СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 11

Реставрация и воссоздание керамического декора

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 № 11

Реставрация и воссоздание керамического декора

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-2001-11 СПб Реставрация и воссоздание керамического декора.
/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 № 11

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО ДЕКОРА

ТЕРрр-2001-011 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 декора и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные 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 воссоздании и реставрации керамического декора памятников архитектуры.

3. Настоящим сборником учтены работы по реставрации и воссозданию объемных изразцов.

4. Сборником предусмотрено 5 категорий сложности плоскостных керамических изразцов:

4.1. I категория сложности – изразцы с гладкой или профилированной прямолинейной поверхностью.

4.2. II категории сложности – изразцы с рельефной поверхностью простого гладкого рисунка.

4.3. III категории сложности – поверхность изразца со средней сложностью рисунка небольшого насыщения.

4.4. IV категории сложности – поверхность изразца со сложным рисунком насыщения по всей площади и со сложным орнаментом (рельсфом) различной высоты.

4.5. V категории сложности – поверхность изразца барельефного рисунка с большим насыщением изображений к плоскостной части.

Каждой категории сложности изразца соответствует такая же категория сложности моделей и форм.

5. Объем работ определяется в дм2 развернутой лицевой поверхности изразца следующем образом:

5.1. Для I категории сложности изразца с профилированной прямолинейной поверхностью – высота лицевой поверхности по огибу, умноженная на длину;

5.2. Для II категории сложности – площадь лицевой части изразца умноженная на коэффициент развертки равный 1,15-1,3;

5.3. Для III категории сложности – площадь лицевой части изразца умноженная на коэффициент 1,5;

5.4. Для IV и V кат. сложности: при высоте рельефа от 1,5 до 2 см. площадь лицевой части умножить на коэфициент 2; при высоте рельефа более 2 см – умножить на коэффициент 2,3. Данная высота рельефа должна быть по всей площади изразца.

6. С одной модели допустимо снимать до 6 форм с обязательным ремонтом модели после каждого снятия формы.

6.1. Ремонт модели следует нормировать в размере 5% от ее изготовления.

6.2. С одной формы допустимо снимать до 7 штук изразцов.

7. Расценками не учтены затраты труда и эксплуатация механизмов для приготовления бетона или раствора. Эти затраты следует определять по расценкам ТЕРр-2001-69 СПб.

8. При изготовлении гипсовых моделей применять следующие коэффициенты в зависимости от развернутой поверхности модели:

Площадь развернутой поверхности модели «дм^2»	Коэффициент
от 1 до 3	1,0
от 3 до 5	0,5
от 10 до 50	0,3
свыше 50	0,1

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
11-01-002	При изготовлении форм для объемных изразцов к нормам затрат труда, оплате труда рабочих–реставраторов и расходу материалов применять коэффициент 2,0. Приготовление смазки расценками не учтено.
11-01-004	При изготовлении форм для объемных изразцов к нормам затрат труда, оплате труда рабочих–реставраторов и расходу материалов применять коэффициент 2,0. В зависимости от насыщенности рисунка от всей площади изразца принимать для II категории сложности 30% от площади изразца; для III категории сложности – 50% от площади изразца; для IV-V категорий вся площадь.
11-01-005	Расценками предусмотрен обжиг изразцов в электропечах камерного типа объемом 0,4 м3 и толщине изразца до 5 см. При вторичном обжиге политых изразцов применять те же расценки.
11-01-006	При обжиге в двухкамерном горне с загрузкой обеих камер к нормам затрат труда и оплате труда рабочих–реставраторов на изделия , обжигаемые в нижней камере, применять коэффициент 0,4. При обжиге плитки или черепицы, имеющих не плоскую поверхность, применять расценки для обжига изразцов.
11-01-007	При отработке технологии на один цвет производится до 20 проб. В дальнейшем, при повторных работах на один цвет производится до 6 проб.
11-01-008	На 1,0 дм2 покрытия глазурью расходуется 14 г сухого состава.
11-01-010	При вторичной росписи изразцов к нормам затрат труда и оплате труда рабочих–реставраторов применять коэффициент 0,75.
11-01-012	При обжиге в двухкамерном горне с загрузкой обеих камер к нормам затрат труда и оплате труда рабочих–реставраторов на изделия , обжигаемые в нижней камере, применять коэффициент 0,4. Обжиг изделий производится несколько раз до получения желаемого цвета с оплатой.
11-01-013	При установке изразцов с приставных лестниц или люлек, к нормам затрат труда и оплате труда рабочих–реставраторов применять коэффициент 1,25.
11-01-014	На подбор каждого тона при росписи деталей к нормам затрат труда добавлять 0,15 чел.-ч. При необходимости после грунтовки производится окраска фона с подгонкой к основному цвету.
11-01-018	Докомпановку грунта учитывать дополнительно по расценке 11-01-015-11.
11-01-020	1 вид рисунка - рамка на плоскостном изразце с гладкой поверхностью; 2 вид рисунка – простой рисунок на цокольном изразце с профилированной поверхностью (заполненность изразца рисунком 30% общей площади); 3 вид рисунка – простой рисунок в рамке на плоскостном изразце с гладкой поверхностью (заполненность рисунка 30% общей площади).
11-01-021	Расход подставок – 4 шт. на одно изделие с двукратным оборотом.
11-01-022	Расход тиглей с учетом оборачиваемости: один тигель на 5 колеров.

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

01. Воссоздание

Таблица 11-01-001. Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов

Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности при площади модели до 0,25дм2**

11-01-001-01	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; плоскостных, категория сложности: I	95,85	93,82	-	-	2,03	8,13
11-01-001-02	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; плоскостных, категория сложности: II	319,42	317,39	-	-	2,03	22,90
11-01-001-03	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; плоскостных, категория сложности: III	706,08	701,75	-	-	4,33	40,47
11-01-001-04	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; плоскостных, категория сложности: IV	1 118,25	1 113,92	-	-	4,33	64,24
11-01-001-05	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; плоскостных, категория сложности: V	1 563,89	1 559,56	-	-	4,33	89,94
11-01-001-06	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; объемных, категория сложности: I	580,19	571,70	-	-	8,49	32,97
11-01-001-07	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; объемных, категория сложности: II	953,17	944,68	-	-	8,49	54,48
11-01-001-08	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; объемных, категория сложности: III	1 382,48	1 367,26	-	-	15,22	78,85
11-01-001-09	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; объемных, категория сложности: IV	1 800,03	1 784,81	-	-	15,22	102,93
11-01-001-10	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов; объемных, категория сложности: V	2 513,91	2 498,69	-	-	15,22	144,10

Таблица 11-01-002. Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов

Измеритель: **1 форма**

11-01-002-01	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; I и II категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 5 дм2	41,22	32,02	-	-	9,20	2,31
11-01-002-02	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; I и II категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 10 дм2	53,44	39,64	-	-	13,80	2,86
11-01-002-03	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; I и II категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 15 дм2	65,66	47,26	-	-	18,40	3,41
11-01-002-04	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; I и II категории сложности размером рабочей поверхности форм: добавлять на каждые следующие 5 дм2	14,02	9,42	-	-	4,60	0,68

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
11-01-002-05	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; III категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 5 дм2	57,99	48,79	-	-	9,20	3,52
11-01-002-06	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; III категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 10 дм2	74,78	60,98	-	-	13,80	4,40
11-01-002-07	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; III категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 15 дм2	94,63	76,23	-	-	18,40	5,50
11-01-002-08	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; III категории сложности размером рабочей поверхности форм: добавлять на каждые следующие 5 дм2	23,73	19,13	-	-	4,60	1,38
11-01-002-09	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; IV категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 5 дм2	87,40	78,20	-	-	9,20	4,51
11-01-002-10	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; IV категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 10 дм2	116,80	103,00	-	-	13,80	5,94
11-01-002-11	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; IV категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 15 дм2	151,92	133,52	-	-	18,40	7,70
11-01-002-12	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; IV категории сложности размером рабочей поверхности форм: добавлять на каждые следующие 5 дм2	44,66	40,06	-	-	4,60	2,31
11-01-002-13	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; V категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 5 дм2	110,29	101,09	-	-	9,20	5,83
11-01-002-14	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; V категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 10 дм2	153,04	139,24	-	-	13,80	8,03
11-01-002-15	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; V категории сложности размером рабочей поверхности форм: до 15 дм2	205,33	186,93	-	-	18,40	10,78
11-01-002-16	Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов; V категории сложности размером рабочей поверхности форм: добавлять на каждые следующие 5 дм2	56,62	52,02	-	-	4,60	3,00

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
Таблица 11-01-003. Приготовление глиняной массы							
	Измеритель: **1 кг**						
11-01-003-01	Приготовление глиняной массы	3,86	3,86	-	-	-	0,37
Таблица 11-01-004. Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах. и художественная доработка изразцов							
	Измеритель: **1 изразец**						
11-01-004-01	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 0,5 кг	7,17	6,81	-	-	0,36	0,59
11-01-004-02	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 1,0 кг	9,26	8,54	-	-	0,72	0,74
11-01-004-03	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 1,5 кг	11,70	10,62	-	-	1,08	0,92
11-01-004-04	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 2.0 кг	14,82	13,39	-	-	1,43	1,16
11-01-004-05	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 2,5 кг	18,29	16,50	-	-	1,79	1,43
11-01-004-06	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: до 3,0 кг	23,15	21,00	-	-	2,15	1,82
11-01-004-07	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; I категории сложности весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	5,44	5,08	-	-	0,36	0,44
11-01-004-08	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 0,5 кг	7,98	7,62	-	-	0,36	0,66
11-01-004-09	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 1,0 кг	10,30	9,58	-	-	0,72	0,83
11-01-004-10	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 1,5 кг	13.31	12,23	-	-	1,08	1,06
11-01-004-11	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 2,0 кг	16.09	14.66	-	-	1,43	1,27
11-01-004-12	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 2,5 кг	20,83	19.04	-	-	1,79	1,65
11-01-004-13	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: до 3,0 кг	26,27	24.12	-	-	2,15	2,09
11-01-004-14	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; II категории сложности весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	6,36	6,00	-	-	0,36	0,52
11-01-004-15	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 0,5 кг	17,96	17,60	-	-	0,36	1,27
11-01-004-16	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 1,0 кг	22,90	22,18	-	-	0,72	1,60
11-01-004-17	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 1,5 кг	28,52	27,44	-	-	1,08	1,98

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
11-01-004-18	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 2,0 кг	34,97	33,54	-	-	1,43	2,42
11-01-004-19	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 2,5 кг	44,48	42,69	-	-	1,79	3,08
11-01-004-20	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: до 3,0 кг	55,51	53,36	-	-	2,15	3,85
11-01-004-21	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; III категории сложности весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	13,39	13,03	-	-	0,36	0,94
11-01-004-22	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 0,5 кг	28,10	27,74	-	-	0,36	1,60
11-01-004-23	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 1,0 кг	35,05	34,33	-	-	0,72	1,98
11-01-004-24	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 1,5 кг	43,04	41,96	-	-	1,08	2,42
11-01-004-25	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 2,0 кг	54,84	53,41	-	-	1,43	3,08
11-01-004-26	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 2,5 кг	68,55	66,76	-	-	1,79	3,85
11-01-004-27	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: до 3,0 кг	86,08	83,93	-	-	2,15	4,84
11-01-004-28	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; IV категории сложности весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	21,34	20,98	-	-	0,36	1,21
11-01-004-29	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 0,5 кг	34,69	34,33	-	-	0,36	1,98
11-01-004-30	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 1,0 кг	42,68	41,96	-	-	0,72	2,42
11-01-004-31	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 1,5 кг	54,49	53,41	-	-	1,08	3,08
11-01-004-32	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 2,0 кг	68,19	66,76	-	-	1,43	3,85
11-01-004-33	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 2,5 кг	85,72	83,93	-	-	1,79	4,84
11-01-004-34	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: до 3,0 кг	108,96	106,81	-	-	2,15	6,16
11-01-004-35	Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах; V категории сложности весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	27,06	26,70	-	-	0,36	1,54
11-01-004-36	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 0,5 кг	5,68	5,68	-	-	-	0,41

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
11-01-004-37	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 1.0 кг	7,21	7,21	-	-	-	0,52
11-01-004-38	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 1,5 кг	8,87	8,87	-	-	-	0,64
11-01-004-39	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 2 кг	10,81	10,81	-	-	-	0,78
11-01-004-40	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 2,5 кг	13,72	13,72	-	-	-	0,99
11-01-004-41	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: 3 кг	17,19	17,19	-	-	-	1,24
11-01-004-42	Художественная доработка плоскостных изразцов II-V весом до: на каждые 0,5 кг изменения добавлять	4,16	4,16	-	-	-	0,30

Таблица 11-01-005. Обжиг изразцов в электропечах

Измеритель: **1 изразец**

11-01-005-01	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 10х10 см, 40 изразцов в печи	9,67	6,78	-	-	2,89	0,50
11-01-005-02	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 10х15 см, 22 изразца в печи	12,29	8,68	-	-	3,61	0,64
11-01-005-03	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 20х20 см, 13 изразцов в печи	19,75	13,97	-	-	5,78	1,03
11-01-005-04	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 25х25 см, 13 изразцов в печи	21,50	14,92	-	-	6,58	1,10
11-01-005-05	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 30х30 см, 6 изразцов в печи	35,69	25,36	-	-	10,33	1,87
11-01-005-06	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 40х40 см, 6 изразцов в печи	82,25	58,17	-	-	24,08	4,29
11-01-005-07	Утельный обжиг в электропечах изразцов размером: 50х50 см, 6 изразцов в печи	82,25	58,17	-	-	24,08	4,29
11-01-005-08	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 10х10 см, 50 изразцов в печи	6,06	4,20	-	-	1,86	0,31
11-01-005-09	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 10х15 см, 40 изразцов в печи	10,84	7,46	-	-	3,38	0,55
11-01-005-10	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 20х20 см, 25 изразцов в печи	18,86	13,15	-	-	5,71	0,97
11-01-005-11	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 25х25 см, 22 изразца в печи	18,86	13,15	-	-	5,71	0,97
11-01-005-12	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 30х30 см, 14 изразцов в печи	40,38	28,34	-	-	12,04	2,09
11-01-005-13	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 40х40 см, 6 изразцов в печи	40,38	28,34	-	-	12,04	2,09
11-01-005-14	Обжиг в электропечах политых изразцов размером: 50х50 см, 6 изразцов в печи	40,38	28,34	-	-	12,04	2,09

Таблица 11-01-006. Первичный обжиг изделий в печи

Измеритель: **1 изразец**

11-01-006-01	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 05 кг	3,44	2,53	-	-	0,91	0,20

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	
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
11-01-006-02	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 1,0 кг	4,98	3,17	-	-	1,81	0,25
11-01-006-03	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 1,5 кг	6,26	3,54	-	-	2,72	0,28
11-01-006-04	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 2,0 кг	7,29	3,67	-	-	3,62	0,29
11-01-006-05	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 2,5 кг	8,58	4,05	-	-	4,53	0,32
11-01-006-06	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: до 3,0 кг	14,93	9,50	-	-	5,43	0,75
11-01-006-07	Первичный обжиг изделий в печи; изразцов весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,15	0,24	-	-	0,91	0,02
	Измеритель: 1 шт.						
11-01-006-08	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 05 кг	1,19	0,28	-	-	0,91	0,02
11-01-006-09	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 1,0 кг	2,57	0,76	-	-	1,81	0,06
11-01-006-10	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 1,5 кг	3,54	0,82	-	-	2,72	0,07
11-01-006-11	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 2,0 кг	4,53	0,91	-	-	3,62	0,07
11-01-006-12	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 2,5 кг	5,52	0,99	-	-	4,53	0,08
11-01-006-13	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: до 3,0 кг	6,54	1,11	-	-	5,43	0,09
11-01-006-14	Первичный обжиг изделий в печи; фасонных кирпичей весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,05	0,14	-	-	0,91	0,01
11-01-006-15	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 05 кг	3,19	2,28	-	-	0,91	0,18
11-01-006-16	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 1,0 кг	4,60	2,79	-	-	1,81	0,22
11-01-006-17	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 1,5 кг	5,76	3,04	-	-	2,72	0,24
11-01-006-18	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 2,0 кг	6,91	3,29	-	-	3,62	0,26
11-01-006-19	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 2,5 кг	8,20	3,67	-	-	4,53	0,29
11-01-006-20	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 3,0 кг	9,35	3,92	-	-	5,43	0,31
11-01-006-21	Первичный обжиг изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,13	0,22	-	-	0,91	0,02
Таблица 11-01-007. Подбор палитры для росписи керамических изделий							
	Измеритель: 1 проба						
11-01-007-01	Подбор палитры для росписи керамических изделий	238,49	238,43	-	-	0,06	13,75
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	

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 11-01-008. Растирка глазури по готовому рецепту							
	Измеритель: **100 г сухого состава**						
11-01-008-01	Растирка глазури по готовому рецепту: вручную	43,16	43,16	-	-	-	3,74
11-01-008-02	Растирка глазури по готовому рецепту: механическим путем	7,62	7,62	-	-	-	0,66
Таблица 11-01-009. Варка эмалей, глазурей							
	Измеритель: **1 проба опытного цвета**						
11-01-009-01	Пробная варка эмали и глазури	68,15	68,15	-	-	-	3,93
	Измеритель: **1 кг сухого вещества**						
11-01-009-02	Варка эмали и глазури по готовому рецепту	37,62	37,62	-	-	-	3,26
Таблица 11-01-010. Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная)							
	Измеритель: **1 дм2 развернутой поверхности**						
11-01-010-01	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 1	7,38	6,38	-	-	1,00	0,46
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-02	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 2	8,76	7,76	-	-	1,00	0,56
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-03	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 3	10,15	9,15	-	-	1,00	0,66
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-04	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 4	12,09	11,09	-	-	1,00	0,80
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-05	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 5	13,47	12,47	-	-	1,00	0,90
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-06	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 6	14,86	13,86	-	-	1,00	1,00
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-07	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: до 7	16,25	15,25	-	-	1,00	1,10
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	

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
11-01-010-08	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); I категории сложности при количестве тонов: на каждый следующий добавлять	5,71	4,71	-	-	1,00	0,34
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-09	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 1	7,65	6,65	-	-	1,00	0,48
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-10	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 2	9,59	8,59	-	-	1,00	0,62
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-11	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 3	11,26	10,26	-	-	1,00	0,74
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-12	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 4	13,47	12,47	-	-	1,00	0,90
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-13	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 5	15,97	14,97	-	-	1,00	1,08
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-14	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 6	18,74	17,74	-	-	1,00	1,28
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-15	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: до 7	21,51	20,51	-	-	1,00	1,48
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-16	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); II категории сложности при количестве тонов: на каждый следующий добавлять	6,82	5,82	-	-	1,00	0,42
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-17	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 1	8,76	7,76	-	-	1,00	0,56
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	

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
11-01-010-18	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 2	10,42	9,42	-	-	1,00	0,68
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-19	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 3	13,20	12,20	-	-	1,00	0,88
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-20	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 4	15,97	14,97	-	-	1,00	1,08
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-21	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 5	19,30	18,30	-	-	1,00	1,32
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-22	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 6	24,28	23,28	-	-	1,00	1,68
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-23	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: до 7	30,11	29,11	-	-	1,00	2,10
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-24	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); III категории сложности при количестве тонов: на каждый следующий добавлять	6,82	5,82	-	-	1,00	0,42
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-25	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 1	9,32	8,32	-	-	1,00	0,60
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-26	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 2	11,81	10,81	-	-	1,00	0,78
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-27	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 3	14,31	13,31	-	-	1,00	0,96
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	

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
11-01-010-28	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 4	18,19	17,19	-	-	1,00	1,24
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-29	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 5	22,34	21,34	-	-	1,00	1,54
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-30	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 6	27,89	26,89	-	-	1,00	1,94
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-31	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: до 7	34,54	33,54	-	-	1,00	2,42
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-32	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); IV категории сложности при количестве тонов: на каждый следующий добавлять	9,32	8,32	-	-	1,00	0,60
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-33	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 1	10,70	9,70	-	-	1,00	0,70
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-34	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 2	14,31	13,31	-	-	1,00	0,96
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-35	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 3	18,19	17,19	-	-	1,00	1,24
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-36	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 4	22,34	21,34	-	-	1,00	1,54
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-37	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 5	27,89	26,89	-	-	1,00	1,94
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	

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
11-01-010-38	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 6	34,54	33,54	-	-	1,00	2,42
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-39	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: до 7	43,69	42,69	-	-	1,00	3,08
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
11-01-010-40	Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная); V категории сложности при количестве тонов: на каждый следующий добавлять	11,81	10,81	-	-	1,00	0,78
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,006	
Таблица 11-01-011. Покрытие керамических изразцов глазурью путем пульверизации							
	Измеритель: **1 м2 поверхности**						
11-01-011-01	Покрытие керамических изразцов глазурью путем пульверизации	17,50	16,50	-	-	1,00	1,43
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,5	
Таблица 11-01-012. Обжиг политых изделий в печи							
	Измеритель: **1 изделие**						
11-01-012-01	Обжиг политых изделий в печи: изразцов весом: до 05 кг	3,70	2,79	-	-	0,91	0,22
11-01-012-02	Обжиг политых изделий в печи; изразцов весом: до 1,0 кг	5,35	3,54	-	-	1,81	0,28
11-01-012-03	Обжиг политых изделий в печи; изразцов весом: до 1,5 кг	6,77	4,05	-	-	2,72	0,32
11-01-012-04	Обжиг политых изделий в печи; изразцов весом: до 2,0 кг	7,80	4,18	-	-	3,62	0,33
11-01-012-05	Обжиг политых изделий в печи; изразцов весом: до 2,5 кг	8,96	4,43	-	-	4,53	0,35
11-01-012-06	Обжиг политых изделий в печи; изразцов весом: до 3,0 кг	10,11	4,68	-	-	5,43	0,37
11-01-012-07	Обжиг политых изделий в печи: изразцов весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,15	0,24	-	-	0,91	0,02
11-01-012-08	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: до 05 кг	1,62	0,71	-	-	0,91	0,06
11-01-012-09	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: до 1,0 кг	2,76	0,95	-	-	1,81	0,08
11-01-012-10	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: до 1,5 кг	3,75	1,03	-	-	2,72	0,08
11-01-012-11	Обжиг политых изделий в печи: фасонного кирпича весом: до 2,0 кг	4,72	1,10	-	-	3,62	0,09
11-01-012-12	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: до 2,5 кг	5,71	1,18	-	-	4,53	0,09
11-01-012-13	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: до 3,0 кг	6,82	1,39	-	-	5,43	0,11
11-01-012-14	Обжиг политых изделий в печи; фасонного кирпича весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,06	0,15	-	-	0,91	0,01

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
11-01-012-15	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 05 кг	3,32	2,41	-	-	0,91	0,19
11-01-012-16	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 1,0 кг	4,72	2,91	-	-	1,81	0,23
11-01-012-17	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 1,5 кг	5,89	3,17	-	-	2,72	0,25
11-01-012-18	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 2,0 кг	7,29	3,67	-	-	3,62	0,29
11-01-012-19	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 2,5 кг	8,45	3,92	-	-	4,53	0,31
11-01-012-20	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: до 3,0 кг	9,61	4,18	-	-	5,43	0,33
11-01-012-21	Обжиг политых изделий в печи; керамической плитки или черепицы весом: на каждые следующие 0,5 кг добавлять	1,13	0,22	-	-	0,91	0,02
Таблица 11-01-013. Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов							
	Измеритель: **1 шт.**						
11-01-013-01	Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов при количестве на 1 м2: до 10 шт.	26,95	21,05	-	-	5,90	1,71
11-01-013-02	Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов при количестве на 1 м2: до 20 шт.	18,95	13,05	-	-	5,90	1,06
11-01-013-03	Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов при количестве на 1 м2: до 30 шт.	16,86	10,96	-	-	5,90	0,89
11-01-013-04	Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов при количестве на 1 м2: до 40 шт.	16,24	10,34	-	-	5,90	0,84
	Измеритель: **1 м2 облицовки**						
11-01-013-05	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; прямолинейных поверхностей при количестве на 1 м2: до 10 шт.	282,01	215,43	-	-	66,58	17,50
11-01-013-06	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; прямолинейных поверхностей при количестве на 1 м2: до 20 шт.	330,63	264,05	-	-	66,58	21,45
11-01-013-07	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; прямолинейных поверхностей при количестве на 1 м2: до 30 шт.	391,56	324,98	-	-	66,58	26,40
11-01-013-08	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; прямолинейных поверхностей при количестве на 1 м2: до 40 шт.	472,81	406,23	-	-	66,58	33,00

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
11-01-013-09	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; цилиндрических поверхностей при количестве на 1 м2: до 10 шт.	303,55	236,97	-	-	66,58	19,25
11-01-013-10	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; цилиндрических поверхностей при количестве на 1 м2: до 20 шт.	364,48	297,90	-	-	66,58	24,20
11-01-013-11	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; цилиндрических поверхностей при количестве на 1 м2: до 30 шт.	445,73	379,15	-	-	66,58	30,80
11-01-013-12	Облицовка керамическими, орнаментованными, глазурированными, многоцветными изразцами; цилиндрических поверхностей при количестве на 1 м2: до 40 шт.	526,97	460,39	-	-	66,58	37,40

02. Реставрация

Таблица 11-01-014. Холодная реставрация снятых керамических изразцов

Измеритель: **1 дм2 утрат**

11-01-014-01	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат: до 10 см2	264,74	248,23	-	-	16,51	17,91
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,01	
(500-9207)	Паста У-1-18 *(КГ)*					0,032	
(888-0052)	Краски темперные синтетические *(КГ)*					0,0002	
11-01-014-02	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат: до 30 см2	141,80	125,29	-	-	16,51	9,04
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,01	
(500-9207)	Паста У-1-18 *(КГ)*					0,032	
(888-0052)	Краски темперные синтетические *(КГ)*					0,0002	
11-01-014-03	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат: до 50 см2	115,47	98,96	-	-	16,51	7,14
(888-0021)	Глазурь (эмаль) *(КГ)*					0,01	
(500-9207)	Паста У-1-18 *(КГ)*					0,032	
(888-0052)	Краски темперные синтетические *(КГ)*					0,0002	

Таблица 11-01-015. Холодная реставрация керамических изразцов на месте

Измеритель: **1 дм2**

11-01-015-01	Ручная расчистка керамических изразцов от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и т.д.) с осторожностью, категория сложности: I	10,26	9,98	-	-	0,28	0,72

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
11-01-015-02	Ручная расчистка керамических изразцов от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и т.д.) с осторожностью, категория сложности: II	12,16	11,78	-	-	0,38	0,85
11-01-015-03	Ручная расчистка керамических изразцов от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и т.д.) с осторожностью, категория сложности: III	15,96	15,52	-	-	0,44	1,12
11-01-015-04	Ручная расчистка керамических изразцов от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и т.д.) с осторожностью, категория сложности: IV	20,98	20,79	-	-	0,19	1,50
11-01-015-05	Ручная расчистка керамических изразцов от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и т.д.) с осторожностью, категория сложности: V	25,24	24,67	-	-	0,57	1,78
11-01-015-06	Подготовка подлинных форм изразца к воссозданию, категория сложности: I	13,20	9,69	-	-	3,51	0,84
11-01-015-07	Подготовка подлинных форм изразца к воссозданию, категория сложности: II	17,78	13,16	-	-	4,62	1,14
11-01-015-08	Подготовка подлинных форм изразца к воссозданию, категория сложности: III	24,19	18,81	-	-	5,38	1,63
11-01-015-09	Подготовка подлинных форм изразца к воссозданию, категория сложности: IV	30,42	23,43	-	-	6,99	2,03
11-01-015-10	Подготовка подлинных форм изразца к воссозданию, категория сложности: V	36,30	29,31	-	-	6,99	2,54
	Измеритель: **1 дм2 утраченной поверхности**						
11-01-015-11	Докомпановка (грунт) сколов изразцов	79,48	76,65	-	-	2,83	5,53
	Измеритель: **100 г колера**						
11-01-015-12	Приготовление колера	19,44	15,80	-	-	3,64	1,14
	Измеритель: 1 дм2 утраченной поверхности						
11-01-015-13	Покрытие орнаментованной поверхности изразца эмалями и лаком	68,51	67,64	-	-	0,87	4,88
	Измеритель: 1 дм2 развернутой поверхности						
11-01-015-14	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов, категория сложности: I	149,24	112,13	-	-	37,11	8,09
11-01-015-15	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов, категория сложности: II	360,74	323,63	-	-	37,11	23,35
11-01-015-16	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов, категория сложности: III	572,22	535,11	-	-	37,11	30,86
11-01-015-17	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов, категория сложности: IV	772,98	739,03	-	-	33,95	42,62
11-01-015-18	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов, категория сложности: V	993,24	956,13	-	-	37,11	55,14

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
	Измеритель: 1 см2 развернутой поверхности						
11-01-015-19	Восполнение мелких утрат эмали и глазури кремнийорганическими полимерами по реставрированной основе	2,17	1,80	-	-	0,37	0,13
Таблица 11-01-016. Удаление поздних вставок с поверхности керамики							
	Измеритель: **1 дм2**						
11-01-016-01	Удаление поздних вставок с поверхности керамики	33,50	33,47	-	-	0,03	2,90
Таблица 11-01-017. Расшивка облицовки из керамических изразцов							
	Измеритель: **1 дм**						
11-01-017-01	Расшивка облицовки из керамических изразцов	10,72	9,77	-	-	0,95	0,83
Таблица 11-01-018. Тонировка мест утрат красочного слоя							
	Измеритель: **1 дм2 утрат**						
11-01-018-01 (101-2390)	Тонировка мест утрат красочного слоя Краски художественные (тертые) *(КГ)*	13,37	13,31	-	-	0,06 0,002	0,96
Таблица 11-01-019. Расчистка керамических изразцов от загрязнений							
	Измеритель: **10 дм2 поверхности**						
11-01-019-01	Расчистка гладких керамических изразцов от атмосферных загрязнений	7,78	6,36	-	-	1,42	0,61
11-01-019-02	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	3,75	3,02	-	-	0,73	0,29
11-01-019-03	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	6,50	4,90	-	-	1,60	0,47
11-01-019-04	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	10,22	8,03	-	-	2,19	0,77
11-01-019-05	Расчистка профилированных керамических изразцов от атмосферных загрязнений	10,18	8,76	-	-	1,42	0,84
11-01-019-06	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	4,90	4,17	-	-	0,73	0,40
11-01-019-07	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	9,21	7,61	-	-	1,60	0,73
11-01-019-08	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	13,25	11,06	-	-	2,19	1,06
11-01-019-09	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от атмосферных загрязнений	11,75	10,33	-	-	1,42	0,99
11-01-019-10	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	5,63	4,90	-	-	0,73	0,47
11-01-019-11	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	9,84	8,24	-	-	1,60	0,79
11-01-019-12	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	15,23	13,04	-	-	2,19	1,25

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
11-01-019-13	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от атмосферных загрязнений	17,66	16,24	-	-	1,42	1,38
11-01-019-14	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	9,32	8,59	-	-	0,73	0,73
11-01-019-15	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	14,59	12,83	-	-	1,76	1,09
11-01-019-16	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	22,91	20,72	-	-	2,19	1,76
11-01-019-17	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от атмосферных загрязнений	25,29	23,87	-	-	1,42	1,76
11-01-019-18	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	13,21	12,48	-	-	0,73	0,92
11-01-019-19	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	20,31	18,71	-	-	1,60	1,38
11-01-019-20	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	32,29	30,10	-	-	2,19	2,22
11-01-019-21	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от атмосферных загрязнений	29,76	28,34	-	-	1,42	2,09
11-01-019-22	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: слабая	15,65	14,92	-	-	0,73	1,10
11-01-019-23	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: средняя	23,84	22,24	-	-	1,60	1,64
11-01-019-24	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от интерьерных загрязнений; степень загрязнения: сильная	37,99	35,80	-	-	2,19	2,64

Таблица 11-01-020. Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности

Измеритель: 1 дм2 изразца

11-01-020-01	Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности; вид рисунка: рамка на плоскостном изразце с гладкой поверхностью	2,89	2,49	-	-	0,40	0,18
11-01-020-02	Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности; вид рисунка: простой рисунок на цокольном изразце с профилированной поверхностью (заполненность изразца рисунком - 30% общей площади)	9,96	9,56	-	-	0,40	0,69

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
11-01-020-03	Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности; вид рисунка: простой рисунок в рамке на плоскостном изразце с гладкой поверхностью (заполненность рисунком - 30% общей площади)	13,71	13,31	-	-	0,40	0,96
Таблица 11-01-021. Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов							
	Измеритель: **100 подставок**						
11-01-021-01	Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов: вес в среднем 200 гр.	85,97	33,27	-	-	52,70	3,19
11-01-021-02	Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов: свыше 200 гр. на каждые 50 гр. Добавлять	21,63	8,45	-	-	13,18	0,81
Таблица 11-01-022. Изготовление тиглей для варки эмали							
	Измеритель: **1 тигель**						
11-01-022-01	Изготовление тиглей для варки эмали	19,19	9,49	-	-	9,70	0,91
Таблица 11-01-023. Изготовление огнеупорных капсул							
	Измеритель: **1 капсула**						
11-01-023-01	Изготовление огнеупорных капсул	24,67	10,12	-	-	14,55	0,97
Таблица 11-01-024. Сборка деревянного каркаса							
	Измеритель: **1 пог.м каркаса**						
11-01-024-01	Сборка деревянного каркаса	137,16	129,09	-	-	8,07	9,52
Таблица 11-01-025. Гидрофобизация изразцов							
	Измеритель: **1 дм2**						
11-01-025-01	Гидрофобизация изразцов	3,54	2,54	-	-	1,00	0,22
Таблица 11-01-026. Склеивание изразцов без применения металлического крепежа							
	Измеритель: **1 изразец**						
11-01-026-01	Склеивание изразцов без применения металлического крепежа	64,60	59,60	-	-	5,00	4,30
Таблица 11-01-027. Расклейка старых швов							
	Измеритель: **1 изразец**						
11-01-027-01	Расклейка старых швов	86,93	81,93	-	-	5,00	7,10

Приложение 1

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
101-0205	Герметик кремнийорганический марки «ВИКСИНТ» У-4-21	кг	213,50
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	30,00
101-1153	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 16 мм	т	5 910,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-1805	Гвозди строительные	т	9 360,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	15,00
101-1987	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 2 мм	кг	7,56
102-0248	Дрова разделанные длиной 1 м: ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м3	90,50
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	3 040,00
113-0162	Смола эпоксидная марки ЭД-16	т	56 900,00
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54,00
113-9206	Спирт метиловый	кг	150,00
115-9093	Порошок шамотный	т	2 340,00
401-0243	Бетон песчаный, класс В 7,5 (М100)	м3	417,66
402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 100	м3	422,00
404-0323	Щебень кирпичный керамический	м3	207,30
407-0002	Глина	т	585,56
407-0010	Глина пресспорошок	кг	0.59
408-9041	Песок для строительных работ природный	кг	0,07
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,35
500-9742	Катализатор	кг	81,00
542-0086	Калий марганцово-кислый	кг	52,15
542-0111	Окись цинка	кг	48,14
888-0002	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	кг	4,06
888-0017	Ацетон технический сорт высший	кг	9.36
888-0020	Портландцемент бездобавочный М400, в таре	кг	0,77
888-0047	Клей силикатный	кг	16,62
888-0048	Пигменты художественные сухие - кобальт синий	кг	1 038,00
888-0061	Лак ГФ-166 глифталевый	кг	31,82
888-0064	Отвердитель ПЭПА	кг	49,80
888-0066	Скипидар живичный	кг	16,60
888-0084	Лак КО-85 кремнийорганический	кг	48,80
888-0086	Клей ПВА	кг	16,40
888-0090	Пластилин	кг	14,76
888-0114	Порошок чистящий «Пемолюкс»	кг	25,70
888-0125	Шеллак сухой	кг	130,60
888-0132	Этилсиликат	кг	58,00
888-0214	Компаунд «Формасил» марки М	кг	269,50
888-0228	Известь гидратная	кг	1.29
888-0235	Смывка АФТ-1	кг	36,20
888-0310	Натр едкий (сода каустическая) технический	кг	6,62
888-0312	Смола полиамидная Л-18	кг	178,00
888-0345	Тальк молотый сорт 1	кг	10,90
888-0346	Белила титановые МА-25	кг	21,10
888-0347	Отвердитель № 1	кг	80,00
888-0413	Гипсовые вяжущие, марка Г 5 в таре	кг	1,25
888-0424	Гипс формовочный в таре	кг	2,30
888-0495	Эмаль КО-174 кремнийорганическая	кг	45,70
888-9002	Прочие материалы	руб.	1.00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
01. Воссоздание **5**
Таблица 11-01-001. Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов 5
Таблица 11-01-002. Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов 5
Таблица 11-01-003. Приготовление глиняной массы 7
Таблица 11-01-004. Формовка плоскостных изразцов в гипсовых формах и художественная доработка изразцов 7
Таблица 11-01-005. Обжиг изразцов в электропечах 9
Таблица 11-01-006. Первичный обжиг изделий в печи 9
Таблица 11-01-007. Подбор палитры для росписи керамических изделий 10
Таблица 11-01-008. Растирка глазури по готовому рецепту 11
Таблица 11-01-009. Варка эмалей, глазурей 11
Таблица 11-01-010. Роспись плоскостных изразцов колерами эмали и глазури (сплошная) 11
Таблица 11-01-011. Покрытие керамических изразцов глазурью путем пульверизации 15
Таблица 11-01-012. Обжиг политых изделий в печи 15
Таблица 11-01-013. Установка керамических, орнаментованных, глазурированных, многоцветных изразцов 16
02. Реставрация **17**
Таблица 11-01-014. Холодная реставрация снятых керамических изразцов 17
Таблица 11-01-015. Холодная реставрация керамических изразцов на месте 17
Таблица 11-01-016. Удаление поздних вставок с поверхности керамики 19
Таблица 11-01-017. Расшивка облицовки из керамических изразцов 19
Таблица 11-01-018. Тонировка мест утрат красочного слоя 19
Таблица 11-01-019. Расчистка керамических изразцов от загрязнений 19
Таблица 11-01-020. Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности 20
Таблица 11-01-021. Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов 21
Таблица 11-01-022. Изготовление тиглей для варки эмали 21
Таблица 11-01-023. Изготовление огнеупорных капсул 21
Таблица 11-01-024. Сборка деревянного каркаса 21
Таблица 11-01-025. Гидрофобизация изразцов 21
Таблица 11-01-026. Склеивание изразцов без применения металлического крепежа 21
Таблица 11-01-027. Расклейка старых швов 21
Приложение 1 ..... **22**

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

gost.e-ecolog.ru