС, руб
888-0176	Состав Funcosil 300-500	кг	442 17
888-0177	Тетроэтоксилан	кг	361 20
888-0179	Пудра мраморная	кг	2 52
888-0183	Свинец рольный	кг	33.00
888-0184	Капсулы HILTY HIT HY 150	шт	637 04
888-0186	Дозаторы KIT MD	шт	1740 53
888-0187	Мыло детское	кг	40 10
888-0188	Карбоксилметилцеллюлоза КМЦ	кг	33.70
888-0189	Каолин	кг	4 75
888-0213	Глина скульптурная	кг	4.58
888-0214	Компаунд «Формасил» марки М	кг	269 50
888-0228	Известь гидратная	кг	1.29
888-0229	Смола полиэфирная ПН-1	кг	34.80
888-0234	Глицерин синтетический	кг	42.00
888-0246	Растворитель (уайт-спирит)	кг	7 74
888-0285	Ксилол	кг	20 00
888-0320	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	0.53
888-0335	Воск натуральный	кг	108 50
888-0345	Тальк молотый сорт 1	кг	10.90
888-0352	Прутки латунные	кг	31 10
888-0363	Спирт нашатырный	кг	35.95
888-0377	Синтанол АЛМ-10	кг	71 50
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре	кг	1 25
888-0424	Гипс формовочный в таре	кг	2 30
888-0431	Фетр	$м^2$	77.20
888-0433	Вата техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	10.92
888-0444	Крошка мраморная фр. 2–5 мм	кг	1 47
888-0452	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (б. жидкость ГКЖ-94)	кг	81.00
888-0453	Песок кварцевый	кг	0 15
[illegible]	Метатин	л	275 00

gost.e-ecolog.ru