СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 4

Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 4

Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001-04 СПб Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2009 г.

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

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 16-р от 25.04.2003

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр- 2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 4

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕКОРА ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ

ТЕРрр-2001-04 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения в Санкт-Петербурге 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.

ТЕРрр отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр 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, поколей, 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. Блоком камня назван камень приблизительной формы, грубо сколотый в карьере и в таком виде доставленный в постоечную мастерскую или на стройплощадку.

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. 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. 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 ближнем 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/м3.

Работа из известняков принята для V группы.

Объемный вес камня в полном теле для известняка принят 2,5 т/м3.

При определении трудоемкости реставрационных работ, из породы камня 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 а 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 поверхности лицевой кладки вновь установленных камней путем умножения высоты вставок на полу сумму 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 полу суммы 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 полу сумм 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, имея в виду, 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 тесаной поверхности шара. Площадь поверхности шара диаметром менее 100 мм – принимается равной поверхности шара диаметром 100мм.

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 ТЕРрр-2001-13 СПб «Реставрация и воссоздание резьбы по дереву».

15. При работе с приставных лестниц к стоимости трудозатрат применять 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.

№№ таблиц (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 не профилированной поверхности (фаска) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты: к расценкам 04-01-002-01, 02 – коэффициент 0,6; к расценкам 04-01-002-03 – 06 – коэффициент 0,51.
04-01-004	Расценками учтена ширина на обломе (по большей проекции обработанной поверхности) до 30 мм. При рустах не профилированной поверхности (фаска) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять следующие коэффициенты: к расценкам 04-01-004-01, 02 – 0,56; к расценкам 04-01-004-03, 04 – 0,51; к расценкам 04-01-004-05, 06 – 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.
04-01-016 04-01-017	Устройство опалубки расценками не учтено.
04-01-021	Изготовление шаблона расценками не учтен. 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.

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
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.
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.

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
04-01-041	Для расценок с 04-01-041-09 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 04-01-042-01, 02, 05, 06, 09, 10 при обработке тяг с заворотом под внутренним углом к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,5.
04-01-045	При площади обработки менее 0,25 м2 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 ТЕРрр-2001-13 СПб «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 ТЕРрр-2001-09 СПб «Реставрация и воссозданиеоблицовок из 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 ТЕРрр-2001-25 СПб «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 04-01-039 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, установка камней на место, приготовление растворов и перемещение материалов, оправка 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 названных 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 ШПУРОВ11

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. ТЕСКА12.

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

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 м2обработанной 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 м2.

Данные о затратах труда на 1 м2 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

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

Раздел 01. Реставрация и воссоздание конструкций и деталей памятников из естественного камня при необходимости полной замены камней.

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

Измеритель: **1 м2 лицевой части стен и цоколей**

04-01-001-01	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 30 см: известняк (мрамор) V группы	332,72	307,25	-	-	25,47	27,36
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,07	
04-01-001-02	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 30 см: песчаник (гранит) II группы	1 044,44	1 018,97	-	-	25,47	87,54
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,07	
04-01-001-03	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 20 см: известняк (мрамор) V группы	248,59	230,22	-	-	18,37	20,50
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,39	
04-01-001-04	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 20 см: песчаник (гранит) II группы	852,14	833,77	-	-	18,37	71,63
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,39	
04-01-001-05	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 15 см: известняк (мрамор) V группы	220,51	204,61	-	-	15,90	18,22
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,08	
04-01-001-06	Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций при толщине ложкового ряда до 15 см: песчаник (гранит) II группы	717,21	701,31	-	-	15,90	60,25
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-002. Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций							
	Измеритель: **1 м2 лицевой части стен и цоколей**						
04-01-002-01	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: известняк (мрамор) V группы	540,61	515,14	-	-	25,47	40,69
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора					2,07	
	(М2)						
04-01-002-02	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: песчаник (гранит) II группы	1 842,64	1 817,17	-	-	25,47	137,56
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита					2,07	
	(М2)						
04-01-002-03	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: известняк (мрамор) V группы	449,95	431,58	-	-	18,37	34,09
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора					1,39	
	(М2)						
04-01-002-04	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: песчаник (гранит) II группы	1 617,44	1 599,07	-	-	18,37	121,05
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита					1,39	
	(М2)						
04-01-002-05	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: известняк (мрамор) V группы	416,97	401,07	-	-	15,90	31,68
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора					1,08	
	(М2)						
04-01-002-06	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: песчаник (гранит) II группы	1 469,66	1 453,76	-	-	15,90	110,05
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита					1,08	
	(М2)						

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов. единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-003. Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции							
	Измеритель: **1 м2 лицевой части в плане стен и цоколей**						
04-01-003-01	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: известняк (мрамор) V группы	332,16	306,69	-	-	25,47	27,63
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,35	
04-01-003-02	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: песчаник (гранит) II группы	1 136,86	1 111,39	-	-	25,47	95,48
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,35	
04-01-003-03	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: известняк (мрамор) V группы	276,00	257,63	-	-	18,37	23,21
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,57	
04-01-003-04	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: песчаник (гранит) II группы	931,18	912,81	-	-	18,37	78,42
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,57	
04-01-003-05	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: известняк (мрамор) V группы	230,69	214,79	-	-	15,90	19,35
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,23	
04-01-003-06	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: песчаник (гранит) II группы	783,33	767,43	-	-	15,90	65,93
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,23	

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

Таблица 04-01-004. Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций

Измеритель: **1 м2 лицевой части в плане стен и цоколей**

04-01-004-01	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: известняк (мрамор) V группы	610,62	585,15	-	-	25,47	46,22
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,35	
04-01-004-02	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: песчаник (гранит) II группы	2 060,73	2 035,26	-	-	25,47	154,07
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,35	
04-01-004-03	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: известняк (мрамор) V группы	534,01	515,64	-	-	18,37	40,73
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,57	
04-01-004-04	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: песчаник (гранит) II группы	1 835,54	1 817,17	-	-	18,37	137,56
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,57	
04-01-004-05	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: известняк (мрамор) V группы	489,64	473,74	-	-	15,90	37,42
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,23	
04-01-004-06	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: песчаник (гранит) II группы	1 687,49	1 671,59	-	-	15,90	126,54
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-005. Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м)							
Измеритель: **1 м2 лицевой грани стены и цоколей**							
04-01-005-01	Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) при толщине ложкового ряда до 30 см: известняк (мрамор) V группы	344,48	319,01	-	-	25,47	28,74
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,34	
04-01-005-02	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: песчаник (гранит) II группы	1 271,07	1 245,60	-	-	25,47	107,01
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,34	
04-01-005-03	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: известняк (мрамор) V группы	276,00	257,63	-	-	18,37	23,21
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,57	
04-01-005-04	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: песчаник (гранит) II группы	1 040,13	1 021,76	-	-	18,37	87,78
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,57	
04-01-005-05	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: известняк (мрамор) V группы	236,68	220,78	-	-	15,90	19,89
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,23	
04-01-005-06	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: песчаник (гранит) II группы	869,58	853,68	-	-	15,90	73,34
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,23	

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

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

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани пилястр**

04-01-006-01	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций: известняк (мрамор) V группы	252,33	232,99	-	-	19,34	20,99
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,55	
04-01-006-02	Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций: песчаник (гранит) II группы	1 013,16	993,82	-	-	19,34	85,38
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,55	

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

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани пилястр**

04-01-007-01	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами: известняк (мрамор) V группы	701,31	681,97	-	-	19,34	49,49
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,55	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-007-02	Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами: песчаник (гранит) II группы	2 443,66	2 424,32	-	-	19,34	175,93
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,55	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

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

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани столбов и контрфорсов**

04-01-008-01	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции: известняк (мрамор) V группы	237,81	220,78	-	-	17,03	19,89
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,42	
04-01-008-02	Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции: песчаник (гранит) II группы	842,66	825,63	-	-	17,03	67,07
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,42	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-009. Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м)							
	Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость каждой грани столба**						
04-01-009-01	**Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м): известняк (мрамор) V группы**	683,71	666,68	-	-	17,03	48,38
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,42	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-009-02	**Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м): песчаник (гранит) II группы**	2 333,39	2 316,36	-	-	17,03	162,78
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,42	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-010. Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит							
	Измеритель: **1 м2 развернутой лицевой поверхности**						
04-01-010-01	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: известняк (мрамор) V	152,93	152,93	-	-	-	12,08
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					0,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(402-9070)	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) *(М3)*					0,004	
04-01-010-02	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: песчаник (гранит) II	516,69	516,69	-	-	-	36,31
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(402-9070)	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) *(М3)*					0,004	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-011. Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит							
Измеритель: **1 м2 обертывающей цилиндрической поверхности**							
04-01-011-01	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит: известняк (мрамор) V группы	181,64	181,64	-	-	-	13,75
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					0,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(402-9070)	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) *(М3)*					0,004	
04-01-011-02	Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит: песчаник (гранит) II группы	704,81	704,81	-	-	-	49,53
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(402-9070)	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) *(М3)*					0,004	
Таблица 04-01-012. Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду)							
Измеритель: **1 м2 обертывающей цилиндрической поверхности**							
04-01-012-01	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду): известняк (мрамор) V группы	388,08	369,37	-	-	18,71	30,91
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,92	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-012-02	Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду): песчаник (гранит) II группы	1 333,05	1 314,34	-	-	18,71	106,77
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,92	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

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

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

Измеритель: **1 м2 обертывающей цилиндрической поверхности**

04-01-013-01	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м): известняк (мрамор) V группы	806,79	788,08	-	-	18,71	57,19
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**1,92**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-013-02	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м): песчаник (гранит) II группы	2 714,37	2 695,66	-	-	18,71	192,41
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					**1,92**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-014. Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х штук в ряду диаметром до 1 м)

Измеритель: **1 м2 обертывающей цилиндрической поверхности**

04-01-014-01	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): известняк (мрамор) V группы	441,94	423,23	-	-	18,71	36,36
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**1,92**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-014-02	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): песчаник (гранит) II группы	1 619,06	1 600,35	-	-	18,71	126,41
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					**1,92**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-015. Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м)

Измеритель: **1 м2 обертывающей цилиндрической поверхности**

04-01-015-01	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м): известняк (мрамор) V группы	1 146,01	1 127,30	-	-	18,71	79,22
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**1,92**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-015-02	Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м): песчаник (гранит) II группы	4 012,05	3 993,34	-	-	18,71	264,11
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,92	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-016. Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода

Измеритель: **1 м2 развернутой нижней лицевой поверхности свода**

04-01-016-01	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода: известняк (мрамор) V группы	530,15	509,68	-	-	20,47	44,32
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(КУБ.М)*					0,84	
04-01-016-02	Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода: песчаник (гранит) II группы	1 751,91	1 731,44	-	-	20,47	154,18
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита *(КУБ.М)*					0,84	

Таблица 04-01-017. Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода

Измеритель: **1 м2 развернутой нижней лицевой поверхности свода**

04-01-017-01	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки, толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода: известняк (мрамор) V группы	407,73	386,20	-	-	21,53	34,39
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(КУБ.М)*					0,84	
04-01-017-02	Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки, толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода: песчаник (гранит) II группы	1 419,78	1 398,25	-	-	21,53	124,51
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита *(КУБ.М)*					0,84	

Таблица 04-01-018. Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками

Измеритель: **1 м2 поверхности покрытия**

04-01-018-01	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрыт	89,20	81,42	-	-	7,78	7,08
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-018-02	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрыт	270,92	263,14	-	-	7,78	22,02
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,34	
04-01-018-03	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия	113,35	105,57	-	-	7,78	9,18
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,34	
04-01-018-04	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия	362,93	355,15	-	-	7,78	29,72
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,34	
04-01-018-05	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия	133,25	125,47	-	-	7,78	10,91
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,34	
04-01-018-06	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками, при толщине покрытия	441,80	434,02	-	-	7,78	36,32
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,34	

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

Измеритель: **1 м2 поверхности покрытия**

04-01-019-01	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия о	190,30	182,52	-	-	7,78	15,68
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,37	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-019-02	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия	661,92	654,14	-	-	7,78	54,74
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,37	
04-01-019-03	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия	272,47	264,69	-	-	7,78	22,74
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,39	
04-01-019-04	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия	967,72	959,94	-	-	7,78	80,33
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,39	
04-01-019-05	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия	378,16	370,38	-	-	7,78	31,82
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,42	
04-01-019-06	Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками, при толщине покрытия	1 323,00	1 315,22	-	-	7,78	110,06
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,42	

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

Измеритель: **1 плита**

04-01-020-01	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 20х20 до 30х30 см: мрамор II группы	34,44	33,13	-	-	1,31	3,32
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-020-02	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 20х20 до 30х30 см: мрамор III группы	35,94	34,85	-	-	1,09	3,14
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,07	
04-01-020-03	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 30,1х30,1 до 40х40 см: мрамор II группы	49,81	47,60	-	-	2,21	4,77
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,135	
04-01-020-04	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 30,1х30,1 до 40х40 см: мрамор III группы	51,09	49,28	-	-	1,81	4,44
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,135	
04-01-020-05	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 40,1х40,1 до 60х60 см: мрамор II группы	93,74	88,32	-	-	5,42	8,85
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,275	
04-01-020-06	Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов, при размере плит от 40,1х40,1 до 60х60 см: мрамор III группы	97,25	93,13	-	-	4,12	8,39
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,275	

Таблица 04-01-021. Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора

Измеритель: **1 м2 поверхности реставрируемого пола**

04-01-021-01	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора, вид рисунка: с изображением животных или растений (сложный орнамент)	5 548,96	5 493,31	-	-	55,65	316,80
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,3	
04-01-021-02	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора, вид рисунка: растительный или геометрический рисунок	3 955,94	3 900,29	-	-	55,65	224,93
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,3	
04-01-021-03	Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора, вид рисунка: гладкая поверхность без рисунка	2 401,16	2 345,51	-	-	55,65	148,45
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,3	

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

Измеритель: **1 м2 поверхности в плане**

04-01-022-01	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.	182,79	174,24	-	-	8,55	13,19
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-022-02	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: песч	689,26	680,71	-	-	8,55	46,37
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,34	
04-01-022-03	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: изве	196,55	188,77	-	-	7,78	14,29
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,41	
04-01-022-04	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	785,82	778,04	-	-	7,78	53,00
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,41	

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

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-023-01	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в планс колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки. при высоте базы 0,5 м и более: известняк (мрамор) V группы	563,12	542,66	-	-	20,46	46,62
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-023-02	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: песчаник (гранит) II группы	1 767,80	1 747,65	-	-	20.15	141,97
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0.48	
04-01-023-03	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: известняк (мрамор) V группы	576,27	555,81	-	-	20,46	47,75
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-023-04	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: песчаник (гранит) II группы	1 907,52	1 887,37	-	-	20,15	153,32
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Таблица 04-01-024. Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-024-01	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: известняк (мрамор) V группы	576,27	555,81	-	-	20,46	47,75
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-024-02	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: песчаник (гранит) II группы	1 420,72	1 400,26	-	-	20,46	113,75
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-024-03	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: известняк (мрамор) V группы	589,42	568,96	-	-	20,46	48,88
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-024-04	Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: песчаник (гранит) II группы	1 978,00	1 957,54	-	-	20,46	159,02
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

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

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-025-01	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: известняк (мрамор) V группы	820,19	799,73	-	-	20,46	60,54
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-025-02	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: песчаник (гранит) II группы	2 747,38	2 726,92	-	-	20,46	197,89
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-025-03	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: известняк (мрамор) V группы	878,19	857,73	-	-	20,46	64,93
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-025-04	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: песчаник (гранит) II группы	2 975,03	2 954,57	-	-	20,46	214,41
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Таблица 04-01-026. Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-026-01	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: известняк (мрамор) V группы	834,59	814,13	-	-	20,46	61,63
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-026-02	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы 0,5 м и более: песчаник (гранит) II группы	2 823,45	2 802,99	-	-	20,46	203,41
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-026-03	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: известняк (мрамор) V группы	896,55	876,09	-	-	20,46	66,32
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-026-04	Реставрация и воссоздание баз конических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки, при высоте базы до 0,5 м: песчаник (гранит) II группы	3 050,82	3 030,36	-	-	20,46	219,91
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Таблица 04-01-027. Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-027-01	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: известняк (мрамор) V группы	858,71	838,25	-	-	20,46	60,48
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-027-02	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: песчаник (гранит) II группы	2 536,88	2 516,42	-	-	20,46	181,56
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-027-03	Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,6 м: известняк (мрамор) V группы	1 016,58	996,12	-	-	20,46	71,87
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-027-04	Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,6 м: песчаник (гранит) II группы	3 223,37	3 202,91	-	-	20,46	231,09
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Таблица 04-01-028. Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-028-01	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: известняк (мрамор) V группы	1 027,11	1 006,65	-	-	20,46	72,63
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-028-02	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: песчаник (гранит) II группы	3 405,63	3 385,17	-	-	20,46	244,24
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-028-03	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,6 м: известняк (мрамор) V группы	1 193,99	1 173,53	-	-	20,46	84,67
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-028-04	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,6 м: песчаник (гранит) II группы	3 833,48	3 813,02	-	-	20,46	275,11
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Таблица 04-01-029. Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**

04-01-029-01	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: известняк (мрамор) V группы	1 181,51	1 161,05	-	-	20,46	83,77
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	
04-01-029-02	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: песчаник (гранит) II группы	4 150,19	4 129,73	-	-	20,46	297,96
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-029-03	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,5 м: известняк (мрамор) V группы	1 452,89	1 432,43	-	-	20,46	103,35
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки (М3)					0,48	
04-01-029-04	Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки, при высоте капители до 0,5 м: песчаник (гранит) II группы	4 901,26	4 880,80	-	-	20,46	352,15
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки (М3)					0,48	

Таблица 04-01-030. Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов

	Измеритель: **1 м2 горизонтальной поверхности**						
04-01-030-01	Реставрация водометов из известняка мрамора V группы	1 055,28	1 021,20	-	-	34,08	73,68
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора (М2)					1,3	
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
	Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**						
04-01-030-02	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой до 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: простая	545,76	533,06	-	-	12,70	38,46
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные (М3)					0,08	
04-01-030-03	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой до 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: средняя	758,92	746,22	-	-	12,70	53,84
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные (М3)					0,08	
04-01-030-04	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой до 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: сложная	1 049,15	1 036,45	-	-	12,70	74,78
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные (М3)					0,08	
04-01-030-05	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой более 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: простая	378,33	365,63	-	-	12,70	26,38
(888-0455)	Пироны латунные (КГ)					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные (М3)					0,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-030-06	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой более 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: средняя	576,52	563,82	-	-	12,70	40,68
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные *(М3)*					0,15	
04-01-030-07	Реставрация пинаклей, пальметок, кронштейнов высотой более 40 см из известняка мрамора V группы; при сложности деталей: сложная	850,81	838,11	-	-	12,70	60,47
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0442)	Плиты облицовочные *(М3)*					0,15	

Таблица 04-01-031. Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость стены**

04-01-031-01	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): известняк (мрамор) V группы	737,02	724,19	-	-	12,83	52,25
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,1	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-031-02	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): песчаник (гранит) II группы	2 756,00	2 743,17	-	-	12,83	197,92
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,1	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-031-03	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): известняк (мрамор) V группы	744,36	731,53	-	-	12,83	52,78
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,21	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-031-04	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): песчаник (гранит) II группы	3 362,65	3 349,82	-	-	12,83	241,69
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,21	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-031-05	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (пояса, тяги, межэтажные карнизы, кардоны, камни, поддерживающие части венчальных карнизов, триглифы и др.): известняк (мрамор) V группы	950,04	937,21	-	-	12,83	67,62
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,1	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-031-06	Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (пояса, тяги, межэтажные карнизы, кардоны, камни, поддерживающие части венчальных карнизов, триглифы и др.): песчаник (гранит) II группы	4 009,64	3 996,81	-	-	12,83	288,37
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,2	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-031-07	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): известняк (мрамор) V группы	1 020,73	1 007,90	-	-	12,83	72,72
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					2,21	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-031-08	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): песчаник (гранит) II группы	4 345,74	4 332,91	-	-	12,83	312,62
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					2,21	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-032. Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость стены**

04-01-032-01	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (карнизы, камни свешивающихся частей и т.д.): известняк (мрамор) V группы	1 161,74	1 143,73	-	-	18,01	82,52
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					4,3	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-032-02	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками; профилированные прямолинейные архитектурные детали (карнизы, камни свешивающихся частей и т.д.): песчаник (гранит) II группы	1 365,20	1 347,19	-	-	18,01	97,20
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					4,3	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-032-03	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками; профилированные криволинейные архитектурные детали (карнизы и др.): известняк (мрамор) V группы	1 268,74	1 250,73	-	-	18,01	90,24
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					4,55	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-032-04	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками; профилированные криволинейные архитектурные детали (карнизы и др.): песчаник (гранит) II группы	4 580.86	4 562.85	-	-	18,01	329,21
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					4,55	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-033. Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками

Измеритель: **1 м2 проекции на вертикальную плоскость стены**

04-01-033-01	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками: известняк (мрамор) V группы	1 475,68	1 449,06	-	-	26,62	104,55
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					8,05	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-033-02	Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками: песчаник (гранит) II группы	5 517,40	5 490,78	-	-	26,62	396,16
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					8,05	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-033-03	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): известняк (мрамор) V группы	1 628,14	1 601,52	-	-	26,62	115,55
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					8,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-033-04	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): песчаник (гранит) II группы	6 127,51	6 100,89	-	-	26,62	440,18
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					8,5	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

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

Таблица 04-01-034. Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками

Измеритель: **1 м2 видимой поверхности**

04-01-034-01	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие): известняк (мрамор) V группы	159,16	145,19	-	-	13,97	12,15
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-02	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней. изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие): песчаник (гранит) II группы	414,91	400,94	-	-	13,97	31,67
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-03	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; треугольные ступени без лобика и валика: известняк (мрамор) V группы	237,01	223,04	-	-	13,97	15,92
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					0,88	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-04	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; треугольные ступени без лобика и валика: песчаник (гранит) II группы	671,68	657,71	-	-	13,97	46,22
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,88	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-05	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	194,88	180,91	-	-	13,97	14,29
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-034-06	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	591,90	577,93	-	-	13,97	41,94
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-07	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным лобиком в верхней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	229,78	217,83	-	-	11,95	16,49
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-08	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным лобиком в верхней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	681,11	669,16	-	-	11,95	48,56
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-09	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, полочкой и выкружкой верхней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	246,73	232,76	-	-	13,97	17,62
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-034-10	Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, полочкой и выкружкой верхней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	726,12	712,15	-	-	13,97	51,68
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,25	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

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

Таблица 04-01-035. Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками

Измеритель: 1 м2 видимой поверхности

04-01-035-01	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие): известняк (мрамор) V группы	165,62	151,65	-	-	13,97	12,69
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-02	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (гладкие): песчаник (гранит) II группы	471,88	457,91	-	-	13,97	36,17
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-03	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	215,64	201,67	-	-	13,97	15,93
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-04	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени с четвертью в нижней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	622,36	608,39	-	-	13,97	44,15
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-05	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным лобиком в верхней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	264,77	250,80	-	-	13,97	18,20
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-035-06	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени с прямоугольным любиком в верхней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	824,31	810,34	-	-	13,97	55,20
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-07	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, полочкой и выкружкой в верхней части подступенка: известняк (мрамор) V группы	287,78	273,81	-	-	13,97	19,87
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-035-08	Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; брусковые ступени (профилированные) с валиком, полочкой и выкружкой в верхней части подступенка: песчаник (гранит) II группы	905,49	891,52	-	-	13,97	60,73
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					1,31	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-036. Реставрация и воссоздание шаров с теской фактурой поверхности, изготовленных из блоков карьерной обработки, (диаметр до 250 мм из плит, 250 мм и более из блоков карьерной обработки)

Измеритель: **1 м2 поверхности шара**

04-01-036-01	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: известняк (мрамор) V группы	450,49	450,49	-	-	-	25,98
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,453	
04-01-036-02	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 501 мм и более: песчаник (гранит) II группы	1 873,07	1 873,07	-	-	-	108,02
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,453	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-036-03	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: известняк (мрамор) V группы	534,07	534,07	-	-	-	30,80
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,152	
04-01-036-04	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: песчаник (гранит) II группы	1 962,19	1 962,19	-	-	-	113,16
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,152	
04-01-036-05	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: известняк (мрамор) V группы	657,53	657,53	-	-	-	37,92
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,06	
04-01-036-06	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: песчаник (гранит) II группы	2 675,91	2 675,91	-	-	-	154,32
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0441)	Блоки карьерной обработки *(М3)*					0,06	

Таблица 04-01-037. Смена мраморных подоконников

Измеритель: **1 м2 подоконной доски**

04-01-037-01	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 20 до 30 см: мрамор II группы	558,75	487,03	-	-	71,72	38,47
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,32	
04-01-037-02	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 20 до 30 см: мрамор III группы	411,24	342,97	-	-	68,27	28,70
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,32	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика реставрационных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-037-03	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см: мрамор II группы	471,85	403,47	-	-	68,38	31,87
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,24	
04-01-037-04	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см: мрамор III группы	343,22	277,12	-	-	66,10	23,19
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,24	
04-01-037-05	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см: мрамор II группы	414,67	347,90	-	-	66,77	27,48
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,19	
04-01-037-06	Смена мраморных подоконников с гладкой кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см: мрамор III группы	302,37	237,45	-	-	64,92	19,87
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,19	
04-01-037-07	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 20 до 30 см: мрамор II группы	759,07	684,31	-	-	74,76	49,66
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,47	
04-01-037-08	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 20 до 30 см: мрамор III группы	533,77	464,73	-	-	69,04	35,18
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,47	
04-01-037-09	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см: мрамор II группы	605,03	534,61	-	-	70,42	40,47
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,37	
04-01-037-10	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 30,1 до 40 см: мрамор III группы	429,99	362,88	-	-	67,11	27,47
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,37	
04-01-037-11	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см: мрамор II группы	524,18	456,26	-	-	67,92	33,11
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,3	
04-01-037-12	Смена мраморных подоконников с профилированной кромкой; при ширине от 40,1 до 50 см: мрамор III группы	385,47	319,55	-	-	65,92	24,19
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1,3	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-038. Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения)							
	Измеритель: **1 м в плане**						
04-01-038-01	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); прямолинейные поручни: известняк (мрамор) V группы	208,68	198,68	-	-	10,00	15,04
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**0,25**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-038-02	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); прямолинейные поручни: песчаник (гранит) II группы	824,89	814,89	-	-	10,00	55,51
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					**0,25**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-038-03	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); криволинейные поручни: известняк (мрамор) V группы	222,90	212,90	-	-	10,00	15,45
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**0,26**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-038-04	Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения); криволинейные поручни: песчаник (гранит) II группы	931,90	921,90	-	-	10,00	62,80
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					**0,26**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-039. Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками							
	Измеритель: **1 м2 условной обертывающей поверхности**						
04-01-039-01	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины простейшего типа (до 7 обломов на 1 м высоты балясины): известняк (мрамор) V группы	270,01	260,01	-	-	10,00	18,76
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					**0,23**	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-039-02	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины простейшего типа (до 7 обломов на 1 м высоты балясины): песчаник (гранит) II группы	1 043,64	1 033,64	-	-	10,00	59,61
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,23	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-039-03	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины средней сложности (до 15 обломов на 1 м высоты балясины): известняк (мрамор) V группы	308,27	298,27	-	-	10,00	21,52
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					0,23	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-039-04	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками: балясины средней сложности (до 15 обломов на 1 м высоты балясины): песчаник (гранит) II группы	1 388,53	1 378,53	-	-	10,00	79,50
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,23	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-039-05	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины сложного профиля (до 25 обломов на 1 м высоты балясины): известняк (мрамор) V группы	469,51	459,51	-	-	10,00	26,50
(888-0499)	Плиты из известняка V группы или мрамора *(М2)*					0,23	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
04-01-039-06	Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками; балясины сложного профиля (до 25 обломов на 1 м высоты балясины): песчаник (гранит) II группы	2 146,46	2 136,46	-	-	10,00	123,21
(888-0498)	Плиты из песчаника II группы или гранита *(М2)*					0,23	
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Таблица 04-01-040. Отделка поверхности мраморной облицовки

Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности облицовки**

04-01-040-01	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая прямолинейная: мрамор II группы	306,83	240,93	-	-	65,90	23,10

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-040-02	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая прямолинейная: мрамор III группы	222,08	172,20	-	-	49,88	16,51
04-01-040-03	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая выпуклая: мрамор II группы	453,58	387,68	-	-	65,90	28,59
04-01-040-04	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая выпуклая: мрамор III группы	333,28	283,40	-	-	49,88	20,90
04-01-040-05	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая вогнутая: мрамор II группы	513,24	447,34	-	-	65,90	32,99
04-01-040-06	Отделка поверхности мраморной облицовки, гладкая вогнутая: мрамор III группы	377,90	328,02	-	-	49,88	24,19
04-01-040-07	Отделка поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная прямолинейная: мрамор II группы	604,77	505,05	-	-	99,72	42,91
04-01-040-08	Отделка поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная прямолинейная: мрамор III группы	523,44	444,79	-	-	78,65	37,79
04-01-040-09	Отделка поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная криволинейная: мрамор II группы	770,94	671,22	-	-	99,72	49,50
04-01-040-10	Отделка поверхности мраморной облицовки, каннелюрованная криволинейная: мрамор III группы	584,41	507,14	-	-	77,27	37,40
	Измеритель: **10 м**						
04-01-040-11	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см: мрамор II группы	103,25	89,22	-	-	14,03	7,58
04-01-040-12	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см: мрамор III группы	79,58	68,62	-	-	10,96	5,83
04-01-040-13	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см: мрамор II группы	133,18	112,64	-	-	20,54	9,57
04-01-040-14	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см: мрамор III группы	101,02	85,57	-	-	15,45	7,27
04-01-040-15	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см: мрамор II группы	185,18	155,48	-	-	29,70	13,21
04-01-040-16	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см: мрамор III группы	138,38	116,52	-	-	21,86	9,90
04-01-040-17	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см: мрамор II группы	253,92	207,15	-	-	46,77	17,60
04-01-040-18	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см: мрамор III группы	177,93	142,42	-	-	35,51	12,10
04-01-040-19	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см: мрамор II группы	125,49	111,46	-	-	14,03	9,47
04-01-040-20	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см: мрамор III группы	101,83	85,57	-	-	16,26	7,27
04-01-040-21	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см: мрамор II группы	162,96	142,42	-	-	20,54	12,10
04-01-040-22	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см: мрамор III группы	121,73	106,28	-	-	15,45	9,03
04-01-040-23	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см: мрамор II группы	230,26	200,56	-	-	29,70	17,04
04-01-040-24	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см: мрамор III группы	170,87	149,01	-	-	21,86	12,66
04-01-040-25	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см: мрамор II группы	305,59	258,82	-	-	46,77	21,99
04-01-040-26	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см: мрамор III группы	216,77	181,26	-	-	35,51	15,40

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 м2 облицовки						
04-01-040-27	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная: мрамор II группы	752,86	676,92	-	-	75,94	49,92
04-01-040-28	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная: мрамор III группы	446,16	387,68	-	-	58,48	28,59
04-01-040-29	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная: мрамор II группы	820,38	744,44	-	-	75,94	54,90
04-01-040-30	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная: мрамор III группы	640,20	581,72	-	-	58,48	42,90
04-01-040-31	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная: мрамор II группы	508,50	432,56	-	-	75,94	31,90
04-01-040-32	Облицовка откосов шириной до 13 см, прямолинейная: мрамор III группы	341,88	283,40	-	-	58,48	20,90
04-01-040-33	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная: мрамор II группы	717,46	641,52	-	-	75,94	47,31
04-01-040-34	Облицовка откосов шириной до 13 см, криволинейная: мрамор III группы	491,04	432,56	-	-	58,48	31,90
	Измеритель: 1 м подступенков						
04-01-040-35	Подступенки с валиком: мрамор II группы	106,32	92,48	-	-	13,84	6,82
04-01-040-36	Подступенки с валиком: мрамор III группы	79,14	68,61	-	-	10,53	5,06
	Измеритель: 1 м2 развернутой поверхности						
04-01-040-37	Мраморные подоконные доски с гладкой кромкой: мрамор II группы	348,87	275,46	-	-	73,41	26,41
04-01-040-38	Мраморные подоконные доски с гладкой кромкой: мрамор III группы	251,06	195,04	-	-	56,02	18,70
04-01-040-39	Мраморные подоконные доски с профилированной кромкой: мрамор II группы	467,59	388,41	-	-	79,18	33,00
04-01-040-40	Мраморные подоконные доски с профилированной кромкой: мрамор III группы	344,92	284,83	-	-	60,09	24,20
04-01-040-41	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные: мрамор II группы	425,51	349,57	-	-	75,94	29,70
04-01-040-42	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные: мрамор III группы	330,48	272,00	-	-	58,48	23,11
04-01-040-43	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные: мрамор II группы	516,02	440,08	-	-	75,94	37,39
04-01-040-44	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные: мрамор III группы	395,10	336,62	-	-	58,48	28,60
04-01-040-45	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные: мрамор II группы	627,83	551,89	-	-	75,94	40,70
04-01-040-46	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные: мрамор III группы	446,30	387,82	-	-	58,48	28,60
04-01-040-47	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные: мрамор II группы	777,13	701,19	-	-	75,94	51,71
04-01-040-48	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные: мрамор III группы	550,84	492,36	-	-	58,48	36,31
04-01-040-49	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные: мрамор II группы	1 343,66	1 267,72	-	-	75,94	93,49

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-040-50	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные: мрамор III группы	968,22	909,74	-	-	58,48	67,09
04-01-040-51	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные: мрамор II группы	1 642,26	1 566,32	-	-	75,94	115,51
04-01-040-52	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные: мрамор III группы	1 192,10	1 133,62	-	-	58,48	83,60
Таблица 04-01-041. Отделка поверхности гранитной облицовки							
	Измеритель: **1 м2 облицовки**						
04-01-041-01	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая прямолинейная: гранит I группы	688,28	470,39	-	-	217,89	45,10
04-01-041-02	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая прямолинейная: гранит II группы	516,24	344,19	-	-	172,05	33,00
04-01-041-03	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая выпуклая: гранит I группы	993,25	775,36	-	-	217,89	57,18
04-01-041-04	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая выпуклая: гранит II группы	738,86	566,81	-	-	172,05	41,80
04-01-041-05	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая вогнутая: гранит I группы	1 142.68	924,79	-	-	217,89	68,20
04-01-041-06	Отделка поверхности гранитной облицовки, гладкая вогнутая: гранит II группы	843.27	671,22	-	-	172,05	49,50
	Измеритель: **1 м подступенков**						
04-01-041-07	Подступенки с валиком: гранит I группы	329,72	283,40	-	-	46,32	20,90
04-01-041-08	Подступенки с валиком: гранит II группы	245,51	208,82	-	-	36,69	15,40
	Измеритель: **10 м**						
04-01-041-09	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см: гранит I группы	208,46	168,55	-	-	39,91	14,32
04-01-041-10	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 2 см: гранит II группы	167,60	135,94	-	-	31,66	11,55
04-01-041-11	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см: гранит I группы	273,13	207,15	-	-	65,98	17,60
04-01-041-12	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 3 см: гранит II группы	207,80	155,48	-	-	52,32	13,21
04-01-041-13	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см: гранит I группы	374,48	272,00	-	-	102,48	23.11
04-01-041-14	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 5 см: гранит II группы	287,72	207,15	-	-	80,57	17,60
04-01-041-15	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см: гранит I группы	505,31	349,57	-	-	155,74	29,70
04-01-041-16	Фаски и ленты длиной более 40 см, шириной до 7 см: гранит II группы	369,02	245,99	-	-	123,03	20,90
04-01-041-17	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см: гранит I группы	252,75	213,51	-	-	39,24	18,14
04-01-041-18	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 2 см: гранит II группы	199,53	168,55	-	-	30,98	14,32
04-01-041-19	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см: гранит I группы	324,80	258,82	-	-	65,98	21,99
04-01-041-20	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 3 см: гранит II группы	246,64	194,32	-	-	52,32	16,51
04-01-041-21	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см: гранит I группы	452,05	349,57	-	-	102,48	29,70
04-01-041-22	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 5 см: гранит II группы	339,39	258,82	-	-	80,57	21,99

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-041-23	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см: гранит I группы	583,11	427,37	-	-	155,74	36,31
04-01-041-24	Фаски и ленты длиной до 40 см, шириной до 7 см: гранит II группы	433,76	310,73	-	-	123,03	26,40
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-041-25	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные: гранит I группы	1 255,33	997,04	-	-	258,29	84,71
04-01-041-26	Архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные: гранит II группы	968,17	763,87	-	-	204,30	64,90
04-01-041-27	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные: гранит I группы	1 501,20	1 242,91	-	-	258,29	105,60
04-01-041-28	Архитектурно профилированные детали простого профиля, криволинейные: гранит II группы	1 162,26	957,96	-	-	204,30	81,39
04-01-041-29	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные: гранит I группы	1 899,05	1 640,76	-	-	258,29	121,00
04-01-041-30	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, прямолинейные: гранит II группы	1 427,41	1 223,11	-	-	204,30	90,20
04-01-041-31	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные: гранит I группы	2 271,95	2 013,66	-	-	258,29	148,50
04-01-041-32	Архитектурно профилированные детали профиля средней сложности, криволинейные: гранит II группы	1 695,90	1 491,60	-	-	204,30	110,00
04-01-041-33	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные: гранит I группы	3 987,29	3 729,00	-	-	258,29	275,00
04-01-041-34	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, прямолинейные: гранит II группы	3 038,34	2 834,04	-	-	204,30	209,00
04-01-041-35	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные: гранит I группы	4 882,25	4 623,96	-	-	258,29	341,00
04-01-041-36	Архитектурно профилированные детали сложного профиля, криволинейные: гранит II группы	3 784,00	3 579,70	-	-	204,30	263,99

Таблица 04-01-042. Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте

	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-042-01	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, простого профиля, прямолинейных: мрамор II группы	189,05	189,05	-	-	-	13,64
04-01-042-02	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, простого профиля, прямолинейных: мрамор III группы	114,35	114,35	-	-	-	8,25
04-01-042-03	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, простого профиля, криволинейных: мрамор II группы	221,21	221,21	-	-	-	15,96

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-042-04	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте. простого профиля, криволинейных: мрамор III группы	143,31	143,31	-	-	-	10,34
04-01-042-05	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей. установленных на месте, профиля средней сложности, прямолинейных: мрамор II группы	303,28	303,28	-	-	-	17,49
04-01-042-06	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, профиля средней сложности, прямолинейных: мрамор III группы	209,64	209,64	-	-	-	12,09
04-01-042-07	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, профиля средней сложности, криволинейных: мрамор II группы	381,48	381,48	-	-	-	22,00
04-01-042-08	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, профиля средней сложности, криволинейных: мрамор III группы	257,50	257,50	-	-	-	14,85
04-01-042-09	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, прямолинейных: мрамор II группы	724,81	724,81	-	-	-	41,80
04-01-042-10	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, прямолинейных: мрамор III группы	476,85	476,85	-	-	-	27,50
04-01-042-11	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, криволинейных: мрамор II группы	915,73	915,73	-	-	-	52,81
04-01-042-12	Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте, сложного профиля, криволинейных: мрамор III группы	591,12	591,12	-	-	-	34,09

Таблица 04-01-043. Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки

Измеритель: **1 м2 облицовки**

04-01-043-01	Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей, плиты при числе в 1 м2 от 2 до 4 шт.	169,68	152.02	-	-	17,66	13,06
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-043-02	Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей, профилированные детали и полосы шириной от 7 до 12 см	282,13	264,47	-	-	17,66	20,89
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					1	
	Измеритель: **1 кг пиронов**						
04-01-043-03	Изготовление латунных пиронов	42,24	8,03	-	-	34,21	0,69

Таблица 04-01-044. Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка

	Измеритель: **1 дм2**						
04-01-044-01	Подготовка основания с вырезкой гнезд среднего размера 0,3 см2 в мраморе III группы	33,14	28,14	-	-	5,00	2,03
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,012	
04-01-044-02	Заготовка и наклеивание в готовые гнезда пластинок среднего размера 0,3 см2 из мрамора III группы	81,37	73,32	0,93	-	7,12	5,29
(412-9177)	Плиты мраморные *(М2)*					0,01	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,02	

Таблица 04-01-045. Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте

	Измеритель: **1 м2 поверхности**						
04-01-045-01	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, гладкие прямолинейные поверхности: гранит I группы	88,29	88,29	-	-	-	6,37
04-01-045-02	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, гладкие прямолинейные поверхности: гранит II группы	71,66	71,66	-	-	-	5,17
04-01-045-03	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диаметром более 400 мм: гранит I группы	158,31	158,31	-	-	-	9,13
04-01-045-04	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диаметром более 400 мм: гранит II группы	129,70	129,70	-	-	-	7,48
04-01-045-05	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диамстром менее 400 мм, шары, эллипсоиды: гранит I группы	247,96	247,96	-	-	-	14,30
04-01-045-06	Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте, колонны диаметром менее 400 мм, шары, эллипсоиды: гранит II группы	209,64	209,64	-	-	-	12,09

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-046. Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой							
	Измеритель: 1 дм2 развернутой поверхности						
04-01-046-01	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: I категория сложности	35,89	35,89	-	-	-	2,07
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,002	
04-01-046-02	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: II категория сложности	43,00	43,00	-	-	-	2,48
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,002	
04-01-046-03	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: III категория сложности	68,38	68,38	-	-	-	2,96
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,002	
04-01-046-04	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: IV категория сложности	81,31	81,31	-	-	-	3,52
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,002	
04-01-046-05	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: I категория сложности	53,41	53,41	-	-	-	3,08
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,004	
04-01-046-06	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: II категория сложности	64,16	64,16	-	-	-	3,70
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,004	
04-01-046-07	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: III категория сложности	101,87	101,87	-	-	-	4,41
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,004	
04-01-046-08	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: IV категория сложности	121,04	121,04	-	-	-	5,24
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,004	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-046-09	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: I категория сложности	73,70	73,70	-	-	-	4,25
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора (М3)					0,006	
04-01-046-10	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: II категория сложности	88,61	88,61	-	-	-	5,11
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора (М3)					0,006	
04-01-046-11	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: III категория сложности	140,68	140,68	-	-	-	6,09
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора (М3)					0,006	
04-01-046-12	Воссоздание резьбы по камню (известняк (мрамор) V группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: IV категория сложности	167,01	167,01	-	-	-	7,23
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора (М3)					0,006	
04-01-046-13	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: I категория сложности	138,03	138,03	-	-	-	7,96
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные (М3)					0,002	
04-01-046-14	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: II категория сложности	165,60	165,60	-	-	-	9,55
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные (М3)					0,002	
04-01-046-15	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: III категория сложности	263,34	263,34	-	-	-	11,40
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные (М3)					0,002	
04-01-046-16	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, плоская резьба: IV категория сложности	313,01	313,01	-	-	-	13,55
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные (М3)					0,002	
04-01-046-17	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: I категория сложности	205,65	205,65	-	-	-	11,86
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные (М3)					0,004	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-046-18	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: II категория сложности	247,10	247,10	-	-	-	14,25
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,004	
04-01-046-19	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: III категория сложности	391,78	391,78	-	-	-	16,96
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,004	
04-01-046-20	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, рельефная резьба: IV категория сложности	465,93	465,93	-	-	-	20,17
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,004	
04-01-046-21	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: I категория сложности	283,68	283,68	-	-	-	16,36
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,006	
04-01-046-22	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: II категория сложности	341,08	341,08	-	-	-	19,67
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,006	
04-01-046-23	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: III категория сложности	541,70	541,70	-	-	-	23,45
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,006	
04-01-046-24	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой, объемная резьба: IV категория сложности	643,10	643,10	-	-	-	27,84
(888-0298)	Камни (блоки) гранитные *(М3)*					0,006	

Таблица 04-01-047. Подбор и маркировка плит

Измеритель: **1 м2 подобранной плиты**

04-01-047-01	Подбор и маркировка плит по сорту и размеру, число плит в 1 м2 : до 2 шт.	1,56	1,56	-	-	-	0,15
04-01-047-02	Подбор и маркировка плит по сорту и размеру, число плит в 1 м2 : до 3 шт.	2,82	2,82	-	-	-	0,27
04-01-047-03	Подбор и маркировка плит по сорту и размеру, число плит в 1 м2 : до 4 шт.	3,75	3,75	-	-	-	0,36
04-01-047-04	Подбор и маркировка плит по сорту и размеру, число плит в 1 м2 : добавлять на каждую следующую плиту	0,63	0,63	-	-	-	0,06
04-01-047-05	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону или из наборного мрамора, число плит в 1 м2 : до 2 шт.	2,61	2,61	-	-	-	0,25
04-01-047-06	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону или из наборного мрамора, число плит в 1 м2 : до 3 шт.	3,96	3,96	-	-	-	0,38

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика реставрационных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-047-07	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону или из наборного мрамора, число плит в 1 м2 : до 4 шт.	5,53	5,53	-	-	-	0,53
04-01-047-08	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону или из наборного мрамора, число плит в 1 м2 : добавлять на каждую следующую плиту	0,73	0,73	-	-	-	0,07
04-01-047-09	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру, тону и рисунку, число плит в 1 м2: до 2 шт.	4,80	4,80	-	-	-	0,46
04-01-047-10	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру, тону и рисунку, число плит в 1 м2: до 3 шт.	7,20	7,20	-	-	-	0,69
04-01-047-11	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону и рисунку, число плит в 1 м2: до 4 шт.	9,91	9,91	-	-	-	0,95
04-01-047-12	Подбор и маркировка плит по сорту, размеру и тону и рисунку, число плит в 1 м2: добавлять на каждую следующую плиту	1,56	1,56	-	-	-	0,15

Таблица 04-01-048. Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления

Измеритель: **10 гнезд**

04-01-048-01	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: граниты I группы	34,84	34,84	-	-	-	2,96
04-01-048-02	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: граниты II группы	28,60	28,60	-	-	-	2,43
04-01-048-03	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: граниты III группы	21,89	21,89	-	-	-	1,86
04-01-048-04	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: мраморы I группы	25,78	25,78	-	-	-	2,19
04-01-048-05	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: мраморы II группы	20,72	20,72	-	-	-	1,76
04-01-048-06	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: мраморы III группы	16,24	16,24	-	-	-	1,38
04-01-048-07	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: мраморы IV группы	11,06	11,06	-	-	-	0,94
04-01-048-08	Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления: мраморы V группы	8,83	8,83	-	-	-	0,75

Таблица 04-01-049. Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей

Измеритель: **1 м борозды и четверти**

04-01-049-01	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: граниты I группы	37,43	37,43	-	-	-	3,18
04-01-049-02	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: граниты II группы	24,83	24,83	-	-	-	2,11
04-01-049-03	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: граниты III группы	20,72	20,72	-	-	-	1,76
04-01-049-04	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: мраморы I группы	24,01	24,01	-	-	-	2,04
04-01-049-05	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: мраморы II группы	19,54	19,54	-	-	-	1,66
04-01-049-06	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: мраморы III группы	10,36	10,36	-	-	-	0,88
04-01-049-07	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: мраморы IV группы	8,71	8,71	-	-	-	0,74

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-049-08	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 3 см: мраморы V группы	5,65	5,65	-	-	-	0,48
04-01-049-09	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: граниты I группы	34,58	34,58	-	-	-	2,55
04-01-049-10	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: граниты II группы	24,81	24,81	-	-	-	1,83
04-01-049-11	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: граниты III группы	19,80	19,80	-	-	-	1,46
04-01-049-12	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: мраморы I группы	22,37	22,37	-	-	-	1,65
04-01-049-13	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: мраморы II группы	18,03	18,03	-	-	-	1,33
04-01-049-14	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: мраморы III группы	12,75	12,75	-	-	-	0,94
04-01-049-15	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: мраморы IV группы	10,17	10,17	-	-	-	0,75
04-01-049-16	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 10 см, глубиной до 10 см: мраморы V группы	6,64	6,64	-	-	-	0,49
04-01-049-17	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: граниты I группы	82,31	82,31	-	-	-	6,07
04-01-049-18	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: граниты II группы	61,43	61,43	-	-	-	4,53
04-01-049-19	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: граниты III группы	46,38	46,38	-	-	-	3,42
04-01-049-20	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: мраморы I группы	53,83	53,83	-	-	-	3,97
04-01-049-21	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: мраморы II группы	43,39	43,39	-	-	-	3,20
04-01-049-22	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: мраморы III группы	31,46	31,46	-	-	-	2,32
04-01-049-23	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: мраморы IV группы	24,54	24,54	-	-	-	1,81
04-01-049-24	Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей шириной до 15 см, глубиной до 6 см: мраморы V группы	16,41	16,41	-	-	-	1,21

Таблица 04-01-050. Зондаж белокаменных стен

Измеритель: **1 зондаж площадью до 1 м2**

04-01-050-01	Зондаж белокаменных стен, глубина вырубки: до 15 см	44,18	44,18	-	-	-	3,98
04-01-050-02	Зондаж белокаменных стен, глубина вырубки: до 30 см	59,50	59,50	-	-	-	5,36
04-01-050-03	Зондаж белокаменных стен, глубина вырубки: до 50 см	68,60	68,60	-	-	-	6,18

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

Таблица 04-01-051. Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки

Измеритель: **1 м2 готовой продукции**

04-01-051-01	Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки	90,28	88,28	-	-	2,00	7,50

Раздел 02. Реставрация частей конструкций и деталей памятников, выполненных из естественного камня при замене разрушившихся участков камня путем устройства вставок

Таблица 04-01-052. Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем установки вставок

Измеритель: **1 дм2 лицевой поверхности вставки**

04-01-052-01	Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем устройства вставок: известняк (мрамор)	5,53	5,42	-	-	0,11	0,40
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(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	
04-01-052-02	Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем устройства вставок: песчаник (гранит)	14,92	14,92	-	-	-	1,10
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-053. Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности вставки**

04-01-053-01	Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем устройства вставок: известняк (мрамор)	7,06	6,95	-	-	0,11	0,44
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(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	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-053-02	Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем устройства вставок: песчаник (гранит)	20,07	20,07	-	-	-	1,27
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-054. Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности вставки**

04-01-054-01	Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем устройства вставок: известняк (мрамор)	8,69	8,69	-	-	-	0,55
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(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	
04-01-054-02	Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем устройства вставок: песчаник (гранит)	30,97	30,97	-	-	-	1,96
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-055. Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-055-01	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности по профилированной или криволинейной поверхности из известняка V гр. (мрамора)	54,27	54,27	-	-	-	3,13
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,004	
04-01-055-02	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности по плоской, гладкой поверхности из известняка V гр. (мрамора)	45,43	45,43	-	-	-	2,62
(888-0501)	Блоки из известняка V группы или мрамора *(М3)*					0,002	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-055-03	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности по плоской гладкой поверхности из песчаника II группы или гранита	166,46	166,46	-	-	-	9,60
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита (М3)					0,002	
04-01-055-04	Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности по прифилированной поверхности из песчаника II группы или гранита	215,02	215,02	-	-	-	12,40
(888-0500)	Блоки из песчаника II группы или гранита (М3)					0,004	

Раздел 03. Работы консервативного характера

Таблица 04-01-056. Промывка поверхности деталей памятников водой

Измеритель: **10 м2 развернутой поверхности**

04-01-056-01	Промывка гладкой поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): полированная или шлифованная	49,57	21,25	23,88	-	4,44	2,23
04-01-056-02	Промывка гладкой поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): тесанная	94,71	42,50	47,77	-	4,44	4,46
04-01-056-03	Промывка гладкой поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): обработанная под «шубу»	185,18	85,10	95,64	-	4,44	8,93
04-01-056-04	Промывка криволинейной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): полированная или шлифованная	72,25	31,93	35,88	-	4,44	3,35
04-01-056-05	Промывка криволинейной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): тесанная	134,59	61,28	68,87	-	4,44	6,43
04-01-056-06	Промывка криволинейной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): обработанная под «шубу»	255,01	117,98	132,59	-	4,44	12,38
04-01-056-07	Промывка профилированной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): полированная или шлифованная	112,31	50,79	57,08	-	4,44	5,33
04-01-056-08	Промывка профилированной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): тесанная	217,57	100,35	112,78	-	4,44	10,53
04-01-056-09	Промывка профилированной поверхности деталей памятников водой; вид обработки поверхности (фактура): обработанная под «шубу»	430,69	200,70	225,55	-	4,44	21,06

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-057. Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-057-01	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня; вид поверхности: гладкая прямолинейная и криволинейная	100,40	100,40	-	-	-	8,70
04-01-057-02	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня; вид поверхности: профилированная	106,63	106,63	-	-	-	9,24
04-01-057-03	Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня; вид поверхности: сложнопрофилированная	112,98	112,98	-	-	-	9,79
Таблица 04-01-058. Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-058-01	Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений корундом	111,59	73,43	-	-	38,16	7,04
04-01-058-02	Фактурная насечка тяг из песчаника скарпелью	53,55	53,55	-	-	-	4,55
Таблица 04-01-059. Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-059-01	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками; вид поверхности: гладкая	24,42	11,91	10,92	-	1,59	1,25
04-01-059-02	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками; вид поверхности: профилированная	36,29	19,92	14,78	-	1,59	1,91
04-01-059-03	Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками; вид поверхности: профилированная сложная	44,56	23,05	19,92	-	1,59	2,21
Таблица 04-01-060. Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-060-01	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества; вид поверхности: гладкая	76,59	39,11	21,63	-	15,85	3,75
04-01-060-02	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества; вид поверхности: профилированная	101,10	59,76	25,49	-	15,85	5,73

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-060-03	Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества; вид поверхности: орнаментованная	176,64	103,81	56,98	-	15,85	8,82

Таблица 04-01-061. Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами

Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**

04-01-061-01	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений компрессами; вид поверхности: гладкая	154,86	73,21	-	-	81,65	6,22
04-01-061-02	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений компрессами; вид поверхности: профилированная	227,95	146,30	-	-	81,65	12,43

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-061-03	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений компрессами; вид поверхности: орнаментованная	4,16	3,35	-	-	0,81	0,29

Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**

04-01-061-04	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами; вид поверхности: гладкая	194,98	73,21	-	-	121,77	6,22
04-01-061-05	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами; вид поверхности: профилированная	268,07	146,30	-	-	121,77	12,43

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-061-06	Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами; вид поверхности: барельеф и орнаментованная	4,56	3,35	-	-	1,21	0,29

Таблица 04-01-062. Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА

Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**

04-01-062-01	Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА; вид поверхности: гладкая	149,60	73,21	-	-	76,39	6,22
04-01-062-02	Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА; вид поверхности: профилированная	222,69	146,30	-	-	76,39	12,43
04-01-062-03	Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА; вид поверхности: орнаментованная	256,35	179,96	-	-	76,39	15,29

Таблица 04-01-063. Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой «Fassadenreiniger-paste»

Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**

04-01-063-01	Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой «Fassadenreiniger-paste»; вид поверхности: гладкая	123,53	59,44	34,27	-	29,82	5,05
04-01-063-02	Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой «Fassadenreiniger-paste»; вид поверхности: профилированная и рельсфная (рваный камень)	183,37	82,86	70,69	-	29,82	7,04

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-064. Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-064-01	Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений; вид поверхности: гладкая	104,70	91,45	-	-	13,25	7,77
04-01-064-02	Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений; вид поверхности: профилированная	196,16	182,91	-	-	13,25	15,54
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-064-03	Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений; вид поверхности: орнаментованная (несложная)	4,39	4,27	-	-	0,12	0,37
Таблица 04-01-065. Сухая абразивная очистка фактурных «под шубу» и грубо тесаных поверхностей гранитных фасадов							
	Измеритель: **100 м2**						
04-01-065-01	Сухая абразивная очистка фактурных «»под шубу» и грубо тесаных поверхностей гранитных фасадов	2 953,40	1 961,71	991,69	-	-	166,67
(888-0232)	Песок полевошпатовый фракции до 1 мм *(Т)*					**4,8**	
Таблица 04-01-068. Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-068-01	Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см; вид поверхности: профилированная или криволинейная	42,66	38,84	-	-	3,82	2,24
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0168)	Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» *(КГ)*					0,375	
04-01-068-02	Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см; вид поверхности: плоская, гладкая	31,04	27,22	-	-	3,82	1,57
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0168)	Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» *(КГ)*					0,375	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-070. Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-070-01	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне шпаклевкой на минеральной основе; вид поверхности: гладкая и профилированная	31,69	30,69	-	-	1,00	1,77
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
(888-0168)	Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» *(КГ)*					0,075	
04-01-070-02	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне шпаклевкой на минеральной основе; вид поверхности: резная	36,89	35,89	-	-	1,00	2,07
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
(888-0168)	Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» *(КГ)*					0,075	
04-01-070-03	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне мастикой на основе сополимеров; вид поверхности: гладкая и профилированная	53,71	51,50	-	-	2,21	2,97
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
04-01-070-04	Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне мастикой на основе сополимеров; вид поверхности: резная	64,11	61,90	-	-	2,21	3,57
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
Таблица 04-01-071. Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-071-01	Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента	26,76	26,53	-	-	0,23	1,53
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
Таблица 04-01-072. Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-072-01	Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см; вид поверхности: гладкая и профилированная	25,38	24,53	-	-	0,85	1,77
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat» *(Л)*					0,002	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	
04-01-072-02	Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см; вид поверхности: резная	29,54	28,69	-	-	0,85	2,07
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat» *(Л)*					0,002	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-073. Удаление домастиковочных составов							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-073-01 (888-0160)	Удаление домастиковочных составов Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*	20,11	20,10	-	-	0,01 0.005	1,45
Таблица 04-01-074. Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-074-01	Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора; вид поверхности: гладкая профилированная	219,05	105,77	-	-	113,28	7,80
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-074-02	Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора; вид поверхности: орнаментованная	5,56	3,93	-	-	1,63	0,29
Таблица 04-01-075. Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-075-01	Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем	326,86	105,77	-	-	221,09	7,80
Таблица 04-01-076. Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-076-01	Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией; вид поверхности: гладкая	42,38	34,44	-	-	7,94	2,54
04-01-076-02	Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией; вид поверхности: профилированная	56,21	48,27	-	-	7,94	3,56
Таблица 04-01-077. Гидрофобизация каменной поверхности							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-077-01	Гидрофобизация каменной поверхности; вид облицовки мрамор, известняк	172,40	22,36	2,25	-	147,79	1,90
04-01-077-02	Гидрофобизация каменной поверхности; вид облицовки гранит	45,69	22,36	2,25	-	21,08	1,90
Таблица 04-01-078. Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров							
	Измеритель: **1 пог. м**						
04-01-078-01	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров; вид поверхности: мрамор до 0,5 мм	31,21	29,70	1,26	-	0,25	1,88
04-01-078-02	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров; вид поверхности: мрамор 1,5 мм и более	43,74	39,18	1,66	-	2,90	2,48
04-01-078-03	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров; вид поверхности: гранит до 0,5 мм	31,21	29,70	1,26	-	0,25	1,88
04-01-078-04	Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров; вид поверхности: гранит 1,5 мм и более	43,38	39,18	1,66	-	2,54	2,48
Таблица 04-01-079. Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см							
	Измеритель: **1 пог. м**						
04-01-079-01	Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см	27,29	26,07	1,11	-	0,11	1,65
Таблица 04-01-080. Заделка узких швов на камне инъектированием							
	Измеритель: **1 пог. м**						
04-01-080-01 (888-0168)	Заделка узких швов на камне инъектированием: шпаклевки Шпатлевка и составы клеевые типа «Атлас» *(КГ)*	31,96	29,70	1,26	-	1,00 **0,2**	1,88
04-01-080-02	Заделка узких швов на камне инъектированием: цементной мастики	35,98	32,71	1,39	-	1,88	2,07

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-081. Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства							
	Измеритель: **1 пог. м**						
04-01-081-01	Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства	20,18	19,19	0,99	-	-	1,63
Таблица 04-01-082. Герметизация широких швов облицовки герметиками							
	Измеритель: **1 пог. м**						
04-01-082-01	Герметизация широких швов облицовки герметиками: известняк, доломит, мрамор	37,09	36,84	0,25	-	0,002	3,13
(888-0182)	Герметик силиконовый (нейтральный) *(КГ)*					0,5	
04-01-082-02	Герметизация широких швов облицовки герметиками: гранит	37,09	36,84	0,25	-	0,002	3,13
(888-0181)	Герметик полиуретановый *(КГ)*					0,5	
Таблица 04-01-083. Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности							
	Измеритель: **1 пог. м шириной 10 мм, глубиной 20 мм**						
04-01-083-01	Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности шириной 10 мм, глубиной 20 мм	108,50	99,26	-	-	9,24	7,32
Таблица 04-01-084. Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-084-01	Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента	250,97	195,92	-	-	55,05	12,40
Таблица 04-01-085. Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из латуни							
	Измеритель: **1 анкер**						
04-01-085-01	Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из нержавеющей стали	315,39	71,10	-	-	244,29	4,50

Раздел 04. Реставрация скульптуры из естественного камня

Таблица 04-01-087. Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-087-01	Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов	6,23	6,23	-	-	-	0,54

Таблица 04-01-088. Исследование состояния скульптуры из естественного камня

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-088-01	Исследование состояния скульптуры из естественного камня	0,92	0,92	-	-	-	0,04

Таблица 04-01-089. Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-089-01	Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры	2,64	1,94	-	-	0,70	0,14

Таблица 04-01-090. Промывка поверхности скульптуры спиртом

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-090-01	Промывка поверхности скульптуры спиртом	2,54	1,94	-	-	0,60	0,14

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-091. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава кмц							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-091-01	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ	16,04	15,09	-	-	0,95	0,87
Таблица 04-01-092. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка сава)							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-092-01	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)	12,81	12,06	-	-	0,75	0,87
Таблица 04-01-093. Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-093-01	Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов	15,16	15,09	-	-	0,07	0,87
Таблица 04-01-094. Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий пбма с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-094-01	Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов	15,47	15,09	-	-	0,38	0,87
Таблица 04-01-095. Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-095-01	Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем	25,01	24,80	-	-	0,21	1,43
Таблица 04-01-096. Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-096-01	Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры	27,35	24,80	2,55	-	-	1,43
Таблица 04-01-097. Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-097-01	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную; вид поверхности: плоская резьба геометрического рисунка (меандр)	9,03	8,15	0,88	-	-	0,47
04-01-097-02	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную; вид поверхности: орнамент средней сложности с высотой рельефа до 2см	15,38	13,87	1,51	-	-	0,80

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-097-03	Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную; вид поверхности: сложный орнамент	27,51	24,80	2,71	-	-	1,43

Таблица 04-01-098. Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-098-01	Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой: ПБМА	138,08	132,82	-	-	5,26	7,66
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-099. Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-099-01	Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см	62,75	61,90	-	-	0,85	3,57
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat» *(Л)*					0,002	
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-100. Тонирование мест мастиковки

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-100-01	Тонирование мест мастиковки	6,21	6,07	-	-	0,14	0,35

Таблица 04-01-101. Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-101-01	Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем	28,79	28,78	-	-	0,01	1,66
(888-0160)	Смывка типа «Alkutex Abbeizek» *(Л)*					0,005	

Таблица 04-01-102. Укрепление поверхности мраморной скульптуры

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-102-01	Укрепление поверхности мраморной скульптуры: БМК-5	23,54	22,20	-	-	1,34	1,28
04-01-102-02	Укрепление поверхности мраморной скульптуры: Funcosil	44,42	22,20	-	-	22,22	1,28

Таблица 04-01-103. Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-103-01	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском: II категории сложности	38,46	18,73	-	-	19,73	1,08
04-01-103-02	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском: III категории сложности	41,75	22,02	-	-	19,73	1,27
04-01-103-03	Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском: IV категории сложности	47,99	28,26	-	-	19,73	1,63

Таблица 04-01-104. Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**

04-01-104-01	Изготовление копий скульптуры из портландцемента	132,38	129,70	-	-	2,68	7,48
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-105. Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-105-01	Изготовление копий скульптуры из гипса	132,23	129,70	-	-	2,53	7,48
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-106. Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-106-01	Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы	193,19	172,79	-	-	20,40	7,48
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-107. Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-107-01	Изготовление гипсовых форм для копирования скульптуры	122,13	117,91	-	-	4,22	6,80
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-108. Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-108-01	Нанесение формовочной массы на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы	259,89	224,38	-	-	35,51	12,94
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
Таблица 04-01-109. Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом							
	Измеритель: **1 м2 развернутой поверхности**						
04-01-109-01	Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом	126,60	95,37	-	-	31,23	5,50
Таблица 04-01-110. Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-110-01	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня	7,12	7,11	-	-	0,01	0,41
Таблица 04-01-111. Защита скульптуры из пудожского камня							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-111-01	Защита скульптуры из пудожского камня	10,85	5,03	-	-	5,82	0,29
Таблица 04-01-112. Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур							
	Измеритель: **1 крепление**						
04-01-112-01	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур	106,03	106,03	-	-	-	7,65
Таблица 04-01-113. Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
04-01-113-01	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня с установкой: элементов одежды, пряди волос и др. аксессуаров	630,63	630,63	-	-	-	27,30
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(412-9060)	Блоки мраморные *(М3)*					0,004	

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-113-02	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня с установкой: рук, ног и других деталей тела	945,95	945,95	-	-	-	40,95
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(412-9060)	Блоки мраморные *(М3)*					0,004	
04-01-113-03	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня с установкой: утрат портретной скульптуры (нос, ухо и др. части лица)	1 418,34	1 418,34	-	-	-	61,40
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(412-9060)	Блоки мраморные *(М3)*					0,004	
04-01-113-04	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня с установкой: утраченных элементов мраморной скульптуры-миниатюры (голова и др.)	1 625,09	1 625,09	-	-	-	70,35
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
(412-9060)	Блоки мраморные *(М3)*					0,004	

Таблица 04-01-114. Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы
Измеритель: 1 дм2 развернутой поверхности

04-01-114-01	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур шлифованием (мрамор III группы): резьба III категории	251,18	209,29	-	-	41,89	9,06
04-01-114-02	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур шлифованием (мрамор III группы): резьба IV категории	355,82	313,93	-	-	41,89	13,59
04-01-114-03	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур лощением (мрамор III группы): резьба III категории	67,07	52,21	-	-	14,86	2,26
04-01-114-04	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур лощением (мрамор III группы): резьба IV категории	93,17	78,31	-	-	14,86	3,39
04-01-114-05	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур накаткой глянца (мрамор III группы): резьба III категории	72,05	58,91	-	-	13,14	2,55
04-01-114-06	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур накаткой глянца (мрамор III группы): резьба IV категории	124,71	111,57	-	-	13,14	4,83

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-115. Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах Измеритель: **1 дм2**							
04-01-115-01	Установка фрагментов мраморных резных и известняковых и скульптурных деталей на пиронах: из мрамора	15,61	15,61	-	-	-	0.90
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0158)	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас» *(КГ)*					0,006	
04-01-115-02	Установка фрагментов мраморных резных и известняковых и скульптурных деталей на пиронах: из известняка	15,72	15,61	-	-	0,11	0,90
(888-0455)	Пироны латунные *(КГ)*					(Проект)	
(888-0159)	Грунтовка «Silitol Konsentrat» *(Л)*					0,002	

Приложение 3

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	маш/ч	3,00	-
маш-331305	Пылесосы промышленные	маш/ч	2,85	-
маш-331411	Аппараты пескоструйные	маш/ч	2,95	-
маш-331531	Пилы дисковые электрические	маш/ч	0,76	-
маш-888810	Аппараты высокого давления	маш/ч	10,71	-
маш-888817	Распылитель	маш/ч	1,48	-
маш-888883	Инъекторы ручные	маш/ч	0,84	-

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
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	м2	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
101-9088	Картон фильтровальный	кг	43,90
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	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	м3	414,00
402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 100	м3	422,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	90,50
408-9055	Песок кварцевый	м3	220,00
411-0001	Вода	м3	2,16
411-0003	Вода дистиллированная	м3	4 210,00
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

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
888-0172	Стирол марки А	кг	100,30
888-0173	Отвердитель ПМЭК	кг	25,80
888-0175	Лак КО-901 кремнийорганический	кг	84,30
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 LxILTY LxIT LxY 150	шт.	637,04
888-0186	Дозаторы KIT MD	шт.	1 740,53
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 молотоый 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	м2	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
888-0467	Метатин	л	275,00
888-9002	Прочие материалы	руб.	1,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
Приложение 1 8
Приложение 2 8
Раздел 01. Реставрация и воссоздание конструкций и деталей памятников из естественного камня при необходимости полной замены камней 10
Таблица 04-01-001. Реставрация и воссоздание лицевой части стены и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкций 10
Таблица 04-01-002. Реставрация и воссоздание лицевой части плоских стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций 11
Таблица 04-01-003. Реставрация и воссоздание лицевой части гладких криволинейных в плане стен и цоколей в перевязку с внутренней частью конструкции 12
Таблица 04-01-004. Реставрация и воссоздание лицевой части гладких, криволинейных в плане стен и цоколей с профилированными рустами в перевязку с внутренней частью конструкций 13
Таблица 04-01-005. Реставрация и воссоздание лицевой части цоколей и стен с конической поверхностью (при радиусе криволинейности от 2 до 10 м) 14
Таблица 04-01-006. Реставрация и воссоздание лицевой части кладки пилястр и крещатых столбов в перевязку с внутренней частью конструкций 15
Таблица 04-01-007. Реставрация и воссоздание лицевой части плоских пилястр с каннелюрами 15
Таблица 04-01-008. Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов и вертикальных граней контрфорсов в перевязку с внутренней частью конструкции 15
Таблица 04-01-009. Реставрация и воссоздание лицевой части прямоугольных в плане столбов пилонов с каннелюрами (при размере сторон столба до 1,5 м) 16
Таблица 04-01-010. Реставрация и воссоздание гладких цилиндрических, конических и двоякой кривизны (энтазисом) стволов колонн декоративного характера, установленных в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит 16
Таблица 04-01-011. Реставрация и воссоздание витых колонн декоративного характера, устанавливаемых в обрамлении оконных и дверных проемов и т.п. диаметром до 20 см из плит 17
Таблица 04-01-012. Реставрация и воссоздание круглых трехчетвертных в плане цилиндрических колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х в ряду) 17
Таблица 04-01-013. Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане цилиндрических колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м) 18
Таблица 04-01-014. Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн, сложенных из тесаных камней (до 4-х штук в ряду диаметром до 1 м) 18
Таблица 04-01-015. Реставрация и воссоздание круглых и трехчетвертных в плане конических и с поверхностью двоякой кривизны (энтазисом) колонн с каннелюрами (диаметром до 1 м) 18
Таблица 04-01-016. Реставрация сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода 19
Таблица 04-01-017. Воссоздание обрушившихся сводов при изготовлении новых камней из блоков карьерной обработки. Толщина свода до 0,4 м при размерах камней близких к толщине свода 19
Таблица 04-01-018. Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и т.д.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных впритык с размерами в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 19
Таблица 04-01-019. Реставрация и воссоздание покрытий (полов, крыш, лестничных площадок и др.) из прямоугольных чисто тесаных плит, соединенных в четверть размером в плане 0,5х0,5 м, изготовленных из пиленых плит с неотесанными кромками 20
Таблица 04-01-020. Смена отдельных плит в мраморной облицовке полов 21
Таблица 04-01-021. Реставрация мозаично-художественного пола из мрамора 22
Таблица 04-01-022. Реставрация и воссоздание накрывных плит на парапетах зубцах и т.д., толщиной до 10 см, изготовленных из пиленых плит с окантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) 22

Таблица 04-01-023. Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чистотесанной фактурой, прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки 23
Таблица 04-01-024. Реставрация и воссоздание баз дорического ордера с чисто тесаной фактурой круглых и трехчетвертных в плане колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки 24
Таблица 04-01-025. Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чистотесанной фактурой прямоугольных в плане колонн и пилястр, изготовленных из блоков карьерной обработки 24
Таблица 04-01-026. Реставрация и воссоздание баз ионических и коринфских ордеров с чистотесаной фактурой круглых и трехчетвертных колонн, изготовленных из блоков карьерной обработки 25
Таблица 04-01-027. Реставрация и воссоздание капителей колонн столбов и пилястр тосканского ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 26
Таблица 04-01-028. Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр дорического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 26
Таблица 04-01-029. Реставрация и воссоздание капителей колонн, столбов и пилястр ионического ордера при изготовлении камней из блоков карьерной обработки 27
Таблица 04-01-030. Реставрация водометов, пинаклей, пальметок, кронштейнов 28
Таблица 04-01-031. Реставрация и воссоздание архитектурных деталей выносом до 20 см включительно с изготовлением камней из плит пиленых с неокантованными кромками 29
Таблица 04-01-032. Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносок от 21 до 40 см включительно с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 31
Таблица 04-01-033. Реставрация и воссоздание архитектуры стеновых деталей выносом от 41 до 60 см с изготовлением камней из пиленых плит с неокантованными кромками 32
Таблица 04-01-034. Реставрация и воссоздание прямолинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит неокантованными кромками 33
Таблица 04-01-035. Реставрация и воссоздание криволинейных ступеней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 35
Таблица 04-01-036. Реставрация и воссоздание шаров с теской фактурой поверхности, изготовленных из блоков карьерной обработки, (диаметр до 250 мм из плит, 250 мм и более из блоков карьерной обработки) 36
Таблица 04-01-037. Смена мраморных подоконников 37
Таблица 04-01-038. Реставрация и воссоздание поручней, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками (до 5 обломов на 1 м видимой части периметра поперечного сечения) 39
Таблица 04-01-039. Реставрация и воссоздание балясин, изготовленных из пиленых плит с неокантованными кромками 39
Таблица 04-01-040. Отделка поверхности мраморной облицовки 40
Таблица 04-01-041. Отделка поверхности гранитной облицовки 43
Таблица 04-01-042. Теска профиля потерявших четкость линий старых мраморных профилированных архитектурных деталей, установленных на месте 44
Таблица 04-01-043. Снятие и установка старинной мраморной облицовки каминов, пилястр и других измельченных поверхностей и изготовление и установка латунных пиронов для крепления облицовки 45
Таблица 04-01-044. Инкрустация по мрамору цветными мраморными пластинами прямолинейного геометрического рисунка 46
Таблица 04-01-045. Наковка выветрившейся или поврежденной поверхности гранитной облицовки, установленной на месте 46
Таблица 04-01-046. Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой 47
Таблица 04-01-047. Подбор и маркировка плит 49
Таблица 04-01-048. Выкалывание вручную в камнях гнезд для крепления 50
Таблица 04-01-049. Выкалывание вручную на камнях борозд и четвертей 50
Таблица 04-01-050. Зондаж белокаменных стен 51
Таблица 04-01-051. Разбуровка и приближенная обработка заготовок для резьбы по камню из блоков карьерной обработки 52
Раздел 02. Реставрация частей конструкций и деталей памятников, выполненных из естественного камня при замене разрушившихся участков камня путем устройства вставок 52

Таблица 04-01-052. Реставрация камней с плоской, цилиндрической или конической лицевой, чисто тесаными поверхностями путем установки вставок ... 52
Таблица 04-01-053. Реставрация камней с профилем средней сложности с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок ... 52
Таблица 04-01-054. Реставрация камней сложного профиля с лицевой чистотесаной поверхностью путем установки вставок ... 53
Таблица 04-01-055. Изготовление тела вставки в каменные профилированные, криволинейные и плоские поверхности ... 53
Раздел 03. Работы консервативного характера ... 54
Таблица 04-01-056. Промывка поверхности деталей памятников водой ... 54
Таблица 04-01-057. Ручная расчистка от трудноудаляемых загрязнений и особо крепких масляных покрасок архитектурных деталей с соблюдением осторожности во избежание повреждения камня ... 55
Таблица 04-01-058. Расчистка карнизных тяг из песчаника от трудноудаляемых загрязнений и фактурная насечка тяг из песчаника ... 55
Таблица 04-01-059. Расчистка от поверхностей камня от легкоудаляемых поверхностных загрязнений нейтральными смывками ... 55
Таблица 04-01-060. Очистка поверхностей камня от атмосферных загрязнений концентратом моющего вещества ... 55
Таблица 04-01-061. Очистка поверхностей камня (мрамора, доломита, известняка) от трудноудаляемых загрязнений и от биопоражений (плесени, мха, лишайников и т.д.) компрессами ... 56
Таблица 04-01-062. Очистка поверхностей мрамора от сажистых загрязнений смывкой САВА ... 56
Таблица 04-01-063. Очистка поверхностей тесаного гранита от трудноудаляемых загрязнений пастой «Fassadenreiniger-paste» ... 56
Таблица 04-01-064. Очистка поверхностей мрамора и известняка от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений ... 57
Таблица 04-01-065. Сухая абразивная очистка фактурных «под шубу» и грубо тесаных поверхностей гранитных фасадов ... 57
Таблица 04-01-068. Наращивание разрушенных участков профилированных и гладких поверхностей мрамора и известняка мастиками на основе минеральных вяжущих при толщине намета 5,0 см ... 57
Таблица 04-01-070. Домастиковка мелких сколов и выбоин на плотном камне ... 58
Таблица 04-01-071. Домастиковка мелких сколов, выбоин и верхнего слоя швов на мраморе имитирующим раствором на основе белого цемента ... 58
Таблица 04-01-072. Домастиковка мелких сколов и выбоин на пористом известняке (туфе), толщина мастиковки до 1 см ... 58
Таблица 04-01-073. Удаление домастиковочных составов ... 59
Таблица 04-01-074. Укрепление ослабленных зон на поверхности мрамора ... 59
Таблица 04-01-075. Укрепление поверхности мрамора (известняка) камнеукрепителем ... 59
Таблица 04-01-076. Защита поверхностей мрамора модифицированной восковой эмульсией ... 59
Таблица 04-01-077. Гидрофобизация каменной поверхности ... 59
Таблица 04-01-078. Заделка мелких трещин на мраморе и граните составом на основе сополимеров ... 59
Таблица 04-01-079. Заделка трещин в известняке (туфе) раскрытием более 1,0 мм глубиной до 2 см ... 59
Таблица 04-01-080. Заделка узких швов на камне инъектированием ... 59
Таблица 04-01-081. Удаление старого раствора и герметика, утратившего гидроизоляционные свойства ... 60
Таблица 04-01-082. Герметизация широких швов облицовки герметиками ... 60
Таблица 04-01-083. Герметизация швов облицовки свинцом с прочеканкой поверхности ... 60
Таблица 04-01-084. Докомпановка пудожского камня (известняка) с помощью специального состава на основе кремнеорганического компонента ... 60
Таблица 04-01-085. Укрепление облицовки из мрамора с помощью инъектирования клеевым составом типа HILTY HIT HY 150 с установкой анкеров из латуни ... 60
Раздел 04. Реставрация скульптуры из естественного камня ... 60
Таблица 04-01-087. Демонтаж, переноска и установка скульптур и бюстов ... 60

Таблица 04-01-088. Исследование состояния скульптуры из естественного камня 60
Таблица 04-01-089. Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры 60
Таблица 04-01-090. Промывка поверхности скульптуры спиртом 60
Таблица 04-01-091. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава кмц 61
Таблица 04-01-092. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка сава) 61
Таблица 04-01-093. Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов 61
Таблица 04-01-094. Удаление потемневших восковых покрытий и покрытий пбма с поверхности мраморной скульптуры с помощью компрессов 61
Таблица 04-01-095. Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем 61
Таблица 04-01-096. Удаление трудно удаляемых загрязнений, точечных утемнений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную, механически с поверхности мраморной скульптуры 61
Таблица 04-01-097. Расчистка сильно выветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментованных поверхностей мрамора вручную 61
Таблица 04-01-098. Реставрация мраморных скульптур, бюстов и скульптурных барельефов мастиковкой 62
Таблица 04-01-099. Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа), толщина мастиковки до 1 см 62
Таблица 04-01-100. Тонирование мест мастиковки 62
Таблица 04-01-101. Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем 62
Таблица 04-01-102. Укрепление поверхности мраморной скульптуры 62
Таблица 04-01-103. Консервация поверхности мраморной резьбы и скульптуры отбеленным воском 62
Таблица 04-01-104. Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам 62
Таблица 04-01-105. Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам 63
Таблица 04-01-106. Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам 63
Таблица 04-01-107. Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры 63
Таблица 04-01-108. Нанесение формасила (силикона) на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы 63
Таблица 04-01-109. Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом 63
Таблица 04-01-110. Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня 63
Таблица 04-01-111. Защита скульптуры из пудожского камня 63
Таблица 04-01-112. Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур 63
Таблица 04-01-113. Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры и барельефов из II группы камня 63
Таблица 04-01-114. Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур из мрамора III группы 64
Таблица 04-01-115. Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пиронах 65
Приложение 3 ..... **66**

Отпечатано: ООО «Паблик Про»
193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9
Тел. (812) 946-16-42
Тираж 35

gost.e-ecolog.ru