

г. Санкт-Петербург



СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА
РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРр-2001 СПб

СБОРНИК № 9

**Реставрация и воссоздание
облицовок из искусственного
мрамора**

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.

г. Санкт-Петербург

**ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА
РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРр-2001 СПб

СБОРНИК № 9

**Реставрация и воссоздание
облицовок из искусственного мрамора**

**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 ТЕРр-2001-09 СПб

Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора.

/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» (ТЕРр-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 истории 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 ТЕРр-2001/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРр- 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 № 9

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ

ТЕРр-2001-09 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 работ по реставрации и воссозданию облицовки из искусственного мрамора и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ТЕРр отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРр 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 реставрация и воссоздание утраченной облицовки искусственного оселкового мрамора в памятниках культуры.

3. Особенностью данного вида работ является необходимость исключительно тонкого и точного воспроизведения рисунка искусственного мрамора и тончайшего подбора оттенков красителей, а также особо тщательная обработка мест прымывания к сохранившимся участкам облицовки.

4. Расценками сборника учтены и отдельно не оплачиваются следующие вспомогательные операции:

- 4.1. Точка и правка инструмента;
- 4.2. Мытье кистей и инвентаря;
- 4.3. Подноска и нагрев воды;
- 4.4. Подготовка к работе хвоща и оселков;
- 4.5. Варка песчаника (при необходимости);

4.6. Подноска материалов на расстояние до 50 м и подъем на высоту до 7 м;

4.7. Переходы в процессе работы в пределах рабочей зоны;

4.8. Установка и передвижение подмостей высотой до 3,5 м;

5. Расценками сборника учтены следующие виды разрушений:

5.1. Волосяные трещины – до 0,5 мм, не подлежащие расшивке и заделке;

5.2. Мелкие трещины – до 3 мм;

5.3. Глубокие трещины – более 3 мм.

6. Расценками расход материалов предусмотрен исходя из толщины готового слоя облицовки 1,0 см, а толщина наносного слоя (нестроганного) – не более 2,5 см.

При изменении толщины облицовочного слоя, расход материалов уточняется в процессе реставрации и оформляется актом.

7. По своему характеру поверхность деталей, изделий, конструкций делится на четыре категории сложности:

7.1. I категория – стены прямолинейные;

7.2. II категория – откосы, столбы, пиластры гладкие, зеркала;

7.3. III категория – прямолинейные тяги и архитектурные детали, имеющие 1-3 ступенчатый профиль (базы, капители, балясины переменного сечения и др.).

7.4. IV категория – прямолинейные тяги и архитектурные детали, имеющие сложный профиль более 3-х ступеней (базы, капители, пиластры и колонны прямолинейного сечения с каннелюрами, балясины переменного сечения и др.).

При реставрации и воссоздание гладких стен с расположенным на них архитектурными деталями на расстоянии друг от друга не более 50,0 см., поверхность гладких стен считать II категории сложности.

8. При работе на криволинейных поверхностях к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент – 1,2

9. Реставрация и воссоздание орнаментованных деталей расценивать как поверхности IV категории сложности с применением следующих коэффициентов к нормам затрат труда и оплате труда рабочих – реставраторов:

9.1. Для сложноорнаментованных деталей коэффициент – 2,0;

9.2. Для деталей с орнаментом средней сложности коэффициент – 1,7.

10. При реставрации и воссоздании многоцветного мрамора (более 3-х цветов) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент – 1,15.

11. По расценкам 9-01-005 и 9-01-007 предусмотрена реставрация поверхности основания или облицовки до 10 %. На каждые 10 % увеличения реставрации нормы затрат труда, оплату труда рабочих-реставраторов и расход материалов увеличивать на 30%.

12. Укрытие поверхности из искусственного мрамора бумагой или полиэтиленовой пленкой для предохранения от загрязнений в процессе реставрации помещения, расценками не учтено и оплачивается дополнительно.

13. Расценками сборника не учтены затраты труда и эксплуатация механизмов для приготовления раствора и гипсовой мастики. Эти затраты следует определять по расценкам ТЕРр-2001-69 СПб «Прочие ремонтно-строительные работы».

14. В таблицах сметных норм п. 1.1. Средний разряд (категория) работы:

- арабские цифры обозначают разряд работы;

- римские цифры обозначают категорию художников-реставраторов каменного и гипсового зодчества.

«ВК» – высшая категория художников-реставраторов каменного и гипсового зодчества.

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 09-01-001. Изготовление образца искусственного оселкового мрамора
Измеритель: 1 образец

09-01-001-01 (888-0074)	Изготовление образца искусственного оселкового мрамора; размером 25x25 см: с мелким рисунком и небольшим количеством пигментов Краски сухие для внутренних работ (КГ)	154,64	144,96	-	-	9,68	8,36 0,28
09-01-001-02 (888-0074)	Изготовление образца искусственного оселкового мрамора; размером 40x50 см с крупномасштабным рисунком; количество пигментов до: 3 Краски сухие для внутренних работ (КГ)	207,62	178,60	-	-	29,02	10,30 1
09-01-001-03 (888-0074)	Изготовление образца искусственного оселкового мрамора; размером 40x50 см с крупномасштабным рисунком; количество пигментов до: 5 Краски сухие для внутренних работ (КГ)	257,91	228,89	-	-	29,02	13,20 1,2
09-01-001-04 (888-0074)	Изготовление образца искусственного оселкового мрамора; размером 40x50 см с крупномасштабным рисунком; количество пигментов до: более 5 Краски сухие для внутренних работ (КГ)	315,13	286,11	-	-	29,02	16,50 1,4

Таблица 09-01-002. Расчистка поверхности от загрязнений
Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-002-01	Расчистка поверхности от загрязнений; легкоудаляемых; категория сложности: I	29,05	18,44	0,43	-	10,18	1,36
09-01-002-02	Расчистка поверхности от загрязнений; легкоудаляемых; категория сложности: II	36,78	26,17	0,43	-	10,18	1,93
09-01-002-03	Расчистка поверхности от загрязнений; легкоудаляемых; категория сложности: III	47,76	37,15	0,43	-	10,18	2,74
09-01-002-04	Расчистка поверхности от загрязнений; легкоудаляемых; категория сложности: IV	63,22	52,61	0,43	-	10,18	3,88
09-01-002-05	Расчистка поверхности от загрязнений; трудноудаляемых; категория сложности: I	50,54	38,08	0,57	-	11,89	2,41
09-01-002-06	Расчистка поверхности от загрязнений; трудноудаляемых; категория сложности: II	65,71	53,25	0,57	-	11,89	3,37
09-01-002-07	Расчистка поверхности от загрязнений; трудноудаляемых; категория сложности: III	87,04	74,58	0,57	-	11,89	4,72
09-01-002-08	Расчистка поверхности от загрязнений; трудноудаляемых; категория сложности: IV	117,84	105,54	0,57	-	11,73	6,68

Таблица 09-01-003. Расчистка поверхности от многослойных покрасок
Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-003-01	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; с применением смывки АФГ; категория сложности: I	326,74	284,76	-	-	41,98	21,00
09-01-003-02	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; с применением смывки АФГ; категория сложности: II	452,40	406,26	-	-	46,14	29,96

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-003-03	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; с применением смывки АФТ; категория сложности: III	657,17	603,56	-	-	53,61	44,51
09-01-003-04	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; с применением смывки АФТ; категория сложности: IV	696,08	633,79	-	-	62,29	46,74
09-01-003-05	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; вручную; категория сложности: I	206,11	206,11	-	-	-	15,20
09-01-003-06	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; вручную; категория сложности: II	307,81	307,81	-	-	-	22,70
09-01-003-07	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; вручную; категория сложности: III	400,16	400,16	-	-	-	29,51
09-01-003-08	Расчистка поверхности от многослойных покрасок; вручную; категория сложности: IV	520,16	520,16	-	-	-	38,36

Таблица 09-01-004. Отбивка старого мрамора

Измеритель: 1 м² поверхности

09-01-004-01	Отбивка старого мрамора	45,43	45,43	-	-	-	3,86
--------------	-------------------------	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 09-01-005. Устройство оснований под облицовку

Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-005-01	Устройство оснований под облицовку при воссоздании облицовки; категория сложности: I	37,90	25,09	0,14	-	12,67	1,85
09-01-005-02	Устройство оснований под облицовку при воссоздании облицовки; категория сложности: II	54,23	41,40	0,16	-	12,67	2,62
09-01-005-03	Устройство оснований под облицовку при воссоздании облицовки; категория сложности: III	72,16	59,25	0,24	-	12,67	3,75
09-01-005-04	Устройство оснований под облицовку при реставрации облицовки; категория сложности: I	34,93	32,95	0,08	-	1,90	2,43
09-01-005-05	Устройство оснований под облицовку при реставрации облицовки; категория сложности: II	55,62	53,72	-	-	1,90	3,40
09-01-005-06	Устройство оснований под облицовку при реставрации облицовки; категория сложности: III	78,06	76,16	-	-	1,90	4,82

Таблица 09-01-006. Заделка трещин в облицовке

Измеритель: 1 м² реставрируемой поверхности

09-01-006-01 (888-0074)	Заделка мелких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	36,72	34,79	-	-	1,93 0,05	2,51
09-01-006-02 (888-0074)	Заделка мелких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	49,01	46,85	-	-	2,16 0,055	3,38
09-01-006-03 (888-0074)	Заделка мелких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: III Краски сухие для внутренних работ (КГ)	68,08	65,70	-	-	2,38 0,06	4,74
09-01-006-04 (888-0074)	Заделка мелких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: IV Краски сухие для внутренних работ (КГ)	95,89	93,28	-	-	2,61 0,065	6,73
09-01-006-05 (888-0074)	Заделка глубоких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	79,58	76,65	-	-	2,93 0,1	5,53

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-006-06 (888-0074)	Заделка глубоких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	104,14	100,76	-	-	3,38 0,15	7,27
09-01-006-07 (888-0074)	Заделка глубоких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: III Краски сухие для внутренних работ (КГ)	147,00	143,17	-	-	3,83 0,2	10,33
09-01-006-08 (888-0074)	Заделка глубоких трещин в облицовке поверхности; категория сложности: IV Краски сухие для внутренних работ (КГ)	204,42	200,28	-	-	4,14 0,25	14,45

Таблица 09-01-007. Заделка выбоин, сколов (до 10% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки

Измеритель: 1 м² реставрируемой поверхности

09-01-007-01 (888-0074)	Заделка выбоин, сколов (до 10% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки поверхности; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	426,12	415,80	-	-	10,32 0,25	30,00
09-01-007-02 (888-0074)	Заделка выбоин, сколов (до 10% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки поверхности; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	605,08	593,21	-	-	11,87 0,3	42,80
09-01-007-03 (888-0074)	Заделка выбоин, сколов (до 10,0% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки поверхности; категория сложности: III Краски сухие для внутренних работ (КГ)	784,58	771,17	-	-	13,41 0,35	55,64
09-01-007-04 (888-0074)	Заделка выбоин, сколов (до 10,0% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки поверхности; категория сложности: IV Краски сухие для внутренних работ (КГ)	940,39	925,43	-	-	14,96 0,4	66,77

Таблица 09-01-008. Отделка поверхности оселками при реставрации

Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-008-01	Отделка оселками при реставрации; поверхности с волосяными трещинами; категория сложности: I	140,33	137,08	-	-	3,25	9,89
09-01-008-02	Отделка оселками при реставрации; поверхности с волосяными трещинами; категория сложности: II	196,18	192,93	-	-	3,25	13,92
09-01-008-03	Отделка оселками при реставрации; поверхности с волосяными трещинами; категория сложности: III	277,68	274,43	-	-	3,25	19,80
09-01-008-04	Отделка оселками при реставрации; поверхности с волосяными трещинами; категория сложности: IV	389,11	385,86	-	-	3,25	27,84
09-01-008-05	Отделка оселками при реставрации; поверхности с мелкими трещинами; категория сложности: I	223,18	219,54	-	-	3,64	15,84
09-01-008-06	Отделка оселками при реставрации; поверхности с мелкими трещинами; категория сложности: II	311,33	307,69	-	-	3,64	22,20

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-008-07	Отделка оселками при реставрации; поверхности с мелкими трещинами; категория сложности: III	437,74	434,10	-	-	3,64	31,32
09-01-008-08	Отделка оселками при реставрации; поверхности с мелкими трещинами; категория сложности: IV	607,38	603,74	-	-	3,64	43,56
09-01-008-09	Отделка оселками при реставрации; поверхности с глубокими трещинами или отдельными местами разрушений; категория сложности: I	297,59	291,06	-	-	6,53	21,00
09-01-008-10	Отделка оселками при реставрации; поверхности с глубокими трещинами или отдельными местами разрушений; категория сложности: II	419,00	412,47	-	-	6,53	29,76
09-01-008-11	Отделка оселками при реставрации; поверхности с глубокими трещинами или отдельными местами разрушений; категория сложности: III	586,99	580,46	-	-	6,53	41,88
09-01-008-12	Отделка оселками при реставрации; поверхности с глубокими трещинами или отдельными местами разрушений; категория сложности: IV	824,82	818,29	-	-	6,53	59,04

Таблица 09-01-009. Воссоздание облицовки

Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-009-01 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора насыпным способом; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	464,36	324,74	-	-	139,62 4,32	23,43
09-01-009-02 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора насыпным способом; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	598,58	445,18	-	-	153,40 4,94	32,12
09-01-009-03 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора накладным способом; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	532,97	393,35	-	-	139,62 4,32	28,38
09-01-009-04 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора накладным способом; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	687,01	533,61	-	-	153,40 4,94	38,50
09-01-009-05 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора лопаточным способом; категория сложности: III Краски сухие для внутренних работ (КГ)	850,50	678,45	-	-	172,05 5,85	48,95

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-009-06 (888-0074)	Воссоздание облицовки; накладка искусственного мрамора лопаточным способом; категория сложности: IV Краски сухие для внутренних работ (КГ)	1 129,59	948,30	-	-	181,29 6,71	68,42
09-01-009-07 (888-0074)	Отделка поверхности оселками; категория сложности: I Краски сухие для внутренних работ (КГ)	402,74	391,82	-	-	10,92 0,23	28,27
09-01-009-08 (888-0074)	Отделка поверхности оселками; категория сложности: II Краски сухие для внутренних работ (КГ)	558,75	545,81	-	-	12,94 0,26	39,38
09-01-009-09 (888-0074)	Отделка поверхности оселками; категория сложности: III Краски сухие для внутренних работ (КГ)	778,77	763,82	-	-	14,95 0,3	55,11
09-01-009-10 (888-0074)	Отделка поверхности оселками; категория сложности: IV Краски сухие для внутренних работ (КГ)	1 085,77	1 068,74	-	-	17,03 0,35	77,11

Таблица 09-01-010. Вощение поверхностей облицовки

Измеритель: 1 м² развернутой поверхности

09-01-010-01	Вощение поверхностей облицовки; категория сложности: I	37,18	21,33	-	-	15,85	1,35
09-01-010-02	Вощение поверхностей облицовки; категория сложности: II	51,68	30,18	-	-	21,50	1,91
09-01-010-03	Вощение поверхностей облицовки; категория сложности: III	69,93	42,19	-	-	27,74	2,67
09-01-010-04	Вощение поверхностей облицовки; категория сложности: IV	92,61	59,57	-	-	33,04	3,77

Таблица 09-01-011. Дополнение мелких утрат насыщенного рисунка площадью до 0,05 дм²

с установкой на эпоксидной смоле

Измеритель: 1 дм² развернутой поверхности утрат

09-01-011-01 (888-0074)	Дополнение мелких утрат насыщенного рисунка площадью до 0,05 дм ² с установкой на эпоксидной смоле Краски сухие для внутренних работ (КГ)	330,67	322,52	-	-	8,15 0,071	18,60
----------------------------	---	--------	--------	---	---	---------------	-------

Таблица 09-01-012. Приготовление колерных сухих смесей

Измеритель: 1 кг смеси

09-01-012-01	Приготовление колерных сухих смесей	33,18	33,18	-	-	-	2,10
--------------	-------------------------------------	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 09-01-013. Приготовление восковой мастики

Измеритель: 100 г мастики

09-01-013-01	Приготовление восковой мастики	4,12	4,12	-	-	-	0,35
--------------	--------------------------------	------	------	---	---	---	------

Приложение 1**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-331305	Пылесосы промышленные	маш/ч	2,85	-
маш-331531	Пилы дисковые электрические	маш/ч	0,76	-

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
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	4 000,00
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	30,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	458,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	109,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	17,50
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	30,70
101-1963	Канифоль сосновая	кг	25,20
101-2335	Фланель	м2	11,88
101-9128	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	1,65
101-9129	Камень природный шлифовочный «Печора»	кг	4,10
113-0164	Смола эпоксидная марки К-115 модифицированная	т	62 600,00
116-0042	Хвощ сухой	кг	114,90
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	90,50
411-0001	Вода	м3	2,16
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	9,36
888-0066	Скипидар живичный	кг	16,60
888-0080	Гипсовые вяжущие, марка Г 6 в таре	кг	1,37
888-0235	Смывка АФГ-1	кг	36,20
888-0335	Воск натуральный	кг	108,50
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре	кг	1,25

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
Таблица 09-01-001. Изготовление образца искусственного оселкового мрамора.....	5
Таблица 09-01-002. Расчистка поверхности от загрязнений	5
Таблица 09-01-003. Расчистка поверхности от многослойных покрасок	5
Таблица 09-01-004. Отбивка старого мрамора	6
Таблица 09-01-005. Устройство оснований под облицовку	6
Таблица 09-01-006. Заделка трещин в облицовке.....	6
Таблица 09-01-007. Заделка выбоин, сколов (до 10% сколов) и отдельных мест разрушений облицовки	7
Таблица 09-01-008. Отделка поверхности оселками при реставрации	7
Таблица 09-01-009. Воссоздание облицовки	8
Таблица 09-01-010. Вощение поверхностей облицовки	9
Таблица 09-01-011. Дополнение мелких утрат насыщенного рисунка площадью до 0,05 дм ² с установкой на эпоксидной смоле.....	9
Таблица 09-01-012. Приготовление колерных сухих смесей	9
Таблица 09-01-013. Приготовление восковой мастики.....	9
Приложение 1.....	10

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