Министерство культуры СССР
Всесоюзное специализированное реставрационное производственное объединение «Союзреставрация»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОЕКТНАЯ МАСТЕРСКАЯ

СБОРНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ (СУПСС-87)

Том I
ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Москва 1987

gost.e-ecolog.ru

Реставрационные нормы и правила

СБОРНИК
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ПАМЯТНИКАМ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(СУПСС-87)

Том I

ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Раздел I - Памятники гражданского зодчества

Раздел 2 - Дворцовые здания

Министерство культуры СССР

Москва 1987

"Сборник укрупненных показателей сметной стоимости реставрационно-восстановительных работ по памятникам истории и культуры" (СУПСС-87) разработан научно-исследовательской проектной мастерской ВО"Союзреставрация" Министерства культуры СССР.

Внесен и подготовлен к утверждению Управлением капитального строительства и проектирования Министерства культуры СССР.

С введением в действие "Сборника укрупненных показателей сметной стоимости реставрационно-восстановительных работ по памятникам истории и культуры" (СУПСС-87) утрачивает силу "Сборник укрупненных показателей стоимости реставрационно-восстановительных работ по памятникам культуры" (СУПСС-7I).

Составители: Л.А.Белова
Е.И.Мамошина

СУПСС-87 введен в действие приказом Министерства культуры СССР № I93 от 04.05.87 г. Срок введения в действие с 0I.05.87г. постоянно.

Замечания и предложения направлять в ВО"Союзреставрация" по адресу: I09I72, Москва, Крестьянская пл.I0.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТОМ I

	стр.
Общая часть к Сборнику	3
Порядок пользования Сборником	5
Поправочные коэффициенты (приложение I)	II
Правила определения строительных объемов (приложение 2)	I9
Пример составления СФР (приложение 3)	24
РАЗДЕЛ I - ПАМЯТНИКИ ГРАЖДАНСКОГО ЗОДЧЕСТВА	
Техническая часть	30
Жилые здания усадебного типа и монастырские жилые здания с § I.I по § I.IO	33
РАЗДЕЛ 2 - ДВОРЦОВЫЕ ЗДАНИЯ	
Техническая часть	93
дворцовые здания с § 2.I по § 2.3	97

Министерство культуры СССР	Реставрационные нормы и правила	СУПСС-87
	Сборник укрупненных показателей сметной стоимости реставрационно-восстановительных работ по памятникам истории и культуры	Взамен СУПСС-7I

Общая часть

I. Сборник укрупненных показателей сметной стоимости (СУПСС) реставрационно-восстановительных работ по памятникам истории и культуры обязателен к применению для составления сметно-финансовых расчетов (СФР) при реставрации памятников культуры независимо от степени изученности памятника.

2. По всем вопросам, возникшим при использовании настоящего Сборника, следует обращаться в В/О "Союзреставрация" Министерства культуры СССР.

3. Сборником учтены основные специфические особенности производства и технологии реставрационных работ. Все детальные условия выполнения работ и усложняющие факторы подробно перечислены в нормативах "Сборника сметных норм", которым можно пользоваться для наиболее полной и точной расшифровки состава работ.

4. Категорически запрещается пользоваться Сборником для расчета Заказчика с подрядчиком за выполненные работы по реставрации памятников. Расчеты с заказчиком производятся за фактически выполненные работы по памятникам культуры и по другим действующим документам.

5. Заработная плата в Сборнике определена по тарифным ставкам с учетом постановления ЦК КПСС, СМ СССР и ВЦСПС № I045. Стоимости материалов определены по ценам, введенным с I.0I.84г.

Внесен Управлением капитального строительства и проектирования Министерства культуры СССР	Утвержден приказом Министерства культуры СССР № I93 от 04.05.I987г.	Срок введения в действие: с 0I.05.I987г.

6. Показатели, предусмотренные Сборником, определены для условий гор.Москвы. При пользовании Сборником для других областей, краев и республик применять коэффициенты, указанные в приложении I.

7. Каждая таблица Сборника содержит:

а/ укрупненную стоимость производства реставрационно-восстановительных работ (выраженную в рублях) на I м3 памятника в целом, а также на его конструктивные элементы и виды работ;

б/ стоимость трудовых затрат (выраженную в рублях), приходящихся на I м3 объема памятника, а также на его конструктивные элементы и виды работ;

в/ расход основных материалов на I м3 объема памятника, а также на его конструктивные элементы и виды работ (расход неосновных и местных материалов не приводится); удельный вес конструктивных элементов и видов работ, выраженный в процентах к общей стоимости.

8. Сборником учтены такие виды работ как:

а/ транспортировка материалов в пределах рабочей зоны на расстояние 50 м, подъем материалов на высоту, предусмотренную ССН, а также спуск мусора и материалов, полученных от разборки;

б/ вспомогательные работы - выполнение всех вспомогательных операций (приготовление растворов, заготовка и подбор материалов и так далее).

9. Учитывая сложность определения СФР, предусматривается сумма резерва на непредвиденные работы, исчисляемая в I5% от общей сметной стоимости затрат по памятнику.

Работы, неучтенные Сборником

I0. Реставрационно-восстановительные работы в памятниках, насыщенных большим количеством керамики, мозаики, сложных архитектурных форм с большим количеством резьбы; интерьеры, насыщенные скульптур-

ным декором и барельефами.

II. Реставрация и воссоздание витражей, зеркал, гобеленов, скульптуры и предметов внутреннего убранства.

I2. Археологические работы.

I3. Установка и демонтаж лесов на фасадах и в интерьере.

I4. Противоаварийные работы: подводка фундаментов, устройство подпорных стенок, отвод грунтовых вод, укрепление грунта, укрпление аварийных сводов и др.

I5. Работы по приспособлению памятников под современные нужды.

I6. Спецработы по сантехнике и электрике, грозозащитные устройства.

I7. Планировочные работы в зоне памятника.

I8. Научно-исследовательские и проектно-изыскательские работы и оплата научно-технического руководства.

I9. Накладные расходы, плановые накопления, а также дополнительные затраты, связанные с повышением заработной платы среднеоплачиваемых категорий работников, занятых в реставрации.

20. Разборка завалов и вывозка мусора от производства реставрационных работ, которую следует считать в количестве I.8 тонны на каждую тысячу рублей СФР без накладных расходов и исчислять по действующим ценам.

Примечание: при включении вышеперечисленных работ в СФР пользоваться действующими сборниками, применительными к этим работам.

Порядок пользования Сборником

2I. Показатели укрупненных стоимостей, приведенные в настоящем Сборнике, распространяются на все памятники, которые по своим архи-

тектурным и конструктивным признакам в основном соответствуют или незначительно отклоняются от характеристик, положенных в основу соответствующих параграфов.

22. Основанием для составления сметных расчетов служит акт технического состояния памятника, составленный проектной организацией, осуществляющей научно-исследовательские и проектно-изыскательские работы по памятнику и согласованный с органами охраны памятников. Актом устанавливается процент утрат первоначального облика и технического состояния конструктивных элементов и памятника в целом.

Для определения объемов памятников руководствоваться приложением 2.

23. При составлении СФР по настоящему Сборнику следует принимать за основу тот параграф, в котором тип памятника совпадает с памятником, подлежащим обсчету. Табличная стоимость каждого конструктивного элемента памятника помножается на процент его износа в соответствии с актом утрат первоначального облика и технического состояния памятника.

24. Для широкого использования приведенных в Сборнике нормативов, в технических частях разделов приводятся указания по замене конструктивных элементов и отдельных конструкций.

25. По своему характеру архитектурный декор подразделяется на 4 группы:

I группа - профилированные, прямолинейные, тянутые поверхности, карнизы высотой не более 4-х рядов кирпича, гладкие поверхности, разделяющие лепной декор шириной до 10 см;

- резные детали повторяющегося, прямолинейного геометрического рисунка, простые геометрические формы с утопленным рельефом;

для рельефной и сквозной резьбы - простые геометрические прямолинейные орнаменты и профилированные тяги сложных конфигураций;

для объемной резьбы - сложно профилированные объемные детали, детали граненные и отделанные простым орнаментом.

2 группа - детали простого рисунка (гладкие листы, гладкие модульоны, капли, гладкие шишки, карнизы высотой более 4-х рядов кирпича, а также криволинейные профилированные поверхности, пилястры, полуколонны, кокошники);

- резные детали повторяющегося, криволинейного рисунка;

для рельефной и сквозной резьбы - простые порезки из листьев, ионики, бусы, веревочки, простые розетки, криволинейные плетенки, цепочки и изображения простых ваз;

для объемной резьбы - объемные детали, отделанные чешуей, витыми простыми каннелюрами, венчиками из простых листьев.

3 группа - детали средней сложности рисунка (веревочка, горох, порезка орнаментованная, орнаментованные модульоны, капитель ионическая, ионики);

- резные детали сложного криволинейного рисунка;

для плоской, рельефной и сквозной резьбы - фризы, розетки, порезки, пальметки и орнаменты, состоящие из акантовых, дубовых и пальмовых листьев сложного рисунка, изображения цветов, ионические и коринфские пилястровые капители;

для объемной резьбы - то же на объемных вазах, объемные ионические и коринфские капители и кронштейны со сложным орнаментом.

4 группа - детали сложного рисунка, насыщенные орнаментом с глубиной рельефа более 2-х см (акантовый лист, коринфская капитель, сложно-орнаментованная розетка, архитектурно-лепной декор типа Барокко, Рококо, Роккайль, Ампир, Ренессанс);

- резные детали большой сложности, неповторяющегося сложного криволинейного рисунка, для плоской резьбы - изображения сложных гирлянд цветов, арматур и пейзажей;

для рельефной резьбы - роккайли, картуши, сложные арматуры, эмблемы, пилястровые капители сложного ордера; для объемной резьбы - постаменты, капители и вазы стиля Ренессанс и Барокко, витые с гирляндами фусты колонн, а также маски людей и животных и очень мелкой орнаментальной резьбы, содержащей 20 и более деталей в I дм2.

Настоящим Сборником предусмотрен следующий порядок определения сложности архитектурного оформления.

Простое архитектурное оформление - насыщенность декором I-й, 2-й групп, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 5%;

- насыщенность декором I-й группы, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 20%;

Архитектурное оформление средней сложности

- насыщенность декором 3-й, 4-й групп, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 5%;

- насыщенность декором 2-й, 3-й групп, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 20%;

- насыщенность декором I-й, 2-й групп, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 40%.

Сложное архитектурное оформление

- насыщенность декором 4-й группы, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 20%;

- насыщенность декором 3-й, 4-й групп, распределенным на общую поверхность стен здания или сооружения, до 40%.

26. При отклонении в насыщенности архитектурным декором зданий и сооружений, для перехода от одной сложности архитектурного оформления к другой, к стоимости трудовых затрат соответствующих пунктов ("стены кирпичные", "наружная лицевая поверхность стен") разделов Сборника надлежит применять следующие коэффициенты:

0.85 - от сложной к простой;

0.9 - от средней к простой и от сложной к средней;

I.I - от простой к средней и от средней к сложной

I.2 - от простой к сложной.

27. Большинством параграфов настоящего Сборника предусмотрено выполнение кирпичных кладок из большемерного кирпича, при стоимости его равной 250 рублей за тысячу штук (ценник № I, раздел I, п.434). При отклонении стоимости большемерного кирпича, от указанной выше, к стоимости конструктивных элементов, выполняемых из этого кирпича, применяются следующие коэффициенты:

до 230 рублей - 0.92

до 270 рублей - I.08

до 290 рублей - I.I6

до 3I0 рублей - I.24

При выполнении кладки из плинфы или других видов кирпича (7-7.5 кг в штуке), стоимость конструктивных элементов принимается равной стоимости этих же элементов из большемерного кирпича.

При реставрации кирпичных кладок стандартным кирпичом, к показателям стоимости конструктивных элементов, выполняемых из большемерного кирпича, следует принимать коэффициент 0.75.

28. Характеристики сложности рисунка решеток:

Простая сложность - решетки с прямолинейным насыщенным рисунком.

Средняя сложность - решетки прямолинейные со средней насыщенностью рисунка и решетки гнутые с малой насыщенностью рисунка.

Повышенная сложность - решетка со сложноорнаментованным, насыщенным рисунком.

29. При отклонении в сложности рисунка и конфигурации решеток, для перехода от одной сложности к другой, к стоимости решеток сле-

дует применять следующие коэффициенты:

от простой к средней	-	I.4
от простой к сложной	-	I.6
от средней к простой	-	0.7
от средней к сложной	-	I.3
от сложной к простой	-	0.6
от сложной к средней	-	0.8

При устройстве чугунных решеток взамен железных к показателям стоимости решеток следует применять коэффициент I.2.

30. Перечень типов памятников, входящих в разделы настоящего Сборника

а/ Раздел I "Гражданские сооружения" включает монастырские жилые палаты и жилые здания.

б/ Раздел П - "Дворцовые сооружения".

в/ Раздел Ш - "Культовые сооружения" - включает в себя церкви, соборы и колокольни, а также трапезные, гульбища и крыльца.

г/ Раздел IУ - "Оборонные сооружения" - содержит крепостные стены и башни.

д/ Раздел У - "Малые формы" - включает беседки, мосты, ограды и ворота.

е/ Раздел УI - "Жилые постройки конца XIX - начала XX вв".

ж/ Раздел УП - "Садово-парковые сооружения".

з/ Раздел УШ - "Памятники деревянного зодчества" - включает в себя памятники культового зодчества: церкви, часовни, колокольни, трапезные и памятники гражданского зодчества: жилые здания, здания жилые с хозяйственными постройками, мельницы водяные.

Приложение I

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Поправочные коэффициенты, указанные в приложении, следует применять при составлении СФР на реставрационно-восстановительные работы, составленного по Сборнику укрупненных сметных стоимостей реставрационно-восстановительных работ по памятникам культуры, путем умножения поправочных коэффициентов на прямые затраты.

Поправочными коэффициентами учтены изменения сметной стоимости материалов по республикам, краям и областям СССР.

№/п	Наименование областей, краев автономных и союзных республик	Территориальные коэффициенты
	I. Северо-Западный район	
I.	Карельская АССР	I.I6
2.	Коми АССР	I.I2
3.	Архангельская область	I.I0
4.	Вологодская область	I.I0
5.	г.Ленинград	I.08
6.	Ленинградская область	I.08
7.	Мурманская область	I.05
8.	Новгородская область	I.08
9.	Псковская область	I.I3
	II. Центральный район	
I.	Брянская область	I.I5
2.	Владимирская область	I.I0
3.	Ивановская область	I.I4
4.	Калининская область	I.I6

5.	Калужская область	I.I2
6.	Костромская область	I.I2
7.	г.Москва	I.00
8.	Московская область	I.09
9.	Орловская область	I.09
I0.	Рязанская область	I.II
II.	Смоленская область	I.I3
I2.	Тульская область	I.I0
I3.	Ярославская область	I.II

Ш. Волго-Вятский район

I.	Марийская АССР	I.I6
2.	Мордовская АССР	I.I0
3.	Чувашская АССР	I.I2
4.	Горьковская область	I.I3
5.	Кировская область	I.I5

IУ. Поволжский район

I.	Башкирская АССР	I.II
2.	Калмыцкая АССР	I.08
3.	Татарская АССР	I.I2
4.	Астраханская область	I.I3
5.	Волгоградская область	I.I2
6.	Куйбышевская область	I.I0
7.	Пензенская область	I.II
8.	Саратовская область	I.I2
9.	Ульяновская область	I.I3

У. Центрально-Черноземный район

I.	Белгородская область	I.II

2.	Воронежская область	I.II
3.	Курская область	I.09
4.	Липецкая область	I.08
5.	Тамбовская область	I.09
	<u>УI. Северо-Кавказский район</u>	
I.	Дагестанская АССР	I.I6
2.	Кабардино-Балкарская АССР	I.II
3.	Северо-Осетинская АССР	I.II
4.	Чечено-Ингушская АССР	I.II
5.	Краснодарский край	I.I3
6.	Ставропольский край	I.I2
7.	Ростовская область	I.II
	<u>УП. Уральский район</u>	
I.	Удмуртская АССР	I.I2
2.	Курганская область	I.I3
3.	Оренбургская область	I.II
4.	Пермская область	I.I0
5.	Свердловская область	I.I0
6.	Челябинская область	I.I0
	<u>УШ. Западно-Сибирский район</u>	
I.	Алтайский край	I.I5
2.	Кемеровская область	I.II
3.	Новосибирская область	I.I2
4.	Омская область	I.06
5.	Томская область	I.I6
6.	Тюменская область	I.25

IX. Восточно-Сибирский район

I.	Бурятская АССР	I.I2
2.	Тувинская АССР	I.I6
3.	Красноярский край	I.I0
4.	Иркутская область	I.I2
5.	Читинская область	I.08

X. Дальневосточный район

I.	Приморский край	I.I2
2.	Хабаровский край	I.I0
3.	Амурская область	I.06

XI. Донецко-Приднепровский район

I.	Днепропетровская область	I.II
2.	Донецкая область	I.II
3.	Запорожская область	I.I2
4.	Кировоградская область	I.II
5.	Ворошиловградская область	I.I2
6.	Полтавская область	I.I0
7.	Сумская область	I.I2
8.	Харьковская область	I.I2

XII. Юго-западный район

I.	Винницкая область	I.I0
2.	Волынская область	I.I0
3.	Житомирская область	I.I2
4.	Закарпатская область	I.I4
5.	Ивано-Франковская область	I.I2
6.	г.Киев	I.I2
7.	Киевская область	I.I2

8.	Львовская область	I.I2
9.	Ровенская область	I.I2
I0.	Тернопольская область	I.I2
II.	Хмельницкая область	I.I2
I2.	Черкасская область	I.I2
I3.	Черниговская область	I.I0
I4.	Черновицкая область	I.I2
	ХШ. Южный район	
I.	Крымская область	I.I2
2.	Николаевская область	I.II
3.	Одесская область	I.I2
4.	Херсонская область	I.I2
	ХIУ. Прибалтийский район	
I.	Латвийская ССР	I.I3
2.	Литовская ССР	I.I3
3.	Эстонская ССР	I.I2
4.	Калининградская область	I.08
	ХУ. Закавказский район	
I.	Азербайджанская ССР	I.II
2.	Армянская ССР	I.II
3.	Грузинская ССР	I.I2
	ХУI. Среднеазиатский район	
I.	Киргизская ССР	I.I0
	I. Иссык-Кульская область	
	2. Нарынская область	I.I0
	3. Ошская область	I.I2
	4. Районы республиканского подчинения	I.09

П.	Таджикская ССР	I.I2
Ш.	Туркменская ССР	
	I. Марыйская область	I.I0
	2. Ташаузская область	I.08
	3. Чарджоуская область	I.I0
	4. Районы республиканского подчинения	
	а/ Красноводская область	I.09
	б/ Ашхабадская область	I.II
IУ.	Узбекская ССР	
	I. Каракалпакская АССР	I.I2
	2. Андижанская область	I.I0
	3. Бухарская область	I.09
	4. Кашкадарьинская область	I.I5
	5. Наманганская область	I.I0
	6. Самаркандская область	I.I0
	7. Сухадарьинская область	I.I0
	8. Сырдарьинская область	I.I0
	9. Джизакская область	I.I0
	I0. г.Ташкент	I.09
	II. Ташкентская область	I.09
	I2. Ферганская область	I.08
	I3. Хорезмская область	I.I0

<u>ХУП. Казахстанский район</u>

I.	Актюбинская область	I.I0
2.	Алма-Атинская область	I.I2
3.	Восточно-Казахстанская область	I.I0
4.	Гурьевская область	I.08
5.	Мангышлакская область	I.I2

6.	Джамбульская область	I.I0
7.	Карагандинская область	I.I5
8.	Джезказганская область	I.I5
9.	Кзыл-Ординская область	I.08
I0.	Кокчетавская область	I.II
II.	Кустанайская область	I.I0
I2.	Тургайская область	I.II
I3.	Павлодарская область	I.08
I4.	Северо-Казахстанская область	I.05
I5.	Семипалатинская область	I.I5
I6.	Талды-Курганская область	I.I3
I7.	Уральская область	I.I0
I8.	Целиноградская область	I.06
I9.	Чимкентская область	I.I0
	XУШ. Белорусский район	
I.	Брестская область	I.09
2.	Витебская область	I.I0
3.	Гомельская область	I.09
4.	Гродненская область	I.I0
5.	Минская область	I.09
6.	Могилевская область	I.09
	XIX. Молдавская область	I.II
	Районы Крайнего Севера и местности, приравненные к ним	
I.	Якутская АССР	I.00
2.	Коми АССР севернее Полярного круга	I.03
3.	Красноярский край севернее 60-й параллели	I.05
4.	Хабаровский край	I.03

5.	Иркутская область севернее 60-й параллели	I.03
6.	Архангельская область севернее 60-й параллели	I.03
7.	Камчатская область	I.05
8.	Магаданская область	I.03
9.	Сахалинская область	I.05
I0.	Томская область севернее 60-й параллели	I.03
II.	Тюменская область севернее 60-й параллели	I.03

Приложение 2

Определение строительных объемов памятника без обмерных чертежей

Специфическим назначением настоящего Сборника является необходимость предварительного расчета стоимости реставрации памятников архитектуры до начала реставрационно-восстановительных работ и определение объемов памятника и его конструктивных элементов до выполнения обмерных работ и до установки лесов. Объемы памятников при пользовании настоящим Сборником определяются по простейшим обмерам планов зданий и сооружений и по визуально определяемым их высотам.

I. Все простейшие обмеры следует производить в метрах с одним знаком после запятой.

2. Объемы памятника могут быть вычислены по чертежам, имеющимся в различных изданиях.

3. При определении объемов сооружений, имеющих в плане сложную или неправильную геометрическую форму, все здание условно разбивается на правильные геометрические формы, которые входят в общий объем.

4. В случае раздельного исчисления объема здания по его частям - стена, разграничивающая две смежные части, относится к той части, которая по своей конструкции или высоте стен соответствует разграничивающей стене.

5. Высоты могут определяться по рядам кирпича, веском или визуально.

6. В строительный объем памятника включаются главы, шатры, закомары, чердаки, зубцы, портики, эркера, бельведеры, световые фонари, крытые веранды и галереи, технические этажи, мансарды, мезонины, ниши, лоджии.

Деревянные шатры в объем здания не включаются, кроме раздела

"Деревянное зодчество".

Определение строительного объема жилых, дворцовых зданий, памятников деревянного зодчества и садово-парковых сооружений

а/ Объем зданий - исчисляется как произведение площади основания здания на высоту стен, включая усредненную высоту кровли, у которой высшей точкой является верхнее очертание кровли, а нижней точкой - верхняя кромка карниза или обрез стены.

Площадь зданий определяется путем умножения длины на ширину. Длина и ширина здания принимаются по внешнему очертанию стен на уровне выше цоколя, включая слой штукатурки и облицовки. Выступающие на поверхности архитектурные детали в объем не включаются.

б/ при вычислении объема подвала высота измеряется от уровня чистого пола подвала до чистого пола первого этажа.

Определение строительного объема культовых сооружений

а/ Четверики церквей и трапезных, прямоугольные алтарные части, прямоугольные приделы и портики

Объем определяется как произведение площади основания (обмеренной по внешнему обводу стен на уровне первого этажа) на высоту стен, включая усредненную высоту кровли, у которой высшей точкой является верхнее очертание кровли, а нижней точкой - верхняя кромка карниза или обрез стены.

При закомарных покрытиях высота измеряется до середины высоты закомары.

б/ Апсиды, восьмерики

Объем определяется как произведение площади основания (трапе-

ции, окружности, правильного многоугольника и др.) на высоту от уровня пола первого этажа до верха венчающего карниза.

в/ Барабаны

Объем определяется путем умножения площади поперечного сечения на высоту, измеренную от сопряжения барабана со сводом до верха венчающего карниза или до полицы главы.

г/ Главы

Объем шлемовидной главы рассчитывается по объему полушария, луковичной - по объему шара.

д/ Гульбища

Крытые - объем определяется как произведение площади основания на высоту (см.четверики, приделы и пр.).

Открытые - также, считая высоту от уровня земли до пола гульбища.

е/ Крыльца (крытые и открытые)

рассчитываются по площади основания, измеренной по внешнему обводу на уровне земли.

ж/ Колокольня

Объем основного ствола исчисляется как сумма объемов каждого яруса. Сумма высот должна дать высоту колокольни от уровня пола первого этажа до верха венчающего карниза.

При наличии колонн или пилястр - площадь ярусов определяется как площадь прямоугольника или многоугольника с учетом входящих в эту площадь колонн и пилястр.

з/ Объем шатра рассчитывается по объему конуса, описанного вокруг шатра.

Определение строительного объема
оборонных сооружений

а/ Стены крепостные и монастырские

Объем стен вычисляется как произведение площади основания на высоту.

Площадь основания определяется по внешнему обводу стен на уровне земли.

Высота измеряется от уровня земли до верха кладки, включая зубцы.

Для стен с боевыми ходами определяется среднее значение высоты, измеренной с наружной стороны до верха зубцов и с внутренней стороны до уровня ходовой части.

При наличии крытых боевых ходов или галерей высота стен измеряется до верха карниза.

При перепадах высоты стен принимается усредненная высота.

б/ Башни

Объем башен исчисляется как произведение площади основания на высоту.

Площадь основания определяется для круглых и четырехугольных в плане башен по внешнему обводу стен на уровне пола первого этажа.

Высота стен для всех видов башен принимается от уровня земли до верха кладки, включая зубцы и парапеты.

Определение строительного объема
сооружений малых форм

а/ Беседки

Объем беседки исчисляется как произведение площади основания на высоту.

Площадь основания круглых и многогранных беседок определяется по внешнему обводу стен на уровне земли;

для беседок, имеющих цокольную часть - по внешнему обводу стен до уровня верха цокольной части.

Высота беседок измеряется от уровня земли до верха кладки.

б/ Мосты

Объем моста исчисляется как произведение площади проезжей (пешеходной) части моста на высоту конструкций моста, выступающих из воды.

Площадь моста исчисляется как произведение ширины моста на длину проезжей (пешеходной) части моста.

в/ Ограда и ворота

Ограда обмеряется по всей длине решетки в метрах (учитывая и промежуточные столбы).

Ворота рассчитываются по площади вертикальной проекции решетки ворот.

Приложение 3

П Р И М Е Р

составления сметно-финансового расчета

Для обсчета принят объект в Калужской области со следующей характеристикой:

Жилое здание - каменное, двухэтажное, без подвала.

Кирпичная кладка стен - сложного архитектурного оформления.

Перекрытия - кирпичные сводчатые над первым этажом, деревянное чердачное.

Крыша - скатная с железной кровлей.

Строительный объем - 1653 куб.метров

Из настоящего Сборника подбираем параграф норм, наиболее подходящий по характеристике здания. Таковым является § I.3 раздела "Памятники гражданского зодчества".

Согласно акту утрат первоначального облика и прочности конструкции на объекте подлежат выполнению реставрационные работы по нижеперечисленным конструктивным элементам с указанным процентом износа.

I. Фундаменты бутовые	-	I5%
2. Цоколь белокаменный	-	70%
3. Стены кирпичные	-	25%
4. Своды кирпичные	-	I0%
5. Перекрытие чердачное деревянное	-	50%
6. Крыша и кровля	-	50%
7. Полы:		
а) первого этажа - деревянные	-	I00%
б) второго этажа - паркетные	-	55%
8. Оконные и дверные проемы с дубовым заполнением	-	I00%

9. Лестница чистая	-	100%
10. Внутренняя отделка	-	100%
11. Наружная отделка	-	100%
12. Разборка завалов	-	25 м3
13. Вывозка мусора от производства реставрационных работ	-	См. п.20 "Общей части"
14. Устройство асфальтовых отмосток	-	10 м2
15. Планировка территории	-	750 м2
16. Благоустройство территории	-	450 м2

Нормативами настоящего Сборника предусмотрены работы по всем пунктам, кроме пунктов 2 и 12-16, на которые составляется расчет по действующим нормативам, утвержденным для организации, которая выполняет реставрационные работы по данному объекту.

В связи с этим расчет разбивается на два раздела. В первый раздел входят работы, охваченные нормативами настоящего Сборника, во второй - работы, не вошедшие в нормативы Сборника.

Ниже приводится определение стоимости работ по первому разделу в ценах для гор.Москвы. Определение стоимости реставрационных работ, не вошедших в настоящий Сборник, в данном примере не рассматривается.

РАЗДЕЛ I. Определение стоимости реставрационных работ по нормативам настоящего Сборника

(Составляется в соответствии с указаниями пунктов 2I, 22 "Общей части" Сборника)

№№ пп	Шифр норм	Процент утрат первоначального облика и технического состояния	Применяемые коэффициенты и их обоснование	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость в рублях. Числитель - общ.стоим. знаменатель - стоимость трудозатрат
а	б	в	г	д	е
I.	Сборник Укрупненной сметной стоимости реставрац. восст. работ Раздел I § I.3 п.I	I5		Фундаменты бутовые с земляными работами Общая стоимость: I653х2-I5х0.I5 в том числе стоимость трудозатрат I653х0-99х0.I5	533 245
2.	-"- п.2	25	К-0.75 на кладку из стандарт. кирпича п.28"Общ. части"	Стены кирпичные (из стандартного кирпича) Общая стоимость: I653хII-99х0.25х0.75 в т.ч.стоимость трудозатрат I653х2-59х0.25	37I6 I070
3.	п.3	I0	К-0.75 на кладку из стандарт. кирпича пункт 28 Общ.части	Своды кирпичные (из стандартного кирпича) Общая стоимость: I653хI-04х0.I0х0.75 в том числе стоимость трудозатрат I653х0.34х0.I0	I29 56

а	б	в	г	д	е
4.	-"- п.6	50		Перекрытие чердачное	
				Стоимость общая: I653xI-40x0.50	II57
				в т.ч.стоимость трудозатрат I653x0-36x0.50	298
5.	-"- п.7	50		Крыша и кровля	
				Общая стоимость; I653xI-04x0.50	860
				в т.ч.стоимость трудозатрат I653x0-43x0.50	355
6.	-"- п.8	I00		Полы дощатые	
				Общая стоимость: I653x0-22	364
				В том числе стоимость трудозатрат: I653x0-I3	215
7.	-"- п.9	55		Полы паркетные	
				Общая стоимость: I653x3-92x0.55	3564
				в том числе стоимость трудозатрат I653x2-57x0.55	2337
8.	-"- п.II	I00	К-I,3на замену пиломатериалов мягких пород на пиломатериалы дубовые	Заполнение оконных проемов с дубовым заполнением	
				Общая стоимость: I653x2-80xI.3	6017
				в том числе стоимость трудозатрат I653x2-07xI.3	4448
9.	-"- п.I2	I00	К-2.0 на замену пиломатериалов мягких пород на пиломатериалы дубовые	Заполнение дверных проемов с дубовым заполнением	
				Общая стоимость: I653x0.34x2.0	II24
				в том числе стоимость трудозатрат I653x0-22x2.0	727

а	б	в	г	д	е
I0.	-"- п.I4	I00		Лестница чистая Общая стоимость: I653x0-45=	744
				в том числе стоимость трудозатрат I653x0-09=	I49
II.	-"- п.I6	I00		Внутренняя отделка высококачественная Общая стоимость: I653xI-95	3223
				в том числе стоимость трудозатрат I653xI-57	2595
I2.	п.I8	I00		Наружная отделка Общая стоимость: I653x0-63=	I04I
				в том числе стоимость трудозатрат I653x0-54	893
				Итого: Общая стоимость	22472
				и стоимость трудозатрат	I3388

С поправочным коэффициентом К-I.I2 для Калужской области, указанным в приложении I
22472xI.I2= 25I69

В том числе стоимость трудозатрат:
I3388xI.I2= I4995

Для составления второго раздела СФР нам необходимо было подсчитать объемы работ по пунктам 2 и с I2 по I6 акта утрат первоначального облика. Определение стоимости реставрационных работ, не вошедших в данный Сборник и не имеющихся в данном примере, составляется в соответствии с указаниями пунктов с 9 по I7 "Общей части" и на основании действующих нормативов, утвержденных для организации, выполняющей работы по реставрации.

РАЗДЕЛ I

ПАМЯТНИКИ ГРАЖДАНСКОГО ЗОДЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Настоящим разделом предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости производства реставрационно-восстановительных работ по памятникам монастырских жилых палат и жилым зданиям XУI-XIXвв.

2. Стоимостью раздела учитывается следующая характеристика конструкций и видов работ:

а/ Фундаменты и земляные работы

- рытье шурфов для определения состояния фундаментов;

- рытье ям и траншей с устройством необходимых креплений;

- разборка разрушившихся частей фундаментов и замена кладки в первоначальных габаритах; устройство гидроизоляции, обратная засыпка земли; отвозка излишней земли (все работы в среднем на глубине до 2.5 метров).

б/ Стены и колонны -

Разборка разрушающейся кладки и реставрация стен и колонн; реставрация кладки арок и перемычек над проемами, ниш и каналов с устройством и разборкой опалубки; разборка элементов рубленых стен, подлежащих замене, а также заготовка и укладка новых элементов стен.

в/ Перекрытия деревянные -

разборка перекрытий, подлежащих замене; заготовка и укладка вновь элементов перекрытий; смазка, засыпка и подшивка потолков.

г/ Своды - устройство и разборка опалубки; разборка поврежденной или разрушенной части кладки с последующей реставрацией, засыпка пазух, прочеканка швов.

д/ Крыши и кровли -

Разборка кровель, стропил и обрешеток, подлежащих замене;

заготовка и устройство стропильных конструкций слуховых окон, обрешеток; покрытие железом; окрытие выступающих частей на фасадах;

устройство водосточных труб; окраска кровли и водосточных труб.

е/ Полы - разборка поврежденных или поздних полов с основаниями; устройство новых оснований и полов; устройство паркетного пола; покрытие бетонных полов линолеумом; окраска дощатых полов.

ж/ Перегородки - разборка перегородок, подлежащих сносу; замена разрушившихся элементов перегородок; заготовка и установка новых перегородок.

з/ Заполнение проемов - выемка старых оконных и дверных заполнений; изготовление и установка новых коробок, колод, переплетов, подоконников, дверных полотен, наличников или частей этих элементов; постановка приборов; окраска всех элементов; остекление.

и/ Лестницы - разборка лестниц или подлежащих замене элементов; изготовление и установка новых элементов лестниц, перил, поручней или лестниц в целом, окраска металлических и деревянных частей.

к/ Внутренняя отделка - отбивка обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя с вытягиванием тяг и карнизов, очистка поверхностей от загрязнений и покрасок; реставрация и воссоздание покрасок стен.

л/ Декор интерьера - реставрация скульптурно-лепного декора; реставрация поверхностей, облицованных натуральным и искусственным мрамором; реставрация печей.

м/ Наружная отделка - штукатурка стен по камню, кирпичу и дереву с последующей клеевой, известковой или масляной окраской.

н/ Декор фасада - реставрация поверхностей, облицованных белым камнем; реставрация керамического декора; реставрация скульптурно-лепного декора.

о/ Прочие работы - устройство портиков, колоннад, крылец, балконов, галерей, лоджий.

Таблица I

Переводные коэффициенты при отклонении характеристики конструктивных элементов

№№ пп	Состав работ в данном разделе	Состав работ по обсчитываемому объекту	Коэффициенты	
			К стоимости	К расходу материалов
I.	Полы дощатые	Полы паркетные	2	исключить доски включить паркет
2.	Заполнение оконных проемов	Заполнение оконных проемов из дуба	I.3	Заменить пиломатериалы мягких пород на пиломатериалы дубовые
3.	Заполнение дверных проемов	Заполнение дверных проемов из дуба	2	-"-
4.	Заполнение оконных проемов	Переплеты со сложным членением	I.2	
5.	Крыша и кровля	Замена только кровельного материала	0.3	Исключить лес пиленый
6.	Крыша и кровля	Замена кровли и обрешетки	0.5	0.65-лес пиленый
7.	Лестницы каменные	Мозаичные ступени	0.45	
8.	Лестницы каменные	Ступени мраморные	I.3	
9.	Наружная отделка	Без реставрации штукатурки и кладки	0.3	Раствор-0.I
I0.	Наружная отделка	Без реставрации штукатурки	0.75	Раствор 0.25
II.	Лестницы деревянные	Лестницы дубовые	2.I	Заменить пиломатериалы мягких пород на пиломатериалы дубовые

§ I.I

ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, одноэтажные,
без подвала.



КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности.

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША - скатная с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 500 куб.метров

(Типа флигеля XVIII века в усадьбе Вяземы под Москвой)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м. строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудовых затрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	5-57	I-2I	I0.I
2.	Стены кирпичные - (из большемерного кирпича) архитектурного оформления средней сложности	25-49	3-26	46.I
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	4-49	0-72	8.I
4.	Перекрытие чердачное - деревянное с подшивкой под штукатурку	3-58	0-74	6.5
5.	Крыша и кровля - скатная с железной кровлей по деревянным стропилам с окраской медянкой	2-8I	I-04	5.I
	окрытие железом выступающих частей и устройство водосточных труб на фасадах с окраской медянкой			
6.	Полы дощатые с окраской	2-22	0-99	4.0
7.	Перегородки обшивные под штукатурку	I-25	0-94	2.3
8.	Заполнение оконных проемов	3-66	2-52	6.6
9.	Заполнение дверных проемов	0-67	0-4I	I.2
I0.	Внутренняя отделка - высококачественная штукатурка стен с клеевой окраской	I-89	I-49	3.4

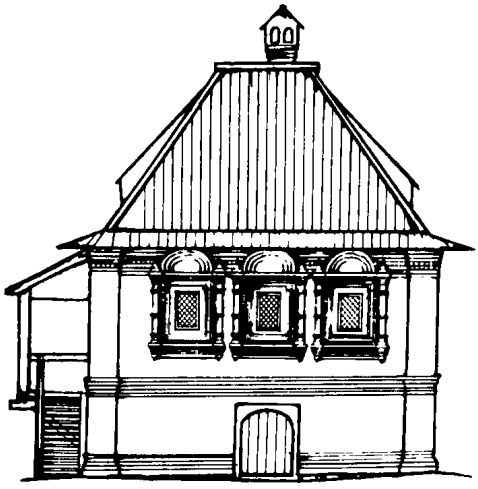
а	б	в	г	д
II.	Наружная отделка - штукатурка стен по камню с известковой окраской	I-I2	0-97	2.0
I2.	Прочие работы - крыльца, зонты над входом	2-53	0-92	4.6
	Итого:	55-28	I5-2I	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на 1 куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1.	Фундаменты с земляными работами			
	1 - Лес круглый	м3	0.0044	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0093	
	3 - Камень бутовый	м3	0.1518	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0560	
2.	Стены			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0566	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0759	
3.	Перекрытие нижнее 1-го этажа			
	1 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0050	
	2 - Лес круглый	м3	0.0139	
	3 - Лес пиленый	м3	0.0014	
	4 - Пластины	м3	0.0140	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0202	
4.	Перекрытие чердачное			
	1 - Лес круглый	м3	0.0139	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0057	
	3 - Пластины	м3	0.0140	
5.	Крыша и кровля			
	1 - Лес круглый	м3	0.0144	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0070	
	3 - Железо кровельное	кг	1.5800	
	4 - Поковки	кг	0.3560	
	5 - Олифа	кг	0.0434	
	6 - Белила тертые	кг	0.0594	
	7 - Медянка	кг	0.0165	
6.	Полы			
	1 - Лес пиленый	м3	0.0123	
	2 - Плинтус сосновый	м	0.1700	
	3 - Олифа	кг	0.0088	
	4 - Белила	кг	0.0108	
	5 - Краски тертые	кг	0.0183	
7.	Перегородки			
	1 - Лес пиленый	м3	0.0054	
	2 - Лес круглый	м3	0.0051	

а	б	в	г	д
8.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0I04	
	2 - Пакля	кг	0.I380	
	3 - Войлок	м2	0.II00	
	4 - Стекло оконное	м2	0.079С	
	5 - Олифа	кг	0.0546	
	6 - Белила тертые	кг	0.0372	
	7 - Краски тертые	кг	0.0026	
9.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0025	
	2 - Пакля	кг	0.0074	
	3 - Войлок	м2	0.0055	
	4 - Олифа	кг	0.0299	
	5 - Белила тертые	кг	0.0I52	
	6 - Краски тертые	кг	0.00I9	
I0.	Внутренняя отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0205	
	2 - Краски сухие	кг	0.0576	
	3 - Олифа	кг	0.0I74	
II.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0098	
	2 - Известь	кг	0.I230	
	3 - Краски сухие	кг	0.0029	
I2.	Прочие работы			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0045	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0II3	
	3 - Железо кровельное	кг	0.I550	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0032	
	5 - Белила	кг	0.0025	
	6 - Медянка	кг	0.00I6	

§ I.2



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, одноэтажные,
с подклетом

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - кирпичные,
сводчатые

КРЫША - скатная, тесовая

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До I000 куб.метров

(Типа дома причта при б.Воскресенской ц.в г.Чебоксары)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Удельный вес и стоимость конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %%
		Общая стоимость	в том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	2-57	0-79	3.8
2.	Стены кирпичные архитектурного оформления средней сложности	37-00	I0-42	54.I
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	0-85	0-24	I.2
4.	Своды кирпичные - между подклетом и I-м этажом	4-II	I-00	6.0
5.	Своды кирпичные по I-му этажу и перекрытие по сводам деревянное	5-26	I-I6	7.7
6.	Крыша и кровля тесовая	4-I2	2-68	6.0
7.	Полы дощатые с окраской	0-62	0-20	I.0
8.	Перегородки - кирпичные	0-52	0-I4	0.8
9.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	4-48	I-78	6.5
I0.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	I-3I	0-60	I.9
II.	Внутренняя отделка высококачественная штукатурка с последующей клеевой окраской стен	I-I6	0-89	I.7
I2.	Заполнение дверных проемов в перегородках	0-22	0-08	0.3

а	б	в	г	д
I3.	Декор интерьера - печь кирпичная, облицованная керамическими изразцами, с латунными скобяными приборами и чугунными устройствами	4-89	2-54	7.2
I4.	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, клеевая окраска фасадов	0-76	0-6I	I.I
I5.	Прочие работы деревянное крыльцо	0-46	0-I7	0.7
	Итого:	68-33	23-40	I00.0

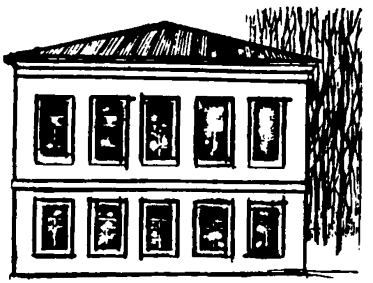
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на 1 куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	1 - Камень бутовый	м3	0.0354	
	2 - Щебень	м3	0.0167	
	3 - Раствор сложный	м3	0.0291	
	4 - Рулонные изоляц.материалы	м2	0.5630	
	5 - Битум (мастика)	кг	1.3954	
	6 - Лес пиленый	м3	0.0081	
	7 - Лес круглый	м3	0.0008	
2.	Стены кирпичные -			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0880	
	2 - Раствор сложный	м3	0.1180	
3.	Перекрытие нижнее			
	I-го этажа деревянное			
	1 - Лес круглый	м3	0.0109	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0046	
	3 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0073	
4.	Своды кирпичные			
	между подклетом и 1-м этажом и перекрытие по сводам деревянное			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0058	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0059	
	3 - Лес круглый	м3	0.0139	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0062	
	5 - Утеплитель (керамзит)	м3	0.0068	
	6 - Толь	м2	0.0274	
	7 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0073	
5.	Своды кирпичные по 1-му этажу			
	и перекрытие по сводам деревянное			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0061	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0062	
	3 - Лес круглый	м3	0.0147	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0114	
	5 - Утеплитель (керамзит)	м3	0.0218	
	6 - Толь	м2	0.0289	
	7 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0077	

а	б	в	г	д
6.	Крыша и кровля -			
	I - Лес круглый	м3	0.0007	
	2 - Толь или береста	м2	0.I896	
	3 - Лес пиленый	м3	0.0099	
	4 - Дерево (сосна)	м3	0.0008	
7.	Полы дощатые с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0.0024	
	2 - Олифа натуральная	кг	0.0498	
	3 - Белила	кг	0.0I04	
	4 - Краски тертые	кг	0.0I4I	
8.	Перегородки			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0044	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0032	
9.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах			
	I - Лес пиленый	м3	0.0023	
	2 - Алебастр	кг	0.0222	
	3 - Сталь сортовая	кг	0.2048	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0I84	
	5 - Белила	кг	0.0I09	
	6 - Краски тертые	кг	0.0020	
	7 - Стекло	м2	0.0372	
	8 - Бронза	кг	0.0872	
I0.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I8	
	2 - Алебастр	кг	0.0347	
	3 - Олифа натуральная	кг	0.0340	
	4 - Белила	кг	0.02I5	
	5 - Краски тертые	кг	0.0040	
	6 - Бронза	кг	0.0302	
II.	Заполнение дверных проемов в перегородках			
	I - Лес пиленый	м3	0.0003	
	2 - Олифа натуральная	кг	0.00I0	
	3 - Белила	кг	0.0006	
	4 - Краски тертые	кг	0.000I	
	5 - Бронза	кг	0.0072	
I2.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Олифа натуральная	кг	0.0027	
	2 - Краска сухая	кг	0.0080	
	3 - Известь негашеная	кг	2.0452	
	4 - Цемент белый	кг	3.5886	

а	б	в	г	д
I3.	Декор интерьера			
	(печи кирпичные)			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0058	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0033	
	3 - Глина	м3	0.00I4	
	4 - Эмаль или глазурь	кг	0.2522	
	5 - Латунь	кг	0.0099	
I4.	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0.0246	
	2 - Краска сухая	кг	0.0739	
	3 - Известь негаш.	кг	I.9650	
	4 - Цемент белый	кг	I.5850	
I5.	Прочие работы			
	(деревянное крыльцо)			
	I - Камень бутовый	м3	0.0023	
	2 - Щебень кирпичный	м3	0.0002	
	3 - Лес круглый	м3	0.00I9	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0023	
	5 - Толь или береста	м2	0.0073	

§ I.3



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, двухэтажные
с подвалом

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - кирпичные, свод-
чатые над подвалом.

Деревянные - междуэтажные и
чердачные.

КРЫША - скатная с железной
кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 2000 куб.метров

(Типа левого флигеля в усадьбе Вяземы под Москвой)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	2-I5	0-99	4.8
2.	Стены кирпичные (из большемерного кирпича)	I9-5I	2-59	43.5
3.	Своды кирпичные над подвалом и перекрытие по сводам деревянное	I-55	0-34	3.5
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	I-I4	0-20	2.5
5.	Перекрытие междуэтажное с подшивкой под штукатурку	I-5I	0-3I	3.3
6.	Перекрытие чердачное	I-82	0-36	4.I
7.	Крыша и кровля	I-3I	0-43	2.9
8.	Полы дощатые с окраской	0-26	0-I3	0.6
9.	Полы паркетные с отделкой	4-46	2-57	I0.0
I0.	Перегородки обшивные под штукатурку	I-34	0-99	3.0
II.	Заполнение оконных проемов	3-02	2-07	6.7
I2.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	0-36	0-22	0.8
I3.	То же, в перегородках	0-75	0-45	I.7
I4.	Лестницы чистые с окраской	0-59	0-09	I.3
I5.	Лестницы плотничные с окраской	0-II	0-04	0.3

а	б	в	г	д
I6.	Внутренняя отделка высококачественная штукатурка стен с клеевой окраской	I-96	I-57	4.4
I7.	Внутренняя отделка улучшенная штукатурка стен с клеевой окраской	0-27	0-23	0.6
I8.	Наружная отделка - штукатурка стен с известковой окраской	0-63	0-54	I.4
I9.	Прочие работы - крыльца, сход в подвал	2-07	0-90	4.6
	Итого:	44-8I	I5-02	I00.0

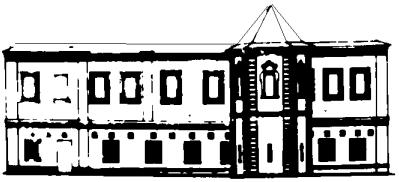
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0012	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0026	
	3 - Камень бутовый	м3	0.0426	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0158	
2.	Стены			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0426	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0576	
3.	Своды и перекрытия по сводам			
	I - Лес круглый	м3	0.0028	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0095	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0031	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0037	
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0.0036	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0004	
	3 - Пластины	м3	0.0036	
	4 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0013	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0052	
5.	Перекрытие междуэтажное и чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0.0129	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0053	
	3 - Пластины	м3	0.0126	
6.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0049	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0034	
	3 - Железо кровельное	кг	0.8914	
	4 - Поковки	кг	0.1525	
	5 - Олифа	кг	0.0253	
	6 - Белила тертые	кг	0.0247	
	7 - Медянка	кг	0.0118	
7.	Полы дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0.0018	

а	б	в	г	д
	2 - Плинтус сосновый	м	0.0250	
	3 - Олифа	кг	0.0II9	
	4 - Белила тертые	кг	0.00I5	
	5 - Краски тертые	кг	0.0026	
8.	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0.0I59	
	2 - Доски дубовые	м3	0.0034	
	3 - Галтель дубовая	м	0.I608	
9.	Перегородки			
	I - Лес круглый	м3	0.0054	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0057	
I0.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0086	
	2 - Войлок	м2	0.0907	
	3 - Пакля	кг	0.II34	
	4 - Олифа	кг	0.0449	
	5 - Белила тертые	кг	0.0306	
	6 - Краски тертые	кг	0.0022	
	7 - Стекло оконное	м2	0.0648	
II.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0037	
	2 - Войлок	м2	0.009U	
	3 - Пакля	кг	0.0I2I	
	4 - Олифа	кг	0.0464	
	5 - Белила тертые	кг	0.0236	
	6 - Краски тертые	кг	0.0030	
I2.	Лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I8	
	2 - Балясины точеные сосновые	шт	0.0680	
	3 - Олифа	кг	0.0I7I	
	4 - Белила тертые	кг	0.002I	
	5 - Краски тертые	кг	0.0036	
I3.	Внутренняя отделка улучшенная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0024	
	2 - Олифа	кг	0.0008	
	3 - Краски сухие	кг	0.00I4	
I4.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Раствор известковый	м3	0.02I0	
	2 - Олифа	кг	0.0060	
	3 - Краски сухие	кг	0.0I8I	

а	б	в	г	д
I5.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0054	
	2 - Известь	кг	0.0683	
	3 - Краски сухие	кг	0.00I6	

§ I.4



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ - каменные двухэтажные, без подвала

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН - архитектурного оформления средней сложности.

ПЕРЕКРЫТИЯ - кирпичные, сводчатые над первым этажом.

Деревянные над вторым этажом.

КРЫША - скатная с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

До 2500 кубических метров

(Типа Настоятельского корпуса Андроникова монастыря в Москве)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м. строительного объема зданий в руб		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	I-65	0-64	4.7
2.	Стены кирпичные	I3-83	4-05	39.5
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	I-04	0-40	3.0
4.	Своды кирпичные - между I и 2 этажами и частично над 2-м этажом	7-58	2-52	2I.7
5.	Перекрытие чердачное	0-66	0-2I	I.9
6.	Крыша и кровля	I-40	0-27	4.0
7.	Полы дощатые с окраской	0-46	0-I8	I.3
8.	Перегородки обшивные под штукатурку	0-06	0-0I	0.2
9.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	2-46	I-02	7.0
I0.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	0-33	0-I7	0.9
II.	Заполнение дверных проемов в перегородках	0-20	0-09	0.6
I2.	Белокаменная лестница	0-5I	0-22	I.5
I3.	Внутренняя отделка высококачественная с клеевой окраской	0-98	0-75	2.8
I4.	Декор интерьера печи	I-82	0-85	5.2

а	б	в	г	д
I5.	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	0-97	0-60	2.8
I6.	Декор фасада облицовка цоколя белым камнем, отделка фасада керамическими плитками	I-0I	0-45	2.9
	Итого:	34-96	I2-43	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0056	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0082	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0503	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0196	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,4203	
2	Стены			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0529	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0747	
3	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0,0168	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0016	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0012	
	4 - Антисептик	кг	0,1310	
4	Своды кирпичные и перекрытия по сводам деревянные			
	I - Лес круглый	м3	0,0030	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0003	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0182	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0205	
	5 - Антисептик	кг	0,0238	
5	Перекрытие чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0,0024	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0018	
	3 - Пластины	м3	0,0040	
	4 - Антисептик	кг	0,0850	
6	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,0086	
	2 - Железо кровельное	кг	0,9966	
	3 - Поковки	кг	0,0003	
	4 - Олифа	кг	0,0198	
7	Полы дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0,0086	
	2 - Олифа	кг	0,0139	
	3 - Белила тертые	кг	0,0219	
	4 - Краски тертые	кг	0,0040	

а	б	в	г	д
8.	Перегородки			
	I - Лес круглый	м3	0.0008	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0009	
9.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.004I	
	2 - Пакля	кг	0.0780	
	3 - Войлок	м2	0.0630	
	4 - Стекло	м2	0.0450	
	5 - Олифа	кг	0.026I	
	6 - Белила тертые	кг	0.0I6I	
	7 - Краски тертые	кг	0.00I5	
I0.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I2	
	2 - Пакля	кг	0.0052	
	3 - Войлок	м2	0.0039	
	4 - Олифа	кг	0.0063	
	5 - Белила тертые	кг	0.0040	
	6 - Краски тертые	кг	0.00I0	
II.	Лестница			
	I - Плиты известняка I8-20 см	м2	0.0I88	
	2 - Раствор цементный	м3	0.0004	
I2.	Внутренняя отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0I53	
	2 - Олифа	кг	0.0040	
	3 - Краски сухие	кг	0.0II2	
I3.	Декор интерьера - (печи кирпичные, облицованные изразцовыми плитами)			
	I - Кирпич старого образца	тыс.шт.	0.0039	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0035	
	3 - Глина	м3	0.2497	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0403	
	5 - Эмаль или глазурь	кг	0.0546	
	6 - Изразцы	шт	0.23I2	
	7 - Бронза	кг	0.0282	
I4.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0070	
	2 - Краски сухие	кг	0.0024	
	3 - Белила тертые	кг	0.0I77	
I5.	Декор фасада			
	I - Камень (плиты известняк.)	м2	0.0522	
	2 - Глина огнеупорная	кг	0.0I04	
	3 - Эмаль или глазурь	кг	0.0042	

§ I.5



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
смешанной постройки,
двухэтажные, без подвала

СТЕНЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА
кирпичные, архитектурного
оформления средней сложности

ВТОРОГО ЭТАЖА -
бревенчатые, рубленые

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША - скатная с железной
кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 3000 кубических метров

(Типа дома-музея П.И.Чайковского в г.Клину)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	2-33	0-52	6.3
2.	Стены кирпичные (из кирпича старого обрезца)	3-53	0-85	9.6
3.	Стены деревянные рубленые из бревен	5-93	3-65	I6.I
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа, деревянное	2-57	0-4I	7.00
5.	Перекрытие междуэтажное деревянное с подшивкой под штукатурку	2-62	0-4I	7.I
6.	Перекрытие чердачное	2-20	0-49	6.00
7.	Крыша и кровля скатная с железной кровлей по деревянным стропилам, с окраской медянкой; окрытие железом выступающих частей и устройство водосточных труб на фасадах с окраской медянкой	I-52	0-59	4.I
8.	Полы дощатые с окраской	0-47	0-22	I.2
9.	Полы паркетные, дубовые (с отделкой)	4-9I	2-84	I3.4
I0.	Перегородки из накатника	I-24	0-50	3.3
II.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	I-38	0-94	3.7

а	б	в	г	д
I2.	Заполнение оконных проемов в деревянных рубленых стенах	I-37	0-90	3.7
I3.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	0-43	0-25	I.2
I4.	Заполнение дверных проемов в деревянных рубленых стенах	0-34	0-I8	0.9
I5.	Заполнение дверных проемов в перегородках	0-26	0-I4	0.7
I6.	Лестницы чистые с окраской	0-50	0-07	I.4
I7.	Лестницы плотничные	0-07	0-04	0.2
I8.	Внутренняя отделка улучшенная штукатурка стен с масляной окраской	0-73	0-54	2.0
I9.	Внутренняя отделка высококачественная штукатурка стен с масляной окраской	I-43	I-I3	3.9
20.	Наружная отделка I этаж - штукатурка с известковой окраской П этаж - обшивка, штукатурка, известковая окраска	I-I8	0-94	3.2
2I.	Прочие работы крыльца, зонты	I-86	0-8I	5.0
	Итого:	36-87	I6-42	I00.0

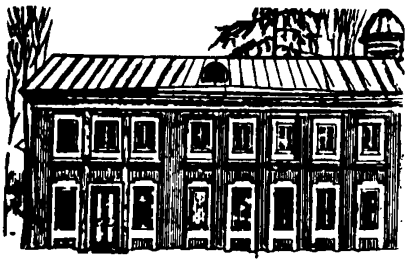
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0019	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0040	
	3 - Камень бутовый	м3	0.0660	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0242	
2.	Стены кирпичные			
	I - Кирпич старого образца	тыс.шт.	0.0240	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0I70	
3.	Стены рубленые - наружные и внутренние			
	I - Лес круглый	м3	0.0605	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0003	
	3 - Пакля	кг	0.3970	
	4 - Толь	м2	0.0506	
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0.0090	
	2 - Лес пиленый	м3	0.00I0	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0.0029	
	4 - Пластины	м3	0.0080	
	5 - Раствор сложный	м3	0.00II	
5.	Перекрытие междуэтажное и чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0.0I70	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0070	
	3 - Пластины	м3	0.0I70	
6.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0080	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0040	
	3 - Железо кровельное	кг	0.8897	
	4 - Поковки	кг	0.2I02	
	5 - Олифа	кг	0.07I2	
	6 - Медянка	кг	0.0III	
	7 - Белила тертые	кг	0.0370	

а	б	в	г	д
7.	Полы дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0.0030	
	2 - Плинтус сосновый	м	0.0380	
	3 - Олифа	кг	0.0180	
	4 - Белила	кг	0.0024	
	5 - Краски тертые	кг	0.0040	
8.	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0.0180	
	2 - Доски дубовые	м3	0.0040	
	3 - Галтель дубовая	м	0.1770	
9.	Перегородки			
	I - Лес круглый	м3	0.0150	
I0.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0090	
	2 - Пакля	кг	0.0500	
	3 - Войлок	м2	0.0610	
	4 - Стекло	м2	0.0600	
	5 - Белила	кг	0.0310	
	6 - Олифа	кг	0.0430	
	7 - Краски тертые	кг	0.0020	
II.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0030	
	2 - Пакля	кг	0.0660	
	3 - Войлок	м2	0.0360	
	4 - Олифа	кг	0.0400	
	5 - Белила	кг	0.0200	
	6 - Краски тертые	кг	0.0020	
I2.	Лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0.0014	
	2 - Поковки	кг	0.0003	
	3 - Балясины точеные	шт	0.0700	
	4 - Олифа	кг	0.0140	
	5 - Белила	кг	0.0017	
	6 - Краски тертые	кг	0.0030	
I3.	Внутренняя отделка улучшенная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0070	
	2 - Олифа	кг	0.0026	
	3 - Краски сухие	кг	0.0044	
I4.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0151	
	2 - Олифа	кг	0.0043	
	3 - Краски сухие	кг	0.0130	

а	б	в	г	д
I5.	Наружная отделка			
	I - Лес пиленый	м3	0.0030	
	2 - Раствор известковый	м3	0.0045	
	3 - Известь	кг	0.0590	
	4 - Краски сухие	кг	0.00I4	
I6.	Прочие работы			
	I - Лес круглый	м3	0.0034	
	2 - Лес пиленый	м3	0.000I	
	3 - Железо кровельное	кг	0.0483	
	4 - Олифа	кг	0.00I2	
	5 - Белила	кг	0.00I4	
	6 - Медянка	кг	0.0003	

§ I.6



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ - каменные, двухэтажные, без подвала

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН архитектурного оформления средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША - скатная с железной кровлей



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ До 3000 куб.метров

(Типа правого флигеля в усадьбе Вяземы под Москвой)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в ‰
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые ленточные с земляными работами	2-48	0-56	5.I
2.	Стены кирпичные (из большемерного кирпича) архитектурного оформления средней сложности	I9-35	2-59	40.0
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа, деревянное	2-39	0-40	4.9
4.	Перекрытие междуэтажное деревянное с подшивкой под штукатурку	2-06	0-4I	4.3
5.	Перекрытие чердачное	2-06	0-4I	4.3
6.	Крыша и кровля скатная с железной кровлей по деревянным стропилам и окраской медянкой; устройство окрытия железом выступающих частей и устройство на фасадах водосточных труб с окраской медянкой	I-54	0-56	3.2
7.	Полы дощатые щитовые с окраской	0-60	0-22	I.2
8.	Полы паркетные дубовые	4-28	2-48	8.9
9.	Перегородки из накатника с подшивкой под штукатурку	2-3I	I-I5	4.8
I0.	Заполнение оконных проемов	4-00	2-74	8.3

а	б	в	г	д
II.	Заполнение дверных проемов	I-I6	0-68	2.4
I2.	Лестницы чистые с окраской	0-59	0-07	I.2
I3.	Лестницы плотничные	0-I0	0-04	0.2
I4.	Внутренняя отделка улучшенная - штукатурка стен с клеевой окраской	0-43	0-34	0.9
I5.	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка стен с клеевой окраской	I-97	I-60	4.I
I6.	Наружная отделка - штукатурка стен с известковой окраской	0-78	0-67	I.6
I7.	Прочие работы - крыльца, зонты над входами	2-25	0-94	4.6
	Итого:	48-35	I5-86	I00.0

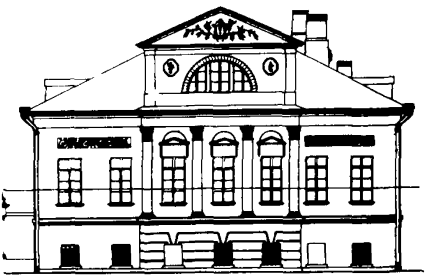
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0020	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0043	
	3 - Камень бутовый	м3	0.0697	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0257	
2.	Стены			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0430	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0570	
3.	Перекрытие нижнее I этажа			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0030	
	2 - Лес круглый	м3	0.0074	
	3 - Лес пиленый	м3	0.0007	
	4 - Пластины	м3	0.0073	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0107	
4.	Перекрытие междуэтажное и чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0.0159	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0066	
	3 - Пластины	м3	0.0156	
5.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0074	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0036	
	3 - Железо кровельное	кг	0.8970	
	4 - Поковки	кг	0.2070	
	5 - Олифа	кг	0.0262	
	6 - Белила тертые	кг	0.0315	
	7 - Медянка	кг	0.0062	
6.	Полы дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0.0027	
	2 - Плинтус сосновый	м	0.0390	
	3 - Белила тертые	кг	0.0024	
	4 - Олифа	кг	0.0018	
	5 - Краски тертые	кг	0.0040	
7.	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0.0153	

а	б	в	г	д
	2 - Доски дубовые	м3	0.0033	
	3 - Галтель дубовая	м	0.1548	
8.	Перегородки			
	I - Лес круглый	м3	0.034I	
9.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0II3	
	2 - Пакля	кг	0.1500	
	3 - Войлок	м2	0.1200	
	4 - Стекло оконное	м2	0.0860	
	5 - Олифа	кг	0.0404	
	6 - Белила тертые	кг	0.0594	
	7 - Краски тертые	кг	0.0029	
I0.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0038	
	2 - Пакля	кг	0.0I50	
	3 - Олифа	кг	0.0489	
	4 - Войлок	м2	0.0II2	
	5 - Белила тертые	кг	0.0248	
	6 - Краски тертые	кг	0.0032	
II.	Лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I6	
	2 - Поковки	кг	0.0029	
	3 - Балясины точеные сосновые	шт	0.0630	
	4 - Олифа	кг	0.0089	
	5 - Белила тертые	кг	0.0I09	
	6 - Краски тертые	кг	0.00I8	
I2.	Внутренняя отделка улучшенная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0039	
	2 - Олифа	кг	0.00I5	
	3 - Краски сухие	кг	0.0026	
I3.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Раствор известковый	м3	0.02I0	
	2 - Олифа	кг	0.006I	
	3 - Краски сухие	кг	0.0I83	
I4.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0066	
	2 - Известь	кг	0.0845	
	3 - Краски сухие	кг	0.0020	

а	б	в	г	д
I5.	Прочие работы			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0037	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0083	
	3 - Железо кровельное	кг	0.0456	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0011	
	5 - Белила	кг	0.0013	
	6 - Медянка	кг	0.0002	

§ I.7



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные двухэтажные,
с деревянным мезонином.
С подвалом.

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ -
кирпичные, сводчатые над
первым этажом.
Деревянное над вторым этажом.

КРЫША - скатная с железной
кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 4000 кубических метров

(Типа жилого дома в I-м Кадашевском пер., I4 г.Москва)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	4-04	I-45	6.4
2.	Стены - кирпичные архитектурного оформления средней сложности	29-45	4-38	46.4
3.	Стены - бревенчатые с обшивкой	0-7I	0-40	I.I
4.	Перегородки кирпичные	0-I0	0-03	0.I
5.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	I-64	0-5I	2.5
6.	Своды кирпичные - между I-м и 2-м этажами и перекрытие по сводам деревянное	7-59	I-95	I2.I
7.	Перекрытие междуэтажное (между 2-м этажом и мезонином деревянное)	0-67	0-I9	I.I
8.	Перекрытие чердачное	2-45	0-70	3.8
9.	Крыша и кровля	0-8I	0-32	I.3
I0.	Полы			
	а/ дощатые по деревянным лагам с окраской;	0-40	0-I3	0.6
	б/ паркетные дубовые с отделкой	0-69	0-34	I.I
II.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	2-24	I-08	3.5

а	б	в	г	д
I2.	Заполнение оконных проемов в деревянных рубленых стенах	0-I8	0-08	0.3
I3.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	I-I2	0-52	I.9
I4.	Заполнение дверных проемов в деревянных рубленых стенах	0-I6	0-06	0.3
I5.	Заполнение дверных проемов в перегородках	0-I3	0-05	0.2
I6.	Лестницы:			
	а/ чистые с балясинами, с окраской;	I-39	0-94	2.2
	б/ лестницы плотничные	0-0I	0-004	0.2
I7.	Внутренняя отделка высококачественная	I-00	0-70	I.6
I8.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор	I-52	I-25	2.4
	б/ облицовка стен и откосов искусственным мрамором, подоконников и лестниц натуральным мрамором	I-35	0-74	2.I
	в/ печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами с латунными и бронзовыми скобяными приборами и чугунными топочными устройствами	I-49	0-5I	2.4
I9.	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	0-36	0-23	0.6
20.	Декор фасада			
	а/ облицовка цоколя белым камнем, белокаменные пояски и венчающий карниз, белокаменные подоконники, базы и капители колонн	I-67	0-46	2.6
	б/ скульптурно-лепной декор	2-I3	I-76	3.3
	Итого:	63-39	I8-78	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Щебень	м3	0.0227	
	2 - Камень бутовый	м3	0.II45	
	3 - Раствор сложный	м3	0.0446	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0.9768	
	5 - Битум (мастика)	кг	2.7I06	
	6 - Лес круглый	м3	0.00II	
	7 - Лес пиленый	м3	0.0059	
2.	Стены кирпичные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.079О	
	2 - Раствор сложный	м3	0.I068	
3.	Стены деревянные рубленые из бревен			
	I - Лес круглый	м3	О.0063	
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа, деревянное			
	I - Лес круглый	м3	0.02I5	
	2 - Лес пиленый	м3	0.002I	
	3 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0I57	
5.	Своды кирпичные между I и II этажами и перекрытие по сводам, деревянное			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0I33	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0I39	
	3 - Лес круглый	м3	0.0202	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0064	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0085	
	6 - Толь	м2	0.0465	
	7 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0I24	
6.	Перекрытие междуэтажное между 2-м этажом и мезонином			
	I - Лес пиленый	м3	0.0024	
	2 - Лес круглый	м3	0.0062	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	О.002I	
	4 - Толь	м2	0.0I70	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0045	

а	б	в	г	д
7.	Перекрытие чердачное			
	I - Лес пиленый	м3	0.0082	
	2 - Лес круглый	м3	0.0206	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0103	
	4 - Толь	м2	0.0562	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0150	
8.	Крыша и кровля			
	I - Лес пиленый	м3	0.0021	
	2 - Лес круглый	м3	0.0041	
	3 - Толь	м2	0.0111	
	4 - Сталь кровельная 4 кг	кг	0.7198	
	5 - Олифа натуральная	кг	0.0178	
	6 - Сурик свинцовый	кг	0.0231	
	7 - Пигмент тертый	кг	0.0223	
	8 - Медь листовая	кг	0.0040	
	9 - Белила цинковые	кг	0.0008	
9.	Полы дощатые с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0.0021	
	2 - Олифа	кг	0.0327	
	3 - Белила	кг	0.0068	
	4 - Краски тертые	кг	0.0093	
	5 - Ветошь	кг	0.0001	
	6 - Толь	кг	0.0182	
I0.	Полы паркетные дубовые с отделкой			
	I - Лес пиленый	м3	0.0020	
	2 - Пластины	м3	0.0010	
	3 - Паркет штучный	м2	0.0049	
	4 - Толь	м2	0.0102	
	5 - Плинтус сосновый	м	0.0512	
II.	Перегородки			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0009	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0006	
I2.	Заполнение оконных проемов в каменных и деревянных стенах			
	I - Лес пиленый	м3	0.0128	
	2 - Алебастр	кг	0.3349	
	3 - Олифа	кг	0.0534	
	4 - Белила	кг	0.0410	
	5 - Краски тертые	кг	0.0047	
	6 - Бронза	кг	0.0011	
	7 - Стекло	м2	0.0006	

а	б	в	г	д
I3.	Заполнение дверных проемов в каменных и деревянных стенах, а также в перегородках			
	I - Лес пиленый	м3	0.002I	
	2 - Алебастр	кг	0.2387	
	3 - Олифа	кг	0.0I39	
	4 - Белила	кг	0.009I	
	5 - Краски тертые	кг	0.00I5	
	6 - Бронза	кг	0.0023	
I4.	Лестницы внутренние			
	I - Лес пиленый	м3	0.0035	
	2 - Олифа	кг	0.0072	
	3 - Белила	кг	0.00I5	
	4 - Краски тертые	кг	0.002I	
I5.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Алебастр	кг	I.4986	
	2 - Белила	кг	0.0I97	
	3 - Известь негашеная	кг	I.6II3	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0380	
	5 - Краска сухая	кг	0.0099	
	6 - Цемент белый	кг	2.3604	
I6.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор с отделкой			
	I - Гипс	кг	2.6065	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.323I	
	б/ облицовка стен и откосов искусственным мрамором, подоконников натуральным мрамором			
	I - Гипс	кг	2.3262	
	2 - Известь	кг	0.I256	
	3 - Краски сухие	кг	0.22I5	
	4 - Плита мраморная	м2	0.0030	
	в/ Печи кирпичные облицованные керамическими изразцами с латунными скобяными приборами и чугунными устройствами			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0028	
	2 - Раствор сложный	м3	0.002I	
	3 - Известь негашеная	т	0.000I	
	4 - Глина	м3	0.I522	
	5 - Лес пиленый	м3	0.0I98	

а	б	в	г	д
	6 - Эмаль или глазурь	кг	0.0333	
	7 - Изразцы	шт	0.I402	
	8 - Латунь	кг	0.0I38	
I7.	Наружная отделка Высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов			
	I - Известь негашеная	кг	0.7567	
	2 - Олифа натуральная	кг	0.02I9	
	3 - Краска сухая	кг	0.0009	
	4 - Краска ПВА	кг	0.0307	
	5 - Белила	кг	0.0058	
	6 - Цемент белый	кг	0.4586	
I8.	Декор фасада:			
	а/ облицовка цоколя белым камнем, белокаменные пояски и венчающий карниз, белокаменные подоконники и базы			
	I - Камень (плиты известняк.)	м2	0.0342	
	2 - Алебастр	т	0.000I	
	3 - Раствор кладочный	м3	0.00I2	
	4 - Известь негашеная	т	0.000I	
	5 - Блоки карьерной обработки	м3	0.000I	
	б/ скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	3.8020	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.4204	

§ I.8



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, двухэтажные
с подвалом

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - кирпичные
своды над подвалом;
деревянные - междуэтажные и
чердачные.

КРЫША - скатная с железной
кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 6000 кубических метров

(Типа Главного дома в усадьбе Вяземы под Москвой)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема зданий в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	I-39	0-52	3.5
2.	Стены кирпичные - (из большемерного кирпича) архитектурного оформления средней сложности	I9-69	2-59	49.9
3.	Своды - кирпичные над подвалом и перекрытие по сводам деревянное	0-92	0-23	2.3
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	I-08	0-I8	2.7
5.	Перекрытие междуэтажное с подшивкой под штукатурку	I-24	0-25	3.I
6.	Перекрытие чердачное	I-27	0-25	3.2
7.	Крыша и кровля	0-93	0-34	2.4
8.	Полы дощатые с фризом и окраской	0-II	0-05	0.3
9.	Полы паркетные дубовые с отделкой	3-34	I-93	8.5
I0.	Заполнение оконных проемов	2-II	I-46	5.4
II.	Заполнение дверных проемов	0-66	0-40	I.7
I2.	Лестницы чистые с окраской	0-49	0-07	I.2
I3.	Лестницы плотничные	0-06	0-02	0.2

а	б	в	г	д
I4.	Внутренняя отделка - улучшенная штукатурка стен с клеевой окраской	0-I0	0-09	0.3
I5.	Внутренняя отделка - высококачественная штукатурка стен с клеевой окраской	I-40	I-2I	3.6
I6.	Наружная отделка штукатурка стен по камню с известковой окраской	0-40	0-36	I.0
I7.	Прочие работы - бельведер, балконы, крыльца, сход в подвал	4-23	I-I0	I0.7

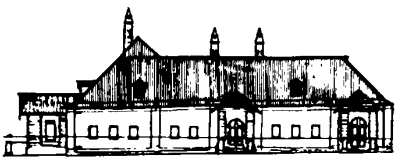
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечение
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0009	
	2 - Лес пиленый	м3	0.00I9	
	3 - Камень бутовый	м3	0.03I2	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0II5	
2.	Стены			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0434	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0582	
3.	Своды и перекрытия по сводам			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.00I3	
	2 - Лес круглый	м3	0.00I0	
	3 - Лес пиленый	м3	0.0004	
	4 - Раствор сложный	м3	0.00I7	
4.	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.00I2	
	2 - Лес круглый	м3	0.0033	
	3 - Лес пиленый	м3	0.0003	
	4 - Пластины	м3	0.0033	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0048	
5.	Перекрытие междуэтажное и чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0.0096	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0040	
	3 - Пластины	м3	0.0094	
6.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0047	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0023	
	3 - Железо кровельное	кг	0.5564	
	4 - Поковки	кг	0.I296	
	5 - Олифа	кг	0.0I6I	
	6 - Белила тертые	кг	0.0I54	
	7 - Медянка	кг	0.0075	
7.	Поды дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0.0008	
	2 - Плинтус сосновый	м	0.0I05	

а	б	в	г	д
8.	Полы паркетные дубовые			
	I - Лес пиленый	м3	0.0I20	
	2 - Доски дубовые	м3	0.0026	
	3 - Галтель дубовая	м	0.I2I0	
9.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0060	
	2 - Войлок	м2	0.0636	
	3 - Пакля	кг	0.0795	
	4 - Стекло оконное	м2	0.0454	
	5 - Олифа	кг	0.03I5	
	6 - Белила тертые	кг	0.02I4	
	7 - Краски тертые	кг	0.00I5	
I0.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I7	
	2 - Войлок	м2	0.0I68	
	3 - Пакля	кг	0.0225	
	4 - Олифа	кг	0.0273	
	5 - Белила тертые	кг	0.0I39	
	6 - Краски тертые	кг	0.00I8	
II.	Лестницы деревянные с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0.0040	
	2 - Балясины точеные, сосновые	шт	0.0540	
	3 - Олифа	кг	0.0II4	
	4 - Белила тертые	кг	0.00I4	
	5 - Краски тертые	кг	0.0024	
I2.	Внутренняя отделка улучшенная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0009	
	2 - Олифа	кг	0.0004	
	3 - Краски тертые сухие	кг	0.0006	
I3.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Раствор известковый	м3	0.0I59	
	2 - Олифа	кг	0.0044	
	3 - Краски сухие	кг	0.0I32	
I4.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0035	
	2 - Краски сухие	кг	0.00II	
	3 - Известь	кг	0.0455	
I5.	Прочие работы			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0I33	
	2 - Раствор сложный	м3	0.029I	
	3 - Железо кровельное	кг	0.I778	

а	б	в	г	д
	4 - Олифа	кг	0.0124	
	5 - Белила	кг	0.0119	
	6 - Медянка	кг	0.0044	

§ I.9



ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ - каменные, одноэтажные, без подвала

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН - архитектурного оформления средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - кирпичные, сводчатые

КРЫША - скатная с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 9000 кубических метров

(Типа Певческих палат Новодевичьего монастыря в Москве)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	4-54	I-8I	8.4
2.	Стены кирпичные (из большемерного кирпича) архитектурного оформления средней сложности	23-I9	3-84	43.I
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа, деревянное	I-I4	0-37	2.I
4.	Своды кирпичные и чердачное перекрытие по сводам, деревянное	9-97	2-29	I8.5
5.	Крыша и кровля	I-27	0-47	2.4
6.	Полы дощатые с отделкой	0-53	0-I7	I.0
7.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	2-04	0-57	3.8
8.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	I-69	0-77	3.I
9.	Внутренняя отделка - высококачественная штукатурка с клеевой окраской	I-45	I-I0	2.7
I0.	Декор интерьера - печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами	I-0I	0-4I	I.9
II.	Наружная отделка - (высококачественная штукатурка, известковая окраска)	0-68	0-42	I.3

а	б	в	г	д
I2.	Декор фасада - цоколь белокаменный	2-I8	0-64	4.I
I3.	Крыльца крытые с белокаменными ступенями	4-09	I-05	7.6
	Итого:	53-78	I3-9I	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Камень бутовый	м3	0.0497	
	2 - Щебень	м3	0.0429	
	3 - Раствор сложный	м3	0.0409	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2.8797	
	5 - Битум (мастика)	кг	3.0950	
	6 - Лес круглый	м3	0.0025	
	7 - Лес пиленый	м3	0.0242	
2.	Стены			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.07Ж6	
	2 - Раствор сложный	м3	0.I64I	
3.	Перекрытие нижнее деревянное			
	I - Лес круглый	м3	0.0I62	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0062	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.00I0	
	4 - Толь	м2	0.0403	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0I08	
4.	Своды кирпичные и перекрытия по сводам деревянные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0I60	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0I80	
	3 - Лес круглый	м3	0.0264	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0087	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0.00I3	
	6 - Толь	м2	0.0403	
	7 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0I08	
	8 - Затяжки стальные	т	0.0003	
5.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0I33	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0033	
	3 - Толь	м2	0.0576	
	4 - Железо кровельное	кг	3.2720	
	5 - Олифа натуральная	кг	0.0489	
	6 - Белила	кг	0.0287	
	7 - Краски тертые	кг	0.0468	

а	б	в	г	д
6.	Полы дощатые с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0.0107	
	2 - Толь	м2	0.0248	
	3 - Олифа натуральная	кг	0.0446	
	4 - Белила	кг	0.0094	
	5 - Краски тертые	кг	0.0127	
7.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0055	
	2 - Пакля	м2	0.0536	
	3 - Олифа натуральная	кг	0.0124	
	4 - Белила	кг	0.0046	
	5 - Краски тертые	кг	0.0026	
	6 - Бронза	кг	0.4191	
	7 - Стекло	м2	0.0076	
8.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0039	
	2 - Пакля или войлок	м2	0.0401	
	3 - Олифа натуральная	кг	0.0072	
	4 - Белила	кг	0.0046	
	5 - Краски тертые	кг	0.0009	
	6 - Бронза	кг	0.3243	
9.	Внутренняя отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0.0117	
	2 - Краски тертые	кг	0.0349	
	3 - Известь	кг	2.5468	
	4 - Цемент белый	кг	4.6760	
I0.	Декор интерьера - печи			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0016	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0008	
	3 - Изразцы	шт	0.0214	
	4 - Эмаль или глазурь	кг	0.0356	
	5 - Бронза	кг	0.2020	
II.	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0.1311	
	2 - Белила	кг	0.0119	
	3 - Краски тертые	кг	0.0018	
	4 - Известь негаш.	кг	I.3844	
	5 - Цемент белый	кг	0.6853	
I2.	Декор фасада			
	I - Плиты белокаменные	м2	0.0720	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0028	

а	б	в	г	д
13.	Крыльца крытые			
	1 - Лес пиленый	м3	0.0047	
	2 - Лес круглый	м3	0.0045	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.007I	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0I20	
	5 - Железо кровельное	кг	0.I562	
	6 - Олифа натуральная	кг	0.0I3I	
	7 - Белила	кг	0.0047	
	8 - Краски тертые	кг	0.00I3	
	9 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.008I	
	I0 - Бронза	кг	0.0366	
	II - Плиты белокаменные	м2	0.044I	

§ I.IO



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, трехэтажные
без подвала

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
архитектурного оформления
средней сложности

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША СКАТНАЯ -
с железной кровлей по
деревянным стропилам

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До IO.000 кубических метров

(Типа главного дома усадьбы Гребнево под Москвой)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	3-22	I-58	8.5
2.	Стены кирпичные (из стандартного кирпича) архитектурного оформления средней сложности	I4-40	3-73	37.8
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа	0-77	0-27	2.0
4.	Перекрытия междуэтажные (над I и 2 этажами)	I-28	0-43	3.4
5.	Перекрытие чердачное	0-64	0-25	I.7
6.	Крыша и кровля - скатная с железной кровлей по деревянным стропилам, с окраской медянкой; окрытие железом выступающих частей и устройство водосточных труб на фасадах с окраской медянкой	I-I2	0-38	2.9
7.	Полы дощатые	I-66	0-29	4.4
8.	Заполнение оконных проемов	I-98	I-33	5.2
9.	Заполнение дверных проемов	0-88	0-59	2.3
I0.	Лестницы на металлических косоурах с каменными шлифованными ступенями	I-I2	0-II	2.9
II.	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка, клеевая	I-80	I-37	4.7

а	б	в	г	д
	окраска, масляная окраска			
I2.	Декор интерьера:	I-52	I-25	4.0
	а/ скульптурно-лепной декор;			
	б/ кирпичные печи, облицованные изразцами, с бронзовыми приборами	I-40	0-5I	3.7
I3.	Наружная отделка высококачественная - штукатурка и перхлорвиниловая или эмульсионная окраска по штукатурке	0-85	0-70	2.2
I4.	Декор фасада скульптурно-лепной декор	2-I3	I-76	5.6
I5.	Прочие работы белокаменный цоколь, колонны, полы и ограждения лоджии, крыльца	3-30	I-58	8.7
	Итого:	38-07	I6-I3	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0027	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0054	
	3 - Камень бутовый	м3	0.0722	
	4 - Щебень	м3	0.0066	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0280	
2.	Стены кирпичные			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0975	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0620	
	3 - Металл сортовой	т	0.0008	
3.	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0.0060	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0006	
	3 - Пластины	м3	0.0060	
	4 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0025	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0100	
4.	Перекрытия междуэтажные и чердачные			
	I - Лес круглый	м3	0.0150	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0055	
	3 - Пластины	м3	0.0150	
5.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0.0052	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0017	
	3 - Железо кровельное	кг	0.7033	
	4 - Олифа	кг	0.0104	
	5 - Медянка	кг	0.0026	
	6 - Белила	кг	0.0128	
	7 - Поковки	кг	0.0208	
6.	Полы			
	I - Лес пиленый	м3	0.0098	
	2 - Пластины	м3	0.0041	
	3 - Плинтус сосновый	м	0.0400	
	4 - Олифа	кг	0.0020	
	5 - Белила тертые	кг	0.0025	
	6 - Краски тертые	кг	0.0050	

а	б	в	г	д
7.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0057	
	2 - Стекло оконное	м2	0.0490	
	3 - Пакля	кг	0.0500	
	4 - Войлок	м2	0.I200	
	5 - Олифа	кг	0.0400	
	6 - Белила тертые	кг	0.0600	
	7 - Краски тертые	кг	0.0300	
8.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0025	
	2 - Стекло утолщенное	м2	0.0050	
	3 - Пакля	кг	0.0200	
	4 - Войлок	м2	0.0I20	
	5 - Олифа	кг	0.0500	
	6 - Белила тертые	кг	0.0250	
	7 - Краски тертые	кг	0.0040	
9.	Лестницы внутренние			
	I - Металл сортовой	кг	0.I700	
	2 - Плиты плоские ж/бетонные	м3	0.00I4	
	3 - Ступени	м	0.0240	
	4 - Паркет	м2	0.0I30	
I0.	Внутренняя отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.020I	
	2 - Олифа	кг	0.0473	
	3 - Краски тертые	кг	0.0023	
	4 - Белила	кг	0.023I	
	5 - Краски сухие	кг	0.0025	
II.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор с отделкой			
	I - Гипс	кг	5.6065	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.323I	
	б/ печи кирпичные			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0028	
	2 - Раствор сложный	м3	0.002I	
	3 - Известь негашеная	т	0.000I	
	4 - Глина	м3	0.I522	
	5 - Лес пиленый	м3	0.0I98	
	6 - Эмаль или глазурь	кг	0.0333	
	7 - Изразцы	шт	0.I402	
	8 - Бронза	кг	0.0I38	
I2.	Наружная отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0070	
	2 - Краска перхлорвиниловая	кг	0.I060	

а	б	в	г	д
I3.	Декор фасада скульптурно-лепного декора			
	I - Гипс	кг	8.8020	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.4204	
I4.	Прочие работы			
	I - Плиты белокаменные	м2	0.30I4	
	2 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.045I	
	3 - Раствор сложный	м3	0.03I7	
	4 - Железо кровельное	кг	0.036I	
	5 - Олифа натуральная	кг	0.0093	
	6 - Белила	кг	0.0076	
	7 - Медянка	кг	0.0042	

Р А З Д Е Л 2

ДВОРЦОВЫЕ ЗДАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Настоящим разделом предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости производства реставрационно-восстановительных работ в дворцовых сооружениях - памятниках архитектуры.

2. Стоимостью раздела учитывается следующая характеристика конструкций и видов работ:

а/ Фундаменты - рытье шурфов для определения состояния фундаментов, рытье ям и траншей с устройством необходимых креплений; разборка опревшей части фундамента и замена кладки в первоначальных габаритах; устройство гидроизоляции; обратная засыпка земли (расчетная глубина всех работ до 2.5 метров).

б/ Стены, колонны, перегородки -

I. Каменные. Разборка ветхой и разрушающейся кладки стен, перегородок, колонн; реставрация кладок стен, перегородок и колонн; реставрация кладки арок и перемычек над проемами ниш и каналов с устройством и разборкой опалубки.

2. Деревянные - разборка элементов рубленых стен и перегородок, подлежащих замене; заготовка и укладка новых элементов перегородок и стен с оконопаткой и устройством отливов.

в/ Перекрытия деревянные (плоские и купольные) - разборка перекрытий, подлежащих замене; заготовка и укладка вновь элементов перекрытий; смазка и засыпка, устройство столбиков, подшивка потолков.

г/ Своды, арки - устройство и разборка опалубки; разборка ветхой кладки, реставрация кладки; засыпка пазух, прочеканка швов.

д/ Крыши и кровли -

разборка кровель, обрешеток и стропильных конструкций, подлежащих замене; заготовка и устройство стропильных конструкций, обрешеток, слуховых окон и кровель (для купольных кровель покрытие в шашку с выколоткой до 30% поверхности; для скатных крыш - рядовое покрытие - 5 кг железом); огнезащитная обмазка стропильных конструкций; окрытие железом выступающих частей на фасадах; устройство водосточных труб; окраска.

е/ Полы - разборка поврежденных или поздних полов с основанием; переклейка щитов паркета; замена отдельных поврежденных клепок художественного паркета с сохранением первоначальной формы и породы дерева; покрытие бетонных полов линолеумом; окраска дощатых полов.

ж/ Заполнение проемов - выемка подлежащих замене оконных и дверных заполнений или их частей; изготовление и установка новых коробок, колод, переплетов, подоконных досок, дверных полотен, наличников, тумбочек или частей этих элементов из мягких или твердых пород дерева; остекление; изготовление и постановка приборов простых, латунных и бронзовых, отделка или окраска поверхностей.

з/ Лестницы - разборка элементов лестниц, подлежащих замене (деревянные, мозаичные, мраморные); изготовление и установка новых элементов лестниц или лестниц в целом, поручней, косоуров; окраска деревянных и металлических частей.

и/ Внутренняя отделка - отбивка участков обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя гладких поверхностей, тяг, углов, карнизов, раскреповок и т.д.; очистка поверхностей от загрязнений и покрасок; окраска клеевыми и масляными

составами.

к/ Декор интерьера - реставрация скульптурно-лепного декора; реставрация поверхностей, облицованных натуральным и искусственным мрамором; реставрация резного деревянного декора; реставрация изделий из ценных пород дерева (панелей, тамбуров, тяг, балюстрад, радиаторных решеток и т.д.); реставрация печей и каминов.

л/ Наружная отделка - отбивка участков обветшавшей штукатурки, штукатурка стен по камню, кирпичу и дереву с последующей покраской.

м/ Декор фасада - реставрация скульптурно-лепного декора; реставрация поверхностей, облицованных натуральным камнем.

н/ Прочие работы - устройство портиков, пандусов, колоннад, веранд, лоджий.

Переводные коэффициенты при отклонениях характеристики конструктивных элементов

№№ пп	Состав работ в данном разделе	Состав работ по обсчитываемому объекту	Коэффициенты	
			К стоимости	к расходу материалов
а	б	в	г	д
I.	Полы дощатые	Полы паркетные	2	Исключить лес пиленый, заменить на паркет
2.	Крыша и кровля	Замена только кровельного покрытия без замены стропил и обрешетки	0.3	Исключить лес пиленый
3.	Крыша и кровля	Замена кровельного покрытия и обрешетки	0.5	Исключить пиломатериалы с К-0.65
4.	Наружная отделка	Окраска фасадов с перетиркой, без реставрации штукатурки	0.3	Раствор - 0.I
5.	Наружная отделка	Окраска кирпичных фасадов с реставрацией мелких повреждений кирпичной поверхности	0.75	Раствор-0.25

§ 2.I



ЗДАНИЯ ДВОРЦОВЫЕ -
двухэтажные, смешанной постройки. Без подвала.

СТЕНЫ -
первого этажа - кирпичные,
второго этажа - деревянные;
сложного архитектурного оформления, декорированы белым камнем и лепниной;
колонны, карнизы - деревянные оштукатуренные.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 3200 кубических метров

(Типа Главного дома ус."Волынщина" под Москвой)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	4-39	I-57	6.I
2.	Стены кирпичные архитектурного оформления средней сложности	I0-08	I-57	I3.9
3.	Стены			
	а/ бревенчатые с обшивкой, колонны и карнизы деревянные	2-32	I-3I	3.2
	б/ перегородки обшивные под штукатурку	3-87	I-38	5.4
4.	Перекрытие нижнее I этажа деревянное	I-02	0-40	I.4
5.	Перекрытие междуэтажное с подшивкой под штукатурку	I-55	0-42	2.I
6.	Перекрытие чердачное	I-79	0-52	2.5
7.	Крыша и кровля скатная с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам, с окраской;	I-04	0-38	I.4
	окрытие выступающих частей и устройство водосточных труб на фасадах из оцинкованного железа			
8.	Полы			
	а/ дощатые по деревянным лагам с окраской	0-78	0-26	I.I

а	б	в	г	д
	б/ паркетные дубовые с отделкой	2-83	2-33	4.0
9.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах с бронзовыми приборами и отделкой	2-48	0-98	3.4
I0.	Заполнение оконных проемов в деревянных рубленых стенах с бронзовыми приборами, с отделкой	2-22	0-86	3.I
II.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах с бронзовыми приборами, с отделкой	I-2I	0-55	I.7
I2.	Заполнение дверных проемов в перегородках с бронзовыми приборами, с отделкой	0-9I	0-4I	I.2
I3.	Лестницы внутренние, деревянные с точеными балясинами и паркетными площадками с отделкой	I-46	I-I0	2.I
I4.	Высококачественная внутренняя отделка - штукатурка стен, масляная окраска стен, клеевая - потолков	2-99	I-83	4.I
I5.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор;	I-35	I-II	I.9
	б/ облицовка откосов искусственным мрамором и подоконников натуральным мрамором	I-I8	0-75	I.6
	в/ печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами с бронзовыми приборами	8-90	4-90	I2.3
I6.	Наружная отделка высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	I-08	0-66	I.5

а	б	в	г	д
I7.	Декор фасада:			
	а/ облицовка цоколя белым камнем, белокаменные пояски и базы	3-05	0-67	4.2
	б/ скульптурно-лепной декор	9-27	7-63	I2.8
I8.	Прочие работы			
	а/ Веранда белокаменная	2-92	0-73	4.0
	б/ Лоджия с белокаменными полами и ограждением	2-87	0-73	4.0
	в/ Лестницы наружные белокаменные	0-73	0-I6	I.00
	Итого:	72-34	33-2I	I00.0

Б. Расход основных материалов

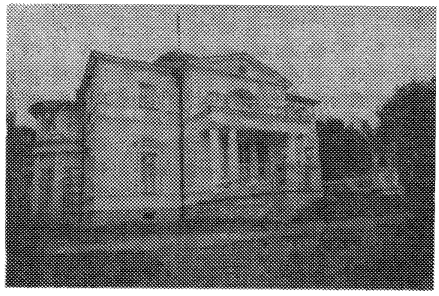
№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на 1 куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1.	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	1 - Камень бутовый	м3	0.1000	
	2 - Щебень	м3	0.0427	
	3 - Раствор сложный	м3	0.0480	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0.7722	
	5 - Мастика (битум)	кг	1.9799	
	6 - Лес пиленый	м3	0.0030	
	7 - Лес круглый	м3	0.0013	
2.	Стены кирпичные			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0285	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0380	
3.	Стены бревенчатые, колонны и карнизы деревянные			
	1 - Лес круглый	м3	0.0459	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0193	
	3 - Пакля	кг	0.0979	
	4 - Толь	м2	0.4106	
4.	Перегородки деревянные			
	1 - Лес пиленый	м3	0.0209	
	2 - Пакля	кг	0.1138	
	3 - Толь	м2	0.4775	
5.	Перекрытия деревянные плоские			
	1 - Лес круглый	м3	0.0438	
	2 - Лес пиленый	м3	0.1298	
	3 - Толь	м2	0.0636	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0171	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0333	
6.	Крыша и кровля			
	1 - Лес пиленый	м3	0.0013	
	2 - Лес круглый	м3	0.0095	
	3 - Железо кровельное	кг	0.9522	
	4 - Железо кровельное оцинк.	кг	0.2940	
	5 - Толь	м2	0.4056	
	6 - Олифа натуральная	кг	0.0295	

а	б	в	г	д
	7 - Сурик свинцовый	кг	0.0260	
	8 - Пигмент тертый	кг	0.0288	
	9 - Белила	кг	0.0177	
7.	Полы			
	а/ дощатые с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0.0067	
	2 - Олифа натуральная	кг	0.0291	
	3 - Белила	кг	0.0061	
	4 - Краски тертые	кг	0.0082	
	5 - Толь	м2	0.0162	
	б/ полы паркетные с отделкой			
	I - Доски дубовые	м3	0.0010	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0044	
	3 - Воск натуральный	кг	0.0035	
8.	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0121	
	2 - Алебастр	кг	0.3098	
	3 - Войлок	м2	0.1885	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0889	
	5 - Белила	кг	0.0393	
	6 - Краски тертые	кг	0.0185	
	7 - Бронза	кг	0.4350	
	8 - Стекло	м2	0.0405	
9.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0087	
	2 - Алебастр	кг	0.0890	
	3 - Войлок	м2	0.0456	
	4 - Олифа натуральная	кг	0.0191	
	5 - Белила	кг	0.0118	
	6 - Краски тертые	кг	0.0013	
	7 - Бронза	кг	0.4202	
10.	Лестницы внутренние деревянные			
	I - Лес пиленый	м3	0.0019	
	2 - Доски дубовые	м3	0.0016	
	3 - Лак	кг	0.0010	
11.	Внутренняя отделка			
	I - Цемент белый	кг	2.4214	
	2 - Олифа натуральная	кг	0.0275	
	3 - Белила	кг	0.0142	
	4 - Краски тертые	кг	0.0510	
	5 - Алебастр	кг	8.8108	
	6 - Известь	кг	4.9652	

а	б	в	г	д
12.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор			
	1 - Гипс	кг	5.4094	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.3165	
	б/ облицовка искусственным мрамором и натуральным мрамором			
	1 - Плиты мраморные	м2	0.0051	
	2 - Гипс	кг	0.0317	
	3 - Цемент	кг	0.3295	
	4 - Известь	кг	0.0450	
	в/ печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами с бронзовыми приборами			
	1 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0089	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0051	
	3 - Изразцы	шт	0.1654	
	4 - Лес пиленый	м3	0.0139	
	5 - Эмаль или глазурь	кг	0.2757	
	6 - Бронза	кг	0.0014	
13.	Наружная отделка			
	1 - Олифа натуральная	кг	0.1445	
	2 - Белила	кг	0.0432	
	3 - Краски тертые	кг	0.0089	
	4 - Алебастр	кг	0.3885	
	5 - Известь негаш.	кг	2.2765	
	6 - Цемент белый	кг	0.4678	
14.	Декор фасада:			
	а/ Облицовка цоколя			
	1 - Плиты белокаменные	м2	0.0676	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0058	
	3 - Крепления стальные	кг	0.0168	
	б/ скульптурно-лепной декор			
	1 - Гипс	кг	2.9024	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.8238	
15.	Прочие работы			
	а/ Веранда белокаменная			
	1 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0057	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0101	
	3 - Плиты белокаменные	м2	0.0136	

а	б	в	г	д
	б/ Лоджия белокаменная			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.005I	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0089	
	3 - Плиты белокаменные	м2	0.0I72	
	в/ Белокаменные лестницы			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.00I0	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0020	
	3 - Плиты белокаменные	м2	0.0I62	

§ 2.2



ДВОРЦОВЫЕ ЗДАНИЯ -
кирпичные, двухэтажные,
с деревянным бельведером.
С подвалом.
Входная площадка с пандусом.

СТЕНЫ - сложного архитектурного оформления, оштукатурены и декорированы естественным камнем (белый камень).

ПЕРЕКРЫТИЯ -
сводчатые, кирпичные над подвалом.
Междуэтажное - деревянное перекрытие.

КРЫША -
скатная с железной кровлей.
Купол бельведера покрыт лемехом.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
До 6000 кубических метров

(Типа главного дома усадьбы "Братцево" Московской области)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	2-86	0-99	3.9
2.	Стены кирпичные и колонны	22-II	4-09	30.0
3.	Стены деревянные, обшивные	0-36	0-2I	0.5
4.	Перекрытие нижнее подвальное, деревянное	I-32	0-4I	I.8
5.	Своды кирпичные над подвалом и перекрытие по сводам	I-82	0-52	2.5
6.	Перекрытие междуэтажное	0-72	0-I9	I.0
7.	Перекрытие чердачное	I-27	0-36	I.7
8.	Перекрытие купольное деревянное	0-28	0-I3	0.4
9.	Крыша и кровля:			
	а/ скатная с железной кровлей	0-83	0-27	I.I
	б/ купол бельведера, покрытый лемехом	0-33	0-I2	0.4
I0.	Полы кирпичные (подвал)	0-33	0-08	0.4
II.	Полы паркетные с отделкой	5-87	4-73	8.0
I2.	Заполнение оконных проемов в каменных стенах	2-76	I-30	3.8
I3.	Заполнение оконных проемов в деревянных стенах (бельведер)	0-27	0-08	0.4

а	б	в	г	д
I4.	Заполнение дверных проемов в каменных стенах	I-90	0-84	2.6
I5.	Заполнение дверных проемов в деревянных стенах	0-06	0-03	0.I
I6.	Лестница деревянная с паркетными площадками	I-43	I-0I	I.9
I7.	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка с высококачественной масляной окраской; известковая окраска стен и сводов подвала	I-76	I-22	2.4
I8.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор с отделкой;	6-45	5-I9	8.8
	б/ облицовка стен, откосов, колонн искусственным мрамором и подоконников натуральным мрамором	2-4I	I-48	3.2
	в/ печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами с бронзовыми скобяными приборами и чугунными устройствами	3-6I	0-9ᴐ	4.9
I9.	Наружная отделка высококачественная - штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	0-46	0-29	0.6
20.	Декор фасада:			
	а/ белокаменные пояски, колонны, пилястры, белокаменные вазы и тумбы, базы колонн и балясины балкона	8-63	2-26	II.7
	б/ скульптурно-лепной декор	3-24	2-64	4.5
2I.	Прочие работы:			
	а/ пандус с земляными работами	0-72	0-23	I.0

а	б	в	г	д
	б/ белокаменная лестница и площадка	I-80	0-24	2.4
	Итого:	73-60	29-8I	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты Бутовые с земляными работами			
	I - Камень бутовый	м3	0.0257	
	2 - Щебень	м3	0.0534	
	3 - Раствор сложный	м3	0.02II	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0.3936	
	5 - Битум (мастика)	кг	0.9753	
	6 - Лес пиленый	м3	0.0033	
	7 - Лес круглый	м3	0.0003	
2.	Стены и колонны			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0734	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0984	
3.	Стены деревянные (бельведер)			
	I - Лес круглый	м3	0.0020	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0007	
	3 - Пакля	кг	0.0I80	
	4 - Толь или береста	м2	0.0754	
4.	Перекрытие нижнее I этажа деревянное			
	I - Лес круглый	м3	0.004I	
	2 - Лес пиленый	м3	0.00I7	
	3 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0027	
5.	Своды кирпичные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0028	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0040	
	3 - Лес круглый	м3	0.0076	
	4 - Лес пиленый	м3	0.00II	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0059	
	6 - Толь	м2	0.0080	
	7 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.002I	
6.	Перекрытие междуэтажное			
	I - Лес круглый	м3	0.0030	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0068	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0055	
	4 - Толь	м2	0.0076	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0020	

а	б	в	г	д
7.	Перекрытие чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0.0038	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0094	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	0.0055	
	4 - Толь	м2	0.0075	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0020	
8.	Перекрытие купольное деревянное			
	I - Лес круглый	м3	0.00I7	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0007	
	3 - Утеплитель шлак	м3	0.00I3	
	4 - Толь	м2	0.0053	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0.0004	
9.	Крыша и кровля:			
	а/ скатная с железной кровлей			
	I - Лес пиленый	м3	0.0048	
	2 - Лес круглый	м3	0.0042	
	3 - Сталь кровельная	кг	0.6094	
	4 - Олифа	кг	0.0I40	
	5 - Сурик свинцовый	кг	0.0I92	
	6 - Пигмент тертый	кг	0.0I83	
	б/ купол бельведера, покрытый лемехом			
	I - Лес пиленый	м3	0.0003	
	2 - Лес круглый	м3	0.0003	
	3 - Толь беспокровный	м2	0.0029	
	4 - Лемех кровельный	шт	0.574I	
I0.	Полы кирпичные			
	I - Кирпич	тыс.шт.	0.0044	
	2 - Раствор известковый	м3	0.00I9	
II.	Полы паркетные			
	I - Доски дубовые	м3	0.0I04	
	2 - Доски ценных пород	м3	0.0004	
	3 - Воск натуральный	кг	0.0I80	
	4 - Лак	кг	0.0084	
	5 - Плинтуса	м	0.I264	
I2.	Заполнение оконных проемов в каменных и деревянных стенах			
	I - Лес пиленый	м3	0.0I54	
	2 - Лес круглый	м3	0.002I	
	3 - Алебастр	кг	0.2634	
	4 - Олифа	кг	0.2660	
	5 - Белила	кг	0.I527	

а	б	в	г	д
	6 - Краски тертые	кг	0.0080	
	7 - Стекло	м2	0.0289	
	8 - Бронза	кг	0.5028	
I3.	Заполнение дверных проемов в каменных и деревянных стенах			
	I - Лес пиленый	м3	0.0II2	
	2 - Алебастр	кг	0.I508	
	3 - Олифа	кг	0.0937	
	4 - Белила	кг	0.0593	
	5 - Краски тертые	кг	0.0I09	
	6 - Бронза	кг	0.2907	
I4.	Лестница деревянная с балясинами, с покрытием лаком			
	I - Лес пиленый	м3	0.0008	
	2 - Лак	кг	0.0008	
	3 - Доски дубовые	м3	0.000I	
I5.	Внутренняя отделка высококачественная			
	I - Алебастр	кг	2.4057	
	2 - Олифа	кг	0.I098	
	3 - Белила	кг	0.0606	
	4 - Краски сухие	кг	0.0089	
	5 - Цемент белый	кг	3.9784	
	6 - Известь негаш.	кг	3.I399	
I6.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор с отделкой			
	I - Гипс	кг	3.I695	
	2 - Глина скульптурная	кг	I.I94I	
	б/ облицовка стен, откосов, колонн искусственным мрамором и подоконников натуральным мрамором			
	I - Гипс	кг	3.2080	
	2 - Цемент	кг	0.3492	
	3 - Плита мраморная	м2	0.0074	
	4 - Оселки	кг	0.0I37	
	в/ печи кирпичные, облицованные керамическими изразцами с бронзовыми скобяными приборами			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0.0072	
	2 - Глина	м3	0.4574	

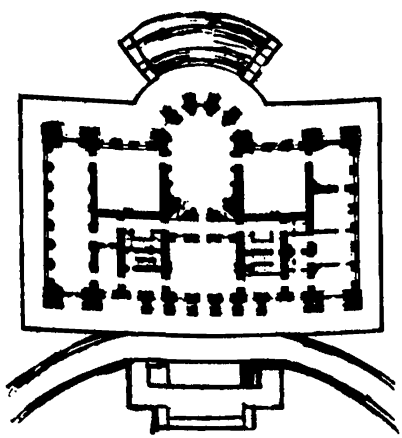
а	б	в	г	д
	3 - Эмаль или глазурь	кг	0.I778	
	4 - Бронза	кг	0.0270	
	5 - Изразцы	шт	0.2222	
I7.	Наружная отделка			
	I - Известь негаш.	кг	0.92I6	
	2 - Олифа	кг	0.2796	
	3 - Краска сухая	кг	0.0II8	
	4 - Цемент белый	кг	0.43I0	
I8.	Декор фасада:			
	а/ белокаменные пояски, колонны, пилястры, белокаменные вазы и тумбы, базы колонн и балясины балкона			
	I - Плиты известняковые	м2	0.I750	
	2 - Раствор кладочный	м3	0.0I55	
	3 - Крепление стальное (пироны)	кг	0.0023	
	4 - Блоки карьерной обработки	м3	0.00I7	
	б/ скульптурно-лепной декор с отделкой			
	I - Гипс	кг	0.0398	
	2 - Глина скульптурная	кг	0.0004	
I9.	Прочие работы			
	I - Камень бутовый	м3	0.000I	
	2 - Раствор сложный	м3	0.00II	
	3 - Щебень	м3	0.0002	
	4 - Плиты известняковые	м2	0.0439	
	5 - Крепления стальные (пироны)	кг	0.0047	

§ 2.3



ДВОРЦОВЫЕ ЗДАНИЯ -
кирпичные, трехэтажные
на стилобате, с подвалом.

СТИЛОБАТ -
с пандусом и лестницами,
облицован белым камнем,
декорирован скульптурой,
вазами и металлической ре-
шеткой - оградой сложного
орнамента.



ДВУХЭТАЖНАЯ И ТРЕХЭТАЖНАЯ
ЧАСТИ ЗДАНИЯ И КОЛОННАДА -
оштукатуренные, декорированы
гранитом и лепниной.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 15.000 кубических метров

(Типа Елагина дворца в г.Ленинграде)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в ‰
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	I-72	0-67	2.5
2.	Стены и колонны кирпичные, сложного архитектурного оформления и перегородки	I2-00	3-04	I7.I
3.	Перекрытия:			
	а/ своды кирпичные и железобетонные	I-60	0-60	2.3
	б/ плоские деревянные по металлическим балкам	I-43	0-39	2.I
	в/ купольные деревянные	0-22	0-II	0.3
4.	Крыша и кровля:			
	а/ скатная и купольная с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам с окраской медянкой;	I-I4	0-42	I.6
	б/ окрытие выступающих частей на фасадах и устройство водосточных труб из оцинкованного железа	0-I4	0-04	0.2
5.	Полы:			
	а/ бетонные с линолеумом	0-45	0-06	0.6
	б/ щитовой паркет с основанием	I-25	0-I3	I.8

а	б	в	г	д
	в/ художественный паркет с основанием	I0-37	9-I4	I4.8
6.	Заполнение проемов:			
	а/ оконных - из ценных пород дерева с латунными и бронзовыми приборами и мраморными досками с отделкой	3-45	I-60	4.9
	б/ дверных - из ценных пород дерева с накладной резьбой с латунными и бронзовыми приборами с отделкой	5-82	4-43	8.3
	в/ дверных - простых с приборами и окраской	0-07	0-03	0.I
7.	Лестницы внутренние мраморные	I-27	0-II	I.8
8.	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка, мастичная окраска стен, клеевая окраска потолков, масляная окраска колонн	2-22	I-33	3.2
9.	Декор интерьера:			
	а/ скульптурно-лепной декор	4-20	0-85	6.0
	б/ резной (по дереву) декор	3-50	I-77	5.0
	в/ облицовка стен, потолков, колонн и откосов искусственным мрамором; баз, плинтусов и плинтов натуральным мрамором	0-88	0-65	I.3
	г/ панели, тамбуры, тяги, балюстрады, поручни, радиаторные шкафы из ценных пород дерева с накладной резьбой, с латунными и бронзовыми приборами и решетками, вентиляционные решетки из латуни с отделкой	2-48	I-57	3.5

а	б	в	г	д
	д/ камины мраморные с накладным. бронзовым. декором, с латунными решетками и чугунными топочными устройствами (таганами)	I-58	I-24	2.3
I0.	Наружная отделка высококачественная -	0-92	0-64	I.3
	штукатурка, эмульсионная окраска фасадов			
II.	Декор фасада -			
	а/ облицовка цоколя гранитом	0-85	0-20	I.2
	б/ скульптурно-лепной декор	0-9I	0-83	I.3
I2.	Стилобат			
	а/ фундаменты	0-88	0-36	I.3
	б/ стены	0-55	0-I3	0.8
	в/ своды	0-94	0-37	I.3
	г/ полы лещадные	2-46	0-38	3.5
	д/ полы бетонные с линолеумом (внутренние)	0-27	0-04	0.4
	е/ заполнение проемов - оконных и дверных	0-59	0-22	0.8
	ж/ облицовка белым камнем	I-95	0-66	2.8
	з/ внутренняя отделка - штукатурка и окраска	0-35	0-25	0.5
I3.	Пандусы и лестницы - облицованные белым камнем с устройством основания и фундаментов	3-56	0-67	5.I
	Итого:	70-02	32-93	I00.0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Единица измерения	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0.0020	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0039	
	3 - Камень бутовый	м3	0.04I4	
	4 - Щебень	м3	0.0035	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0I6I	
2.	Стены и колонны			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0930	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0593	
	3 - Сталь сортовая	т	0.0005	
3.	Перекрытия			
	а/Своды			
	I - Лес круглый	м3	0.0047	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0024	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0058	
	4 - Бетон	м3	0.0057	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0039	
	6 - Шлак	м3	0.00I5	
	7 - Пенобетон	м3	0.0028	
	8 - Сталь арматурная	т	0.0006	
	б/ Плоские перекрытия			
	I - Лес пиленый	м3	0.0087	
	2 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.00I7	
	3 - Раствор сложный	м3	0.00I8	
	4 - Шлак	м3	0.0II9	
	5 - Сталь сортовая	т	0.0044	
	в/ Купольные перекрытия			
	I - Лес пиленый	м3	0.002I	
4.	Крыша и кровля			
	а/ Скатная и купольная			
	I - Лес круглый	м3	0.005I	
	2 - Лес пиленый	м3	0.0053	
	3 - Железо кровельное	кг	0.6833	
	4 - Олифа	кг	0.0222	

а	б	в	г	д
	5 - Белила	кг	0.0266	
	6 - Медянка	кг	0.005I	
	б/ окрытие выступающих частей и устройство водосточных труб			
	I - Сталь кровельная оцинкованная	кг	0.I6I3	
5.	Полы:			
	а/ Бетонные			
	I - Бетон	м3	0.0054	
	2 - Раствор цементный	м3	0.00I6	
	3 - Линолеум	м2	0.0537	
	б/ Щитовой паркет			
	I - Лес пиленый	м3	0.0027	
	2 - Щиты паркетные	м2	0.0700	
	в/ Художественный паркет			
	I - Лес пиленый	м3	0.0034	
	2 - Паркет художественный из ценных пород дерева	м2	0.07I9	
6.	Заполнение проемов:			
	а/ Оконных из ценных пород дерева			
	I - Лес пиленый дубовый	м3	0.0033	
	2 - Стекло	м2	0.0459	
	3 - Плиты мраморные 8-I2 см	м2	0.0054	
	4 - Бронза, латунь	кг	0.02I0	
	б/ Дверных из ценных пород дерева			
	I - Лес пиленый	м3	0.00I7	
	2 - Фанера ценных пород	м2	0.0657	
	3 - Дерево мягких пород	м3	0.0002	
	4 - Золото сусальное	кн.	0.0074	
	5 - Бронза, латунь	кг	0.0832	
	в/ Дверных простых			
	I - Лес пиленый	м3	0.0006	
	2 - Олифа	кг	0.00I3	
	3 - Белила	кг	0.00I7	
	4 - Краски тертые	кг	0.000I	

а	б	в	г	д
7.	Лестницы внутренние			
	I - Сталь сортовая	т	0.000I	
	2 - ступени мраморные	м	0.0I73	
	3 - Плиты мраморные 8-I2 см	м2	0.007I	
8.	Внутренняя отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0232	
	2 - Олифа	кг	0.I024	
	3 - Краски тертые, белила	кг	0.0607	
9.	Декор интерьера			
	а/ Скульптурно-лепной декор с позолотой			
	I - Гипс	кг	0.89I4	
	2 - Золото сусальное	кн.	0.0242	
	б/ Резной (по дереву) декор с позолотой			
	I - Дерево мягких пород	м3	0.0004	
	2 - Золото сусальное	кн.	0.0II4	
	в/ Облицовка искусственным мрамором и натуральным мрамором			
	I - Гипс	кг	0.7I32	
	2 - Плиты мраморные	м2	0.0009	
	г/ Панели, тамбуры, тяги, балюстрады, поручни, радиаторные шкафы			
	I - Лес пиленый	м3	0.0045	
	2 - Фанера ценных пород	м2	0.I734	
	3 - Золото сусальное	кн.	0.0005	
	4 - Латунь, бронза	кг	0.02I0	
	д/ Камины мраморные			
	I - Мрамор	м3	0.0002	
	2 - Латунь	кг	0.02I0	
	3 - Чугунное литье	кг	0.0I30	
I0.	Наружная отделка -			
	I - Раствор известковый	м3	0.0073	
	2 - Краски эмульсионные	кг	0.0I30	
II.	Декор фасада:			
	а/ Облицовка цоколя			
	I - Плиты гранитные I8-20 см	м2	0.0058	

а	б	в	г	д
	б/ Скульптурно-лепной декор			
	I - Краски эмульсионные	кг	0.0048	
	2 - Гипс	кг	0.7970	
I2.	Стилобат			
	а/ Фундаменты			
	I - Лес круглый	м3	0.00II	
	2 - Лес пиленый	м3	0.002I	
	3 - Камень бутовый	м3	0.0223	
	4 - Щебень	м3	0.00I9	
	5 - Раствор сложный	м3	0.0087	
	б/ Стены			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0057	
	2 - Раствор сложный	м3	0.0036	
	в/ Своды			
	I - Лес круглый	м3	0.003I	
	2 - Лес пиленый	м3	0.00I6	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0054	
	4 - Раствор сложный	м3	0.0032	
	г/ Полы лещадные			
	I - Плиты известняковые 8-I2 см	м2	0.0705	
	2 - Рубероид	м2	0.I843	
	3 - Битум	кг	0.2897	
	д/ Полы бетонные с линолеумом			
	I - Бетон	м3	0.0043	
	2 - Линолеум	м2	0.0330	
	е/ Заполнение проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0.0008	
	2 - Стекло	м2	0.0I32	
	ж/ Облицовка белым камнем			
	I - Плиты известняковые I8-20 см	м2	0.0357	
	2 - Раствор сложный	м3	0.00I7	
	з/ Внутренняя отделка			
	I - Раствор известковый	м3	0.0035	
	2 - Олифа	кг	0.0I37	
	3 - Краски тертые	кг	0.008I	
I3.	Пандусы и лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0.0005	
	2 - Лес круглый	м3	0.0002	

а	б	в	г	д
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0.0024	
	4 - Камень бутовый	м3	0.0I02	
	5 - Плиты известняковые I8-20 см	м2	0.0583	
	6 - Щебень	м3	0.0360	
	7 - Раствор сложный	м2	0.0I50	

т-----р.Министерства культуры СССР, тираж 1000 экз. З.1554

gost.e-ecolog.ru