

г. Санкт-Петербург



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

ТЕРpp-2001 СПб

СБОРНИК № 22

**Реставрация и воссоздание
оконных и дверных приборов**

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.**

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

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

ТЕРРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 22

**Реставрация и воссоздание
оконных и дверных приборов**

**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-2001-22 СПб
Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов.
/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 № 22

РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССОЗДАНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ

ТЕРрр-2001-22 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 оконных и дверных приборов 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. Настоящий сборник предусматривает воссоздание по старинным образцам утраченных оконных и дверных приборов, изделий из цветных металлов и реставрацию сохранившихся старинных изделий в зданиях-памятниках архитектуры, находящихся под охраной.

Настоящим сборником предусмотрены виды изделий наиболее часто встречающихся в дворцовых зданиях.

3. Изготовление гипсовых моделей и вискитовых или цинковых форм в нормах не учтено. В случае необходимости, изготовление гипсовых моделей и вискитовых форм надлежит расценивать по сборнику ТЕРрр-2001-25 СПб «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок», а изготовление цинковых форм по сборнику ТЕРрр-2001-16 СПб «Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов».

4. К дверным и оконным приборам относятся ручки фалевые с подручными розетками, платами, ключевинами, накладками. Ручки глухие с платами, кронштейнами (или кнопками) и деталями крепления ручек. Шпингалеты (сквозные, накладные), дверные и оконные, петли, угольники, пятники, замки и воротные приборы.

5. В сборнике имеются нормы на комплексное изготовление приборов и нормы на изготовление отдельных их деталей, которыми надлежит пользоваться при реставрации в случае смены негодных и добавлении утраченных деталей.

6. Прочеканка утратившего четкость орнамента литых орнаментальных изделий в нормах настоящего раздела не учтена и в случае необходимости расценивается по сборнику ТЕРрр-2001-25 СПб «Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок».

7. Расценками настоящего сборника принято четыре категории сложности:

7.1. I категория сложности – детали простой формы, гладкие, состоящие из 2-х скоб с платой, ручкой, с розеткой, замок шкафной и ящичный, петли с облицовкой дверные и оконные, петли шкафные и форточные, угольники, шпингалеты накладные, задвижки;

7.2. II категория сложности – детали нескольких профилей, состоящих из 3-х и более частей – прибор из двух ручек, скоб, замок врезной с облицовкой, врезные шпингалеты с обкладкой, пятники массивные дверные угловые;

7.3. III категория сложности – приборы, состоящие из деталей орнаментированных с рисунком простой и средней сложности, невысокого рельефа, фигурные – прибор из 2-х ручек с фалевым замком, шпингалеты накладные длиной до 2,5м;

7.4. IV категория сложности – детали сложной конфигурации, ажурным рельефом, орнаментированные, с мелким рисунком и детали скульптурного характера – накладные и врезные замки с двумя корпусами, шпингалеты сквозные длиной от 2,5 до 4 метров.

8. Оконные и дверные приборы каждой категории сложности делятся по размерам площади развернутой поверхности в дм² до 10 дм² и более 10 дм².

9. Поправки к применению расценок:

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
22-01-001-01 22-01-002,004	Возврат материалов после литья и чеканки: земля формовочная – 90%; битум – 90%.
22-01-001-01, 03, 04	При изготовлении приборов, состоящих из одной ручки и подручной розетки, применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5.
22-01-001-13, 14	При литье по восковым моделям следует добавлять расход парафина на комплект 0,142 кг.
22-01-001-15, 17, 18	При изготовлении приборов, состоящих из одной ручки-скобы, применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5. При литье по восковым моделям следует добавлять расход парафина 0,115 кг, к расценкам 22-01-001-18 – расход парафина 0,121 кг на комплект.
22-01-006	При изготовлении облицовки для одной карты петли к расценкам 22-01-006-05, 06 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5. При изготовлении облицовки для одного пятника к расценкам 22-01-006-07, 08 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5.
22-01-007	При реставрации приборов, состоящих из одной ручки и подручной розетки или накладки, к расценкам 22-01-007-01, 02, 03 применять к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов коэффициент 0,5.
22-01-008	К расценке 22-01-008-01 при смене пружин в автоматических «американских» петлях добавлять пружины заводского изготовления.

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 22-01-001. Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-01	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручными розетками: ручки размером 60х40 мм с профилированными розетками	248,93	156,53	-	-	92,40	11,00
--------------	---	--------	--------	---	---	-------	-------

Измеритель: 2 ключевины

22-01-001-02	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручными розетками: ключевины профилированные длиной 50 мм	32,20	15,75	-	-	16,45	1,21
--------------	---	-------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-03	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручными розетками: ручки размером 90х70 мм с профилированными розетками и орнаментом на рюмках и розетках	382,95	249,03	-	-	133,92	17,50
--------------	---	--------	--------	---	---	--------	-------

Измеритель: 2 ключевины

22-01-001-04	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными гладкими ручками и подручными розетками: ключевины орнаментированные длиной 80 мм	106,89	63,39	-	-	43,50	4,60
--------------	---	--------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-05	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными сложноорнаментированными ручками и подручными розетками: ручки размером 75х45 мм с розетками диаметром 6 мм сложно орнаментированными	361,81	266,11	-	-	95,70	17,60
--------------	---	--------	--------	---	---	-------	-------

Измеритель: 2 ключевины

22-01-001-06	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с овальными сложноорнаментированными ручками и подручными розетками: ключевины сложно орнаментированные диаметром 60 мм	90,47	69,55	-	-	20,92	4,60
--------------	---	-------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-07	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из профилированных деталей размером ручки 11 см: с розетками и ключевинами	339,92	227,54	-	-	112,38	15,50
--------------	---	--------	--------	---	---	--------	-------

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

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 накладки)

22-01-001-08	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из профилированных деталей размером ручки 11 см: с накладками	356,35	229,01	-	-	127,34	15,60
--------------	--	--------	--------	---	---	--------	-------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-09	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из гладких фигурных деталей частично орнаментированных размер ручки 13 см: с розетками и ключевинами	499,26	364,06	-	-	135,20	24,80
--------------	---	--------	--------	---	---	--------	-------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 накладки)

22-01-001-10	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из гладких фигурных деталей частично орнаментированных размер ручки 13 см.: с накладками	518,30	340,58	-	-	177,72	23,20
--------------	---	--------	--------	---	---	--------	-------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 розетки)

22-01-001-11	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из орнаментированных деталей средней сложности: с розетками и ключевинами	641,84	485,91	-	-	155,93	33,10
--------------	--	--------	--------	---	---	--------	-------

Измеритель: 1 комплект (2 ручки и 2 накладки)

22-01-001-12	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни с профилированными или орнаментированными средней сложности ручками и подручными розетками и ключевинами или накладками; приборы из орнаментированных деталей средней сложности: с накладками	695,20	485,91	-	-	209,29	33,10
22-01-001-13	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни со сложно орнаментированными фигурными ручками -фали и накладками: приборы из сложно орнаментированных фигурных деталей	1 175,56	935,93	-	-	239,63	61,90

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
1	2	3	4	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	8
22-01-001-14	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни со сложно орнаментированными фигурными ручками -фали и накладками: прибор из фигурных сложно орнаментированных ручек с профилированной фигурной рамкой и сложно орнаментированными накладками	1 153,09	919,30	-	-	233,79	60,80

22-01-001-14	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни со сложно орнаментированными фигурными ручками -фали и накладками: прибор из фигурных сложно орнаментированных ручек с профилированной фигурной рамкой и сложно орнаментированными накладками	1 153,09	919,30	-	-	233,79	60,80
Измеритель: 1 комплект (1 скоба и 1 накладка)							
22-01-001-15	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб: фигурная ручка-скоба размером 13 см с гладкой накладкой 25х5 см	277,39	160,80	-	-	116,59	11,30
22-01-001-16	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб: ручка-скоба размером 22 см с дубовым стержнем и латунными цапфами с накладкой 25х5 см	380,48	249,03	-	-	131,45	17,50

Измеритель: 2 ручки-скобы							
22-01-001-17	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб: ручки-скобы размером 46 см с дубовым стержнем и латунными профилированными цапфами	903,57	583,43	-	-	320,14	41,00
22-01-001-18	Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни; приборы из ручек-скоб: ручки-скобы размером 46 см с дубовым стержнем и латунными орнаментированными цапфами	1 095,70	739,96	-	-	355,74	52,00

Таблица 22-01-002. Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла

Измеритель: 1 шпингалет							
22-01-002-01	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с поворотной ручкой и крючком: длиной 1,5 - 2,5 м (из 10 деталей)	273,94	229,10	-	-	44,84	16,10
22-01-002-02	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с поворотной ручкой и крючком: длиной 2,55-4 м (из 12 деталей)	334,65	286,02	-	-	48,63	20,10
22-01-002-03	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с раздвижным механизмом: длиной 1,5 - 2,5 м (из 10 деталей)	371,80	324,44	-	-	47,36	22,80
22-01-002-04	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла; с раздвижным механизмом: длиной 2,55-4 м (из 14 деталей)	414,00	364,29	-	-	49,71	25,60
22-01-002-05	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с поворотной ручкой и крючком: длиной 1,5 - 2,5 м (из 15 деталей)	862,49	545,01	-	-	317,48	38,30
(888-0494)	Бронза в слитках (кг)					0,35	

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
22-01-002-06 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с поворотной ручкой и крючком: длиной 2,55-4 м (из 19 деталей) Бронза в слитках (КГ)	1 061,04	629,39	-	-	431,65 0,35	44,23
22-01-002-07 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с раздвижным механизмом: длиной 1,5 - 2,5 м (из 19 деталей) Бронза в слитках (КГ)	960,52	606,77	-	-	353,75 0,67	42,64
22-01-002-08 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла; с раздвижным механизмом: длиной 2,55-4 м (из 23 деталей) Бронза в слитках (КГ)	1 159,95	692,29	-	-	467,66 0,67	48,65
22-01-002-09 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями ; литые детали средней сложности: длиной 1,5 - 2,5 м (из 15 деталей) Бронза в слитках (КГ)	1 240,29	870,91	-	-	369,38 3,36	57,60
22-01-002-10 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями ; литые детали средней сложности: длиной 2,55-4 м (из 17 деталей) Бронза в слитках (КГ)	1 420,00	957,10	-	-	462,90 3,81	63,30
22-01-002-11 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями; сложно орнаментированные детали с отливкой по восковым моделям: длиной 1,5-2,5 м (из 15 деталей) Бронза в слитках (КГ)	1 824,41	1 443,96	-	-	380,45 3,58	95,50
22-01-002-12 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов с раздвижным механизмом старинного образца из цветного металла с орнаментированными литыми бронзовыми деталями; сложно орнаментированные детали с отливкой по восковым моделям: длиной 2,55 - 4 м (из 17 деталей) Бронза в слитках (КГ)	2 192,70	1 688,90	-	-	503,80 4,25	111,70

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 задвижка

22-01-002-13 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; накладные задвижки-шпингалеты с профилированной литой ручкой диаметром 25 см: длиной 140 см Бронза в слитках (кг)	551,94	300,89	-	-	251,05 0,224	19,90
22-01-002-14 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; накладные задвижки-шпингалеты с профилированной литой ручкой диаметром 25 см: длиной 90 см Бронза в слитках (кг)	453,17	278,21	-	-	174,96 0,224	18,40
22-01-002-15 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; накладные задвижки-шпингалеты с профилированной литой ручкой диаметром 25 см: длиной 25 см Бронза в слитках (кг)	306,38	161,78	-	-	144,60 0,224	10,70
22-01-002-16 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; врезные дверные шпингалеты с латунной облицовкой: длиной до 80 см Бронза в слитках (кг)	211,60	145,15	-	-	66,45 0,224	10,20
22-01-002-17 (888-0494)	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; врезные дверные шпингалеты с латунной облицовкой: длиной более 80 см Бронза в слитках (кг)	296,08	180,72	-	-	115,36 0,224	12,70
22-01-002-18	Изготовление оконных и дверных накладных типа задвижек шпингалетов, задвижек и врезных шпингалетов старинного образца из цветного металла; врезные дверные шпингалеты с латунной облицовкой: Изготовление латунных задвижек старинного образца размером 6,5x4,5 см	121,99	72,84	-	-	49,15	4,61

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 22-01-003. Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла

Измеритель: 1 шт.

22-01-003-01 (888-0300)	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; дверные петли (размер карты 175х50 мм): с профилированными колпачками Бронза листовая (КГ)	163,09	108,62	-	-	54,47 0,168	8,01
22-01-003-02 (888-0300)	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; дверные петли (размер карты 175х50 мм): с орнаментированными колпачками Бронза листовая (КГ)	178,13	123,74	-	-	54,39 0,168	8,98
22-01-003-03 (888-0300)	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125х40 мм): с профилированными колпачками Бронза листовая (КГ)	126,20	91,53	-	-	34,67 0,168	7,03
22-01-003-04 (888-0300)	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125х40 мм): с орнаментированными колпачками Бронза листовая (КГ)	148,51	113,84	-	-	34,67 0,168	8,00
22-01-003-05	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125х40 мм): Изготовление латунных петель размером 60х75мм	79,87	70,94	-	-	8,93	4,49
22-01-003-06	Изготовление дверных и оконных петель с латунной облицовкой и латунных угольников старинного образца; оконные петли (размер карты 125х40 мм): Изготовление латунных угольников размером 180х180 мм, шириной 30 мм	77,21	43,92	-	-	33,29	2,78

Измеритель: 1 комплект для навески одного полотна двери

22-01-003-07	Изготовление дверных пятников старинного образца с пластинами длиной 30 см с латунной облицовкой: с корпусом размером 8,5 см	680,54	465,32	-	-	215,22	32,70
22-01-003-08	Изготовление дверных пятников старинного образца с пластинами длиной 30 см с латунной облицовкой: угловых с корпусом размером 8,5 см	1 080,16	731,42	-	-	348,74	51,40
22-01-003-09	Изготовление латунных пятников старинного образца для шкафов	116,41	63,89	-	-	52,52	4,49

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 1 замок с 2 ключами							
22-01-003-11	Изготовление врезных замков старинного образца с облицовкой планок латунью: сложных	438,03	381,04	-	-	56,99	28,10
22-01-003-12	Изготовление врезных замков старинного образца с облицовкой планок латунью: простых	235,69	187,14	-	-	48,55	15,90
22-01-003-13	Изготовление накладных замков старинного образца из цветного металла: шкафных латунных	106,18	87,80	-	-	18,38	7,46
22-01-003-14	Изготовление накладных замков старинного образца из цветного металла: гладких с двумя корпусами с задвижкой	542,74	413,47	-	-	129,27	31,30
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					1,944	
22-01-003-15	Изготовление накладных замков старинного образца из цветного металла: с орнаментом средней сложности с двумя корпусами	670,80	507,14	-	-	163,66	37,40
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					2,24	

Измеритель: 1 ключ

22-01-003-16	Изготовление накладных замков старинного образца из цветного металла: Изготовление ключей к замкам старинного образца	10,32	8,87	-	-	1,45	0,85
--------------	---	-------	------	---	---	------	------

Таблица 22-01-004. Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни

Измеритель: 1 шт.

22-01-004-01	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек овальных (типа кнопок): диаметром 50 мм гладких	67,02	39,56	-	-	27,46	2,78
22-01-004-02	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек овальных (типа кнопок): диаметром 80 мм с орнаментом средней сложности на рамках	102,73	57,77	-	-	44,96	4,06
22-01-004-03	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек овальных (типа кнопок): диаметром 60 мм сложно орнаментированных с профилированной рамкой	106,23	68,89	-	-	37,34	4,36
22-01-004-04	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы: профилированных (размер 11 см)	102,11	62,19	-	-	39,92	4,37
22-01-004-05	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы: гладких фигурных с орнаментированными деталями и профилированной рамкой (размер 18 см)	128,16	81,11	-	-	47,05	5,70
22-01-004-06	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы: орнаментированных средней сложности	216,81	139,60	-	-	77,21	9,81
22-01-004-07	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы: сложного рисунка с отливкой по восковым моделям	311,11	223,14	-	-	87,97	15,20

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб,				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-004-08	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из латуни; ручек продолговатой формы: фигурной сложного орнамента с профилированной рамкой с отливкой по восковым моделям	307,71	217,26	-	-	90,45	14,80
22-01-004-09	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; розеток или ключевин: профилированных диаметром 50 см	12,56	7,94	-	-	4,62	0,61
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,084	
22-01-004-10	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; розеток или ключевин: с отделкой орнаментом диаметром 8 см	44,20	31,19	-	-	13,01	2,30
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,224	
22-01-004-11	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; накладок: орнаментированных мелкого рисунка диаметром 6 см	37,04	29,95	-	-	7,09	2,30
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,084	
22-01-004-12	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; накладок: орнаментированных средней сложности размером 22,0х5,5 см	88,02	58,59	-	-	29,43	4,50
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,448	
22-01-004-13	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; накладок: гладких или с простым профилем размером 20,0х5,0 см	31,04	16,14	-	-	14,90	1,24
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,224	
22-01-004-14	Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни; накладок: сложно орнаментированных	220,13	180,35	-	-	39,78	13,30
(888-0494)	Бронза в слитках (КГ)					0,443	

Таблица 22-01-005. Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов

Измеритель: 1 шт. или комплект

22-01-005-01	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла: гладких ручек для шпингалетов	16,59	15,33	-	-	1,26	0,97
22-01-005-02	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла: крючков с зацепом для шпингалета с поворотной ручкой	41,96	41,24	-	-	0,72	2,61

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
22-01-005-03	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла: комплекта деталей для раздвижного механизма шпингалета	78,84	77,58	-	-	1,26	4,91
22-01-005-04	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла: башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом	16,63	16,27	-	-	0,36	1,03
22-01-005-05	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из черного металла: пластинки с гладкой втулкой	20,02	19,12	-	-	0,90	1,21
22-01-005-06	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом	24,67	16,27	-	-	8,40	1,03
22-01-005-07	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): фигурной втулки с переходной шейкой	34,14	24,81	-	-	9,33	1,57
22-01-005-08	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): фигурной втулки без переходной шейкой	24,55	18,33	-	-	6,22	1,16
22-01-005-09	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): гладкого держателя для накладного шпингалета	19,77	16,27	-	-	3,50	1,03
22-01-005-10	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): башмачка-ограничителя для накладного шпингалета	44,97	41,24	-	-	3,73	2,61
22-01-005-11	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; из цветного металла (кроме ручек): винта латунного	4,50	3,79	-	-	0,71	0,24
22-01-005-12 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов: профилированных диаметром 2,5 см Бронза в слитках (КГ)	26,23	16,54	-	-	9,69 0,224	1,22
22-01-005-13 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов: овальных сложно профилированных средним диаметром 5,0 см Бронза в слитках (КГ)	34,61	25,19	-	-	9,42 0,224	1,77

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-005-14 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов: овальных с орнаментом средней сложности средним диаметром 7,0 см Бронза в слитках (КТ)	56,63	42,64	-	-	13,99 0,224	2,82
22-01-005-15 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов; бронзовых или латунных ручек для шпингалетов: фигурных сложно орнаментированных средним диаметром 7,0 см с отливкой по восковым моделям Бронза в слитках (КТ)	83,07	69,44	-	-	13,63 0,28	4,73

Таблица 22-01-006. Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников
Измеритель: 1 шт.

22-01-006-01 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; колпачков бронзовых для петель: профилированных Бронза в слитках (КТ)	10,48	6,25	-	-	4,23 0,084	0,48
22-01-006-02 (888-0494)	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; колпачков бронзовых для петель: орнаментированных Бронза в слитках (КТ)	16,89	12,63	-	-	4,26 0,084	0,97
22-01-006-03	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; деталей «американской» петли: фигурные колпачки диаметром 30 мм	14,16	13,80	-	-	0,36	0,97
22-01-006-04	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; деталей «американской» петли: заводное кольцо диаметром 25 мм	18,25	18,07	-	-	0,18	1,27

Измеритель: 1 петля

22-01-006-05	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки петель: дверных, размером 175x50 мм	91,12	43,69	-	-	47,43	3,07
22-01-006-06	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки петель: оконных, размером 125x40 мм	59,62	29,88	-	-	29,74	2,10

Измеритель: 2 пятника (навес на одно полотно)

22-01-006-07	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки пятников: размером 85x300 мм	253,09	83,81	-	-	169,28	5,89
22-01-006-08	Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников; латунной облицовки пятников: угловых 85x300x300 мм	395,94	133,05	-	-	262,89	9,35

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

Таблица 22-01-007. Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки)

Измеритель: 1 комплект ручек

22-01-007-01	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; комплектов из двух ручек с подручными розетками или накладками (без замков): гладких или профилированных	49,68	33,76	-	-	15,92	2,49
22-01-007-02	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; комплектов из двух ручек с подручными розетками или накладками (без замков): с орнаментом средней сложности	67,69	43,53	-	-	24,16	3,21
22-01-007-03	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; комплектов из двух ручек с подручными розетками или накладками (без замков): сложно орнаментированных	99,92	73,63	-	-	26,29	4,66

Измеритель: 1 ключевина

22-01-007-04	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ключевин: гладких или профилированных диаметром 5,0 см	4,31	2,44	-	-	1,87	0,18
22-01-007-05	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ключевин: с орнаментом средней сложности диаметром 3,0 см	7,18	4,07	-	-	3,11	0,30
22-01-007-06	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ключевин: сложно орнаментированных диаметром 6,0 см	11,93	9,64	-	-	2,29	0,61

Измеритель: 1 ручка

22-01-007-07	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб: с гладкими и профилированными накладками размером 13,0 см	36,90	22,24	-	-	14,66	1,64
22-01-007-08	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб: с дубовым стержнем, профилированными, цапфами с гладкими накладками размером 22 см	60,99	46,78	-	-	14,21	3,45
22-01-007-09	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб: с дубовым стержнем и бронзовыми профилированными цапфами размером 46 см	89,70	69,02	-	-	20,68	5,09
22-01-007-10	Реставрация старинных дверных бронзовых приборов; ручек-скоб: с дубовым стержнем и бронзовыми орнаментированными цапфами размером 46 см	127,21	106,04	-	-	21,17	7,82

Измеритель: 1 шпингалет

22-01-007-11	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	64,01	48,54	-	-	15,47	3,58
22-01-007-12	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	79,61	64,14	-	-	15,47	4,73

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-007-13	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	74,78	56,00	-	-	18,78	4,13
22-01-007-14	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	86,21	67,39	-	-	18,82	4,97
22-01-007-15	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	67,79	51,80	-	-	15,99	3,82
22-01-007-16	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	80,94	64,95	-	-	15,99	4,79
22-01-007-17	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	86,23	63,19	-	-	23,04	4,66
22-01-007-18	Реставрация старинных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом из черного металла; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	95,65	73,09	-	-	22,56	5,39
22-01-007-19	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	143,30	101,84	-	-	41,46	7,51
22-01-007-20	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	154,82	113,36	-	-	41,46	8,36
22-01-007-21	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	183,41	122,45	-	-	60,96	9,03
22-01-007-22	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с поворотной ручкой; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	195,75	134,79	-	-	60,96	9,94
22-01-007-23	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	171,68	124,07	-	-	47,61	9,15
22-01-007-24	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	180,77	133,16	-	-	47,61	9,82
22-01-007-25	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	208,90	145,09	-	-	63,81	10,70
22-01-007-26	Реставрация старинных латунных сквозных шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	217,04	153,23	-	-	63,81	11,30
22-01-007-27	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	190,08	151,36	-	-	38,72	9,58

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-007-28	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	201,46	162,74	-	-	38,72	10,30
22-01-007-29	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	214,39	161,16	-	-	53,23	10,20
22-01-007-30	Реставрация старинных сквозных с орнаментом средней сложности бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	227,03	173,80	-	-	53,23	11,00
22-01-007-31	Реставрация старинных сквозных сложно орнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: без ремонта механизма	222,28	173,80	-	-	48,48	11,00
22-01-007-32	Реставрация старинных сквозных сложно орнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 1,5 до 2,5 м: с ремонтом механизма	237,33	184,86	-	-	52,47	11,70
22-01-007-33	Реставрация старинных сквозных сложно орнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: без ремонта механизма	248,00	183,28	-	-	64,72	11,60
22-01-007-34	Реставрация старинных сквозных сложно орнаментированных бронзовых шпингалетов с раздвижным механизмом; длиной от 2,5 до 4,0 м: с ремонтом механизма	260,64	195,92	-	-	64,72	12,40

Измеритель: 1 задвижка

22-01-007-35	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек: длиной 140 см	89,06	50,17	-	-	38,89	3,70
22-01-007-36	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек: длиной 90 см	76,16	49,36	-	-	26,80	3,64
22-01-007-37	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек: длиной 35 см	51,55	38,65	-	-	12,90	2,85
22-01-007-38	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек: длиной 25 см	48,33	37,70	-	-	10,63	2,78
22-01-007-39	Реставрация старинных накладных латунных шпингалетов-задвижек: Реставрация старинных латунных задвижек размером 6,5х4,5 см	28,01	22,92	-	-	5,09	1,69
22-01-007-40	Реставрация старинных врезных дверных шпингалетов с латунной обкладкой: длиной 80 см	74,93	57,63	-	-	17,30	4,25
22-01-007-41	Реставрация старинных врезных дверных шпингалетов с латунной обкладкой: длиной 40 см	59,85	46,78	-	-	13,07	3,45

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

Таблица 22-01-008. Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток

Измеритель: 1 петля

22-01-008-01	Реставрация старинной петли из черного металла с колпачками	28,32	23,87	-	-	4,45	1,76
--------------	---	-------	-------	---	---	------	------

Измеритель: облицовка 1-й петли

22-01-008-02	Реставрация старинной латунной облицовки дверной петли размером 175x50 мм	55,91	29,36	-	-	26,55	2,00
22-01-008-03	Реставрация старинной латунной облицовки оконной петли размером 125x40 мм	37,01	22,31	-	-	14,70	1,52

Измеритель: 1 петля

22-01-008-04	Реставрация старинной латунной шкафной или форточной петли размером	22,82	19,66	-	-	3,16	1,45
--------------	---	-------	-------	---	---	------	------

Измеритель: 1 угольник

22-01-008-05	Реставрация старинного латунного угольника размером 180x180 мм	11,57	4,07	-	-	7,50	0,30
--------------	--	-------	------	---	---	------	------

Измеритель: 1 петля

22-01-008-06	Реставрация старинной петли автоматической из черного металла («американская»)	102,26	88,82	-	-	13,44	6,55
--------------	--	--------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 2 пятника

22-01-008-07	Реставрация старинного дверного пятника: массивного стального	85,38	69,83	-	-	15,55	5,15
--------------	---	-------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: облицовка 2-х пятников (комплект для навески полотна)

22-01-008-08	Реставрация старинного дверного пятника: латунной облицовки массивного пятника	111,10	67,39	-	-	43,71	4,97
--------------	--	--------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 2 пятника

22-01-008-09	Реставрация старинного дверного пятника: массивного стального углового	117,20	92,48	-	-	24,72	6,82
--------------	--	--------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: облицовка 2-х пятников (комплект для навески полотна)

22-01-008-10	Реставрация старинного дверного пятника: латунной облицовки массивного углового пятника	160,07	89,36	-	-	70,71	6,59
--------------	---	--------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 2 пятника

22-01-008-11	Реставрация старинного дверного пятника: Реставрация старинного латунного шкафного пятника	71,72	47,73	-	-	23,99	3,52
--------------	--	-------	-------	---	---	-------	------

Измеритель: 1 решетка

22-01-008-12	Реставрация старинного дверного пятника: Реставрация старинной предохранительной решетки из цветных металлов (из 5 прутков)	257,04	190,84	-	-	66,20	13,00
--------------	---	--------	--------	---	---	-------	-------

Измеритель: 1 замок

22-01-008-13	Реставрация старинных замков; врезных: дверных сложных	218,24	181,70	-	-	36,54	13,40
22-01-008-14	Реставрация старинных замков; врезных: дверных простых	139,78	103,46	-	-	36,32	7,63
22-01-008-15	Реставрация старинных замков; врезных: шкафных или ящичных латунных	56,17	49,36	-	-	6,81	3,64
22-01-008-16	Реставрация старинных замков; накладных из цветных металлов: гладких с двумя корпусами и задвижкой	307,88	265,71	-	-	42,17	18,10

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-008-17	Реставрация старинных замков; накладных из цветных металлов: с орнаментом средней сложности с двумя корпусами и задвижкой	323,45	273,05	-	-	50,40	18,60

Таблица 22-01-009. Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца
Измеритель: 1 прибор

22-01-009-01	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: скобы с накладкой или овальной ручки с розеткой	2,66	2,66	-	-	-	0,24
22-01-009-02	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: ключевины	1,76	1,76	-	-	-	0,12
22-01-009-03	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: прибора из двух ручек с фалевым замком	20,86	20,86	-	-	-	1,32
22-01-009-04	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: прибора из двух ручек-скоб с цапфами	11,42	11,42	-	-	-	0,97
22-01-009-05	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: врезного дверного замка с латунной облицовкой	13,80	13,80	-	-	-	1,09
22-01-009-06	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: резного шкафного или ящичного замка	6,64	6,64	-	-	-	0,42
22-01-009-07	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: накладного бронзового замка с двумя корпусами	26,07	26,07	-	-	-	1,65

Измеритель: 1 шпингалет

22-01-009-08	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: сквозного шпингалета длиной до 2,5 м	36,07	36,07	-	-	-	2,66
22-01-009-09	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: сквозного шпингалета длиной от 2,55 до 4,0 м	46,78	46,78	-	-	-	3,45

Измеритель: 1 шт.

22-01-009-10	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: накладного шпингалета-задвижки	10,71	10,71	-	-	-	0,79
22-01-009-11	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: врезного шпингалета-задвижки	8,74	8,74	-	-	-	0,69
22-01-009-12	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: задвижки латунной	3,25	3,25	-	-	-	0,24
22-01-009-13	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: угольника латунного	1,76	1,76	-	-	-	0,12

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 пара петель

22-01-009-14	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; петель с латунной облицовкой: дверных	9,30	9,30	-	-	-	0,79
22-01-009-15	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; петель с латунной облицовкой: оконных	7,44	7,44	-	-	-	0,67
22-01-009-16	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; петель с латунной облицовкой: шкафных или форточных	4,00	4,00	-	-	-	0,36

Измеритель: 2 пятника (комплект для навески одного дверного полотна)

22-01-009-17	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; пятников с латунной облицовкой: массивных дверных угловых	38,65	38,65	-	-	-	2,85
22-01-009-18	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; пятников с латунной облицовкой: шкафных	11,53	11,53	-	-	-	0,85

Измеритель: 1 решетка

22-01-009-19	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца; пятников с латунной облицовкой: Установка изготовленной вновь или реставрированной предохранительной решетки на остекленные двери	17,70	17,70	-	-	-	1,12
--------------	---	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 22-01-010. Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов**Измеритель: 1 комплект**

22-01-010-01	Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: I	4,94	4,94	-	-	-	0,42
22-01-010-02	Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: II	8,59	8,59	-	-	-	0,73
22-01-010-03	Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: III	22,24	22,24	-	-	-	1,64
22-01-010-04	Выемка деталей крепления; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: IV	28,76	28,76	-	-	-	1,82
22-01-010-05	Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: I	5,89	5,89	-	-	-	0,50
22-01-010-06	Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: II	10,00	10,00	-	-	-	0,85
22-01-010-07	Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: III	23,87	23,87	-	-	-	1,76
22-01-010-08	Выемка деталей крепления; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: IV	30,65	30,65	-	-	-	1,94

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
22-01-010-09	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: I	4,59	4,59	-	-	-	0,39
22-01-010-10	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: II	6,00	6,00	-	-	-	0,51
22-01-010-11	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: III	13,15	13,15	-	-	-	0,97
22-01-010-12	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора до 10 м2, категория сложности: IV	19,12	19,12	-	-	-	1,21
22-01-010-13	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: I	4,94	4,94	-	-	-	0,42
22-01-010-14	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: II	6,71	6,71	-	-	-	0,57
22-01-010-15	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: III	13,97	13,97	-	-	-	1,03
22-01-010-16	Разборка на детали снятого прибора; площадь прибора более 10 м2, категория сложности: IV	24,02	24,02	-	-	-	1,52

Таблица 22-01-011. Сборка деталей

Измеритель: 1 деталь

22-01-011-01	Сборка деталей: простых без слесарной обработки	6,92	6,92	-	-	-	0,51
22-01-011-02	Сборка деталей: сложных без слесарной обработки	17,70	17,70	-	-	-	1,12
22-01-011-03	Сборка деталей: приборов со слесарной обработкой	24,33	24,33	-	-	-	1,54

Таблица 22-01-012. Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью

Измеритель: 1 изделие для деталей ковродержателей

22-01-012-01	Изготовление бронзового ушка ковродержателя	21,63	17,70	-	-	3,93	1,12
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					0,25	
22-01-012-02	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см: длиной 120 см	123,43	36,50	-	-	86,93	2,31
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					0,1	
22-01-012-03	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см: длиной 135-145 см	139,56	38,24	-	-	101,32	2,42
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					0,1	
22-01-012-04	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см: длиной 175-185 см	167,86	39,97	-	-	127,89	2,53
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					0,15	
22-01-012-05	Изготовление бронзовой головки для прутка	18,52	16,27	-	-	2,25	1,03
(888-0300)	Бронза листовая (КГ)					0,05	

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
22-01-012-06	Установка ушка в каменную ступень	14,17	8,59	-	-	5,58	0,73
22-01-012-07	Снятие ушка из каменной ступени	3,65	3,65	-	-	-	0,31

Измеритель: 1 дм2 облицовки

22-01-012-08	Облицовка цоколей и порогов лату- нью	28,40	8,95	-	-	19,45	0,61
--------------	--	-------	------	---	---	-------	------

Таблица 22-01-013. Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и вьюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных клеммер из цветного металла

Измеритель: 1 дм2

22-01-013-01	Изготовление радиаторных или вен- тиляционных решеток из листовой латуни	27,16	17,22	-	-	9,94	1,27
--------------	--	-------	-------	---	---	------	------

Измеритель: 1 изделие

22-01-013-02	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек): площадью до 14,0 дм2	256,78	67,12	-	-	189,66	4,95
22-01-013-03	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек): площадью 14,1-20,0 дм2	446,05	88,00	-	-	358,05	6,49
22-01-013-04	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек): площадью 20,1-45,5 дм2	822,19	114,85	-	-	707,34	8,47
22-01-013-05	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек): Изготовление предохра- нительной решетки на 1 полотно двери с пятью прутками	375,20	230,52	-	-	144,68	17,00
22-01-013-06	Изготовление гладких каминных и вьюшечных дверок из латуни (без стоимости литых или точеных ручек): Изготовление латунных клеммеров размером 60х15 см	11,44	10,71	-	-	0,73	0,79

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
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	30,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-9759	Лак спиртовой	кг	18,60
102-0248	Дрова разделанные длиной 1 м: ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м3	90,50
113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	54,00
116-0034	Олово (третник)	кг	258,00
500-9205	Паста ГОИ	кг	69,00
500-9596	Шлифовальная бумага	м2	37,00
542-0054	Стеарин	кг	44,40
888-0008	Бейц	м3	1 290,00
888-0057	Лак «Цапон»	кг	27,40
888-0060	Ликоподий	кг	578,10
888-0066	Скипидар живичный	кг	16,60
888-0089	Растворитель (бензин)	кг	5,28
888-0121	Проволока стальная черная диаметром 1,0 мм	кг	9,56
888-0123	Кислота соляная техническая	кг	1,73
888-0171	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	26,40
888-0196	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	8,78
888-0216	Латунь в чушках	кг	33,70
888-0309	Графит измельченный	кг	4,50
888-0316	Бруски дубовые 30 мм I сорта	м3	6 600,00
888-0322	Стекло жидкое калийное	кг	4,93
888-0335	Воск натуральный	кг	108,50
888-0348	Проволока латунная	кг	70,80
888-0349	Шурупы латунные	кг	101,80
888-0351	Листы латунные Л68, толщ. 0,4-4,0 мм	кг	70,00
888-0352	Прутки латунные	кг	31,10
888-0357	Кокс молотый	кг	1,05
888-0358	Земля формовочная	кг	2,44
888-0359	Сталь круглая	кг	3,60
888-0360	Сталь полосовая	кг	5,78
888-0361	Шурупы стальные	кг	12,20
888-0363	Спирт нашатырный	кг	35,95
888-0392	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	кг	1,58
888-0408	Заклепки медные	кг	110,00
888-0425	Свинец в чушках	кг	22,30
888-0427	Трубки латунные	кг	57,90
888-0433	Вага техническая хлопчатобумажная «ОП»	кг	10,92
888-0476	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	кг	4,82

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
Таблица 22-01-001. Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни	5
Таблица 22-01-002. Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла.....	7
Таблица 22-01-003. Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла	10
Таблица 22-01-004. Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни	11
Таблица 22-01-005. Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов	12
Таблица 22-01-006. Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников	14
Таблица 22-01-007. Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки).....	15
Таблица 22-01-008. Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток.....	18
Таблица 22-01-009. Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца	19
Таблица 22-01-010. Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов	20
Таблица 22-01-011. Сборка деталей.....	21
Таблица 22-01-012. Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью	21
Таблица 22-01-013. Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и вьюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных клеммер из цветного металла.....	22
Приложение 1.....	23

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