СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 29

Реставрация и воссоздание мозаики

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 № 29

Реставрация и воссоздание мозаики

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-2001-29 СПб Реставрация и воссоздание мозаики.
/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 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 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 № 29

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ МОЗАИКИ

ТЕРрр-2001-29 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 мозаики и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные реставрационные работы.

ТЕРрв 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. Настоящим сборником предусмотрены работы по реставрации мозаики из смальты, цветных поделочных камней – русская, флорентийская и римская мозаика. Сборник разработан на основании местных нормативов и тарифных ставок по категориям для художников-реставраторов.

3. Расценками таблиц с 29-01-001 по 29-01-009 учтена реставрация набора мозаики из смальты, получаемой с завода-изготовителя в блоках (плитах), прутках. Раскол плиты специальным инструментом на фрагменты производится в соответствии с размерами фрагментов реставрируемого набора мозаики и учтен в расценках на воссоздание утрат мозаичного набора. При воссоздании больших утрат мозаики возникает необходимость изготовления эскизов, картонов, разработка которых расценками не учтена и оплачивается отдельно по расценкам сборника ТЕРрр-2001-27 СПб «Реставрация монументальной и станковой живописи».

4. Мозаика из цветных, поделочных камней делится на плоскую и рельефную. Плоский набор мозаики подразделяется на:

4.1. мозаику из одной породы камня (лазуритовый гарнитур Монигетти в Екатерининском дворце. Малахитовый зал Государственного Эрмитажа) – «русская мозаика»,

4.2. мозаику из нескольких пород цветных поделочных камней (крышки столов в павильонном зале Государственного Эрмитажа) – «флорентийская мозаика».

Расценками предусмотрены 4 категории сложности «флорентийской мозаики»:

4.2.1. I категория – прямолинейный геометрический рисунок, из 2-х пород камня.

4.2.2. II категория – криволинейный геометрический рисунок., выполненный из 2-х пород камня или орнамент прямолинейных очертаний, выполненный из более чем 2-х пород камня,

4.2.3. III категория – орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью до 3 $см^2$, выполненный из 2-х пород камня, орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью более 3 $м^2$, выполненный из более чем 2-х пород камня.

4.2.4. IV категория – набор из мелких фрагментов различной конфигурации, выполненный из 3-х и более пород цветных камней.

5. Расценки данного сборника разработаны с учетом степени насыщенности рисунка мозаики:

5.1. степень насыщенности до 20% – среднее расстояние между элементами рисунка 5 см и более,

5.2. степень насыщенности до 50% – среднее расстояние между элементами рисунка от 1 см до 4,9 см,

5.3. степень насыщенности более 50% – среднее расстояние между элементами рисунка менее 1 см.

6. Расценками на реставрацию рельефного набора «флорентийской мозаики» предусмотрены 3 категории сложности:

6.1. I категория – набор мозаики из фрагментов с огранкой типа «кабошон» (ветки винограда, вишни).

6.2. II категория – растительные натюрморты, цветочные гирлянды, рокайли и пр.

6.3. III категория – скульптурная резьба – маски и фигуры людей, животных, птиц.

7. Поделочные камни по трудоемкости их обработки распределяются на 3 группы:

7.1. 1 группа – агальматолит, янтарь, серпентин, гагат.

7.2. 2 группа – коралл, малахит, мраморный оникс, жемчуг.

7.3. 3 группа – обсидиан, апатит, чароит, бирюза, опал, диопсид, лазурит, нефрит, гематит.

Для определения стоимости реставрационных работ по твердости камня к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применяются следующие коэффициенты:

1 группа – 0,8;

2 группа – 1,0;
3 группа – 1,4;

Расход цветных поделочных камней следует рассчитывать по фактическим затратам. Расценками учтена реставрация мозаики на плоских поверхностях, при реставрации на выпукло-вогнутых поверхностях к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применяется коэффициент 1,2.

8. Поправки к применению расценок:

Таблица 1

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
29-01-009	Для набор а фона к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,7. Для набора из трубчатой мозаики к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 0,7. При воссоздании мозаичного набора на потолках к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
29-01-010, 29-01-011	При воссоздании мозаичного набора на потолках к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,2.
29-01-019	Изготовление гипсовых моделей учитывать дополнительно по сборнику ТЕРрр-2001-25 СПб «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветного металла и хрустальных подвесок». Клей и поделочные камни учитывать по проектным данным

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 29-01-001. Предреставрационное обследование мозаики							
	Измеритель: **1 м2**						
29-01-001-01	Предреставрационное обследование мозаики: на стенах	4,86	4,86	-	-	-	0,28
29-01-001-02	Предреставрационное обследование мозаики: на потолках	5,90	5,90	-	-	-	0,34
Таблица 29-01-002. Промывка поверхности мозаики							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-002-01	Промывка поверхности мозаики на стенах	3,03	2,77	-	-	0,26	0,20
29-01-002-02	Промывка поверхности мозаики на потолках	3,59	3,33	-	-	0,26	0,24
Таблица 29-01-003. Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-003-01	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений: на стенах	6,47	6,24	-	-	0,23	0,45
29-01-003-02	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений: на потолках	7,16	6,93	-	-	0,23	0,50
Таблица 29-01-004. Вырубка разрушенной смальты							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-004-01	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики: на стенах	30,69	30,69	-	-	-	1,77
29-01-004-02	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики: на потолках	36,76	36,76	-	-	-	2,12
Таблица 29-01-005. Переклейка фрагментов мозаики							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-005-01	Переклейка фрагментов мозаики: на стенах	60,25	58,96	-	-	1.29	3,40
29-01-005-02	Переклейка фрагментов мозаики: на потолках	72,04	70,75	-	-	1,29	4,08
Таблица 29-01-006. Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм							
	Измеритель: **1 пог. м**						
29-01-006-01	Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм мозаики на стенах	35,75	35,62	-	-	0,13	2,57
Таблица 29-01-007. Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты							
	Измеритель: **1 пог. м**						
29-01-007-01	Заделка трещин шириной более 3 мм мозаики на стенах с устройством вставок из смальты	94,46	94,25	-	-	0,21	6,80
(116-9202)	Смальта разного цвета *(КГ)*					0,3	
Таблица 29-01-008. Разбивка эскиза на модуль							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-008-01	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 0,3х0,5 и 0,4х0,8 см	39,02	39,02	-	-	-	2,25
29-01-008-02	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 1,0х1,0 см	15,61	15,61	-	-	-	0,90
29-01-008-03	Разбивка эскиза мозаики на модуль; размер фрагмента: 1,0х1,5 см	10,40	10,40	-	-	-	0,60

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 29-01-009. Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-009-01	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 0,3х0,5 и 0,4х0,8 см	225,71	225,42	-	-	0,29	13,00
(116-9202)	Смальта разного цвета *(КГ)*					0,3	
29-01-009-02	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 1,0х1,0 см	86,99	86,70	-	-	0,29	5,00
(116-9202)	Смальта разного цвета *(КГ)*					0,3	
29-01-009-03	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером: 1,0х1,5 см	63,23	62,94	-	-	0,29	3,63
(116-9202)	Смальта разного цвета *(КГ)*					0,3	
Таблица 29-01-010. Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-010-01	Воссоздание мозаичного набора из смальты: золоченой	60,98	60,69	-	-	0,29	3,50
(116-9201)	Смальта золоченая *(КГ)*					0,3	
29-01-010-02	Воссоздание мозаичного набора из смальты: серебряной	64,45	64,16	-	-	0,29	3,70
(116-9203)	Смальта серебряная *(КГ)*					0,3	
Таблица 29-01-011. Отделка набора мозаики из смальты							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-011-01	Отделка набора мозаики из смальты	98,88	95,36	-	-	3,52	6,88
Таблица 29-01-012. Имитация золоченой (серебряной) канторели							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-012-01	Имитация золоченой (серебряной) канторели	8,22	8,04	-	-	0,18	0,58
Таблица 29-01-013. Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-013-01	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней: слабая степень загрязнения	3,81	3,47	-	-	0,34	0,25
29-01-013-02	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней: сильная степень загрязнения	8,24	7,90	-	-	0,34	0,57
Таблица 29-01-014. Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-014-01	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 0,5 см	815,27	814,98	-	-	0,29	47,00

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
29-01-014-02	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 1,0 см	425,12	424,83	-	-	0,29	24,50
29-01-014-03	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 5,0 см	106,93	106,64	-	-	0,29	6,15
29-01-014-04	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой; размер фрагмента: до 10,0 см	71,38	71,09	-	-	0,29	4,10
Таблица 29-01-015. Заготовка каменной фанеры							
	Измеритель: **1 см2**						
29-01-015-01	Заготовка каменной фанеры	10,92	10,12	-	-	0,80	0,73
(888-0254)	Камни поделочные *(КГ)*					0.001	.
Таблица 29-01-016. Воссоздание утрат «русской мозаики»							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-016-01	Воссоздание утрат «русской мозаики»; размер фрагмента: до 0.5 см	1 387,49	1 387,20	-	-	0,29	80,00
(888-0254)	Камни поделочные *(КГ)*					0,3	
29-01-016-02	Воссоздание утрат «русской мозаики»; размер фрагмента: до 1,0 см	790,99	790,70	-	-	0,29	45,60
(888-0254)	Камни поделочные *(КГ)*					0,4	
29-01-016-03	Воссоздание утрат «русской мозаики»; размер фрагмента: до 5,0 см	350,56	350,27	-	-	0,29	20,20
(888-0254)	Камни поделочные *(КГ)*					0,5	
29-01-016-04	Воссоздание утрат «русской мозаики»; размер фрагмента: до 10,0 см	235,25	234,96	-	-	0,29	13,55
(888-0254)	Камни поделочные *(КГ)*					0,6	
Таблица 29-01-017. Отделка поверхности плоского набора							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-017-01	Отделка поверхности плоского набора	139,51	128,48	-	-	11,03	9,27
Таблица 29-01-018. Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики»							
	Измеритель: **1 дм2**						
29-01-018-01	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: I	467,83	466,79	-	-	1,04	26,92
29-01-018-02	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: II	996,36	995,32	-	-	1,04	57,40

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
29-01-018-03	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: III	1 380,61	1 379,57	-	-	1,04	79,56
29-01-018-04	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики»степенью насыщенности рисунком до 20%; категория сложности: IV	1 605,16	1 604,12	-	-	1.04	92,51
29-01-018-05	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: I	561,82	560,78	-	-	1,04	32,34
29-01-018-06	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: II	1 193,86	1 192,82	-	-	1,04	68,79
29-01-018-07	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: III	1 653,89	1 652,85	-	-	1,04	95,32
29-01-018-08	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50%; категория сложности: IV	1 922,83	1 921,79	-	-	1,04	110,83
29-01-018-09	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: I	675,57	674,53	-	-	1,04	38,90
29-01-018-10	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: II	1 425,69	1 424,65	-	-	1,04	82,16
29-01-018-11	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: III	2 017,34	2 016,30	-	-	1,04	116,28
29-01-018-12	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50%; категория сложности: IV	2 345,41	2 344,37	-	-	1,04	135,20

Таблица 29-01-019. Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»

Измеритель: **1 см2**

29-01-019-01	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»; категория сложности: I	13,60	13,53	-	-	0,07	0,78
(888-0255)	Кожа *(М2)*					0,000	
29-01-019-02	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»; категория сложности: II	46,54	46,47	-	-	0,07	2,68
(888-0255)	Кожа *(М2)*					0,000	

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
29-01-019-03	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»; категория сложности: III	61,28	61,21	-	-	0.07	3,53
(888-0255)	Кожа *(М2)*					0,000	

Таблица 29-01-020. Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания

Измеритель: **1 дм2**

29-01-020-01	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле с установкой пиронов	14,65	14,00	0,11	-	0,54	1,01
29-01-020-02	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле	6,62	6,51	0,05	-	0,06	0,47
29-01-020-03	Реставрация разбитого шиферного основания	42,01	19,40	0,15	-	22,46	1,40

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-330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	1,09	-

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
101-1963	Канифоль сосновая	кг	25,20
101-2107	Бруски карборундовые крупнозернистые	кг	31,70
101-2108	Бруски карборундовые среднезернистые	кг	53,00
101-2326	Сукно грубошерстное	м2	51,20
101-9128	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	1,65
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54,00
113-9046	Клей эпоксидный	кг	97,50
113-9070	Порошок моющий	кг	15,40
116-0032	Порошок бронзовый	т	74,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	90,50
411-0001	Вода	м3	2,16
500-9205	Паста ГОИ	кг	69,00
500-9596	Шлифовальная бумага	м2	37,00
888-0003	Бумага гуммированная	м2	5,12
888-0020	Портландцемент бездобавочный М400, в таре	кг	0,77
888-0201	Смола эпоксидная ЭД-20	кг	58,10
888-0310	Натр едкий (сода каустическая) технический	кг	6,62
888-0335	Воск натуральный	кг	108,50
888-0339	Калька бумажная	м2	1,38
888-0352	Прутки латунные	кг	31,10
888-0423	Сталь листовая нержавеющая 3-5 мм	кг	54,60
888-0431	Фстр	м2	77,20
888-0483	Лак ПФ-231 кремнийорганический термостойкий	кг	23,24
888-9002	Прочие материалы	руб.	1,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
Таблица 29-01-001. Предреставрационное обследование мозаики 5
Таблица 29-01-002. Промывка поверхности мозаики 5
Таблица 29-01-003. Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений 5
Таблица 29-01-004. Вырубка разрушенной смальты 5
Таблица 29-01-005. Переклейка фрагментов мозаики 5
Таблица 29-01-006. Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм 5
Таблица 29-01-007. Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты 5
Таблица 29-01-008. Разбивка эскиза на модуль 5
Таблица 29-01-009. Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов 6
Таблица 29-01-010. Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты 6
Таблица 29-01-011. Отделка набора мозаики из смальты 6
Таблица 29-01-012. Имитация золоченой (серебряной) канторели 6
Таблица 29-01-013. Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней 6
Таблица 29-01-014. Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой 6
Таблица 29-01-015. Заготовка каменной фанеры 7
Таблица 29-01-016. Воссоздание утрат «русской мозаики» 7
Таблица 29-01-017. Отделка поверхности плоского набора 7
Таблица 29-01-018. Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» 7
Таблица 29-01-019. Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики» 8
Таблица 29-01-020. Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания 9
Приложение 1 ..... **10**

Отпечатано: ООО «Паблик Про»
193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9
Тел. (812) 946-16-42
Тираж 30

gost.e-ecolog.ru