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 III

ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Москва 1987

gost.e-ecolog.ru

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

Том III

ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Раздел 5 - Малые формы архитектуры

Раздел 6 - Жилые постройки конца XIX-нач.XX вв.

Раздел 7 - Садово-парковые сооружения

Раздел 8 - Памятники деревянного зодчества

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-71).

Составители: Л.А.Белова
Е.И.Мамошина
Е.Н.Красавина
Т.Г.Антонова

СУПСС-87 введен в действие приказом Министерства культуры СССР № 193 от 04.05.87. Срок введения в действие с 01.05.87 г. постоянно.

Замечания и предложения направлять в ВО"Союзреставрация" по адресу: 109172, Москва, Крестьянская пл. 10.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТОМ III

	стр.
Раздел 5 - МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ	
Техническая часть	2
Беседки с § 5.I по § 5.2	4
Мосты с § 5.3. по § 5.5	I2
Ворота с § 5.6 по § 5.7	23
Ограды с § 5.8 по § 5.9	30
Раздел 6 - ЖИЛЫЕ ПОСТРОЙКИ КОНЦА XIX - нач. XX вв.	
Техническая часть	38
Жилые постройки конца XIX - нач. XX вв. с § 6.I по § 6.3	40
Раздел 7 - САДОВО-ПАРКОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ	
Техническая часть	64
Садово-парковые павильоны с § 7.I по § 7.3	66
Раздел 8 - ПАМЯТНИКИ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА	
Техническая часть	85
Памятники культового зодчества	
Церкви с § 8.I по § 8.2	86
Часовни с § 8.3 по § 8.5	95
Колокольни с § 8.4 по § 8.5	99
Трапезные § 8.6	I07
Памятники гражданского зодчества	
Здания жилые с § 8.7 по § 8.9	III
Здания жилые с хозяйственными постройками § 8.I0	I24
Мельницы водяные § 8.II	I29

Министерство культуры СССР	Реставрационные нормы и правила	СУПСС-87
	Сборник укрупненных показателей сметной стоимости реставрационно-восстановительных работ по памятникам истории и культуры	Взамен СУПСС-71

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

I. Настоящим разделом предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости производства реставрационно-восстановительных работ в сооружениях малых форм - беседках, мостах, оградах и воротах.

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 и реставрация разрушившейся кладки; устройство гидроизоляции; обратная засыпка земли (расчетная глубина всех работ до 2,5 метров).

б) Стены, колонны, столбы, береговые устои и т.д.

Кирпичная кладка. Разборка ветхой и разрушающихся частей кладки; реставрация кирпичной кладки (стен, колонн, столбов, береговых устоев);

Белокаменная кладка - разборка белокаменных элементов: цоколей, столбов, парапетов, лестниц и т.д., подлежащих реставрации, заготовка и укладка вышеперечисленных элементов.

Внесен Управлением капитального строительства и проектирования Министерства культуры СССР	Утвержден приказом Министерства культуры СССР № 193 от 04.05. 1987 г.	Срок введения в действие 01.05.1987 г.

в) Своды, арки - устройство и разборка опалубки и опорных стоек, разборка ветхой кладки, реставрация кладки; засыпка пазух, прочеканка швов.

г) Крыша и кровля (плоская и купольная). Разборка кровель, обрешеток и стропильных конструкций, подлежащих замене; заготовка, устройство стропильных конструкций, обрешеток, кровель (для купольных кровель - покрытие в "шашку"); огнезащитная обмазка стропильных конструкций; окрытие железом выступающих частей на фасадах; окраска.

д) Полы - разборка поврежденных элементов каменных полов; устройство бетонной подготовки под полы; реставрация каменных полов.

е) Лестницы. Разборка элементов лестниц, подлежащих замене (белокаменные); изготовление и установка новых элементов лестниц.

ж) Отделка. Оштукатуривание кирпичных поверхностей; окраска известковая и масляная по штукатурке; известковая обмазка по камню; реставрация каменного и лепного декора.

з) Ограды и ворота - металлические; изготовление и сборка решеток с последующей установкой и креплением; воссоздание чугунных решеток.

Расчеты производятся с учетом столбов, к которым крепится ограда, по звену ограды от половины одного столба до половины другого. Ворота обсчитываются с учетом двух столбов, к которым они крепятся.

3. При расчете стоимости работ по реставрации мостов не учтено:

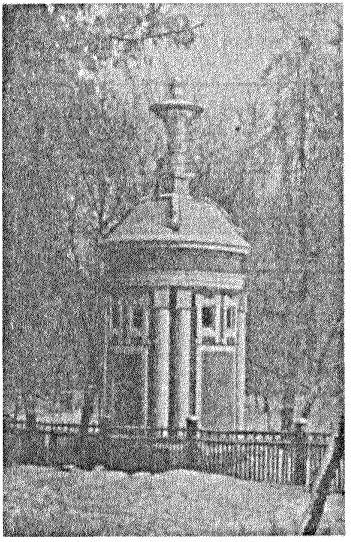
- устройство отводных систем, плотин, временных мостов и т.д.

4. При отклонении характеристик конструктивных элементов данного раздела и обсчитываемых объектов пользоваться таблицами переводных коэффициентов других разделов.

Р А З Д Е Л 5

МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ

§ 5.I.



БЕСЕДКИ КИРПИЧНЫЕ

круглые, четырех-и многогранные в плане

КЛАДКА СТЕН, полуколонн - кирпичная

ДЕКОРИРОВАНЫ БЕЛЫМ КАМНЕМ

(базы, капители колонн, карниз и др.)

КРЫША - купольная с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам

ПОЛ - белокаменный

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

до I00 кубических метров

(Типа "Беседки в парке" в усадьбе "Михалково")

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 беседки в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в % %
		Общая стоим.	В том исле стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты бутовые с земляными работами	6-II	I-86	7,7
2.	Стены, полуколонны - кирпичные	I6-58	6-I7	2I,0
3.	Своды кирпичные	8-79	3-06	II,I
4.	Крыша, кровля - купольная с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам	5-I4	2-5I	6,5
5.	Пол белокаменный с бетонной подготовкой	4-06	I-06	5,I
6.	Отделка наружная и внутренняя - штукатурка, известковая обмазка	3-6I	2-78	4,6
7.	Декор фасада:			
	а/ цоколь белокаменный	I2-20	2-I4	I5,5
	б/ декор фасада белокаменный	22-5I	I2-84	28,5
	Итого	79-00	32-42	I00,0

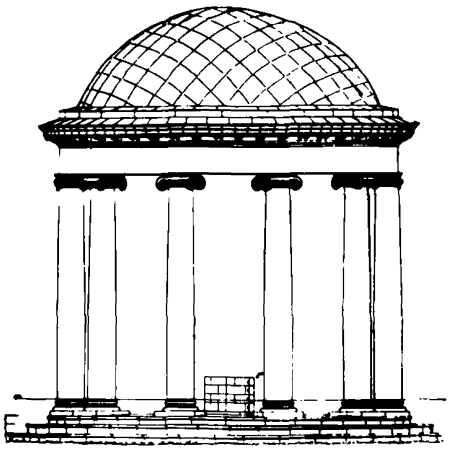
Примечание: настоящим параграфом не учтена и подлежит особому обсчету стоимость реставрации белокаменной вазы, завершающей беседку.

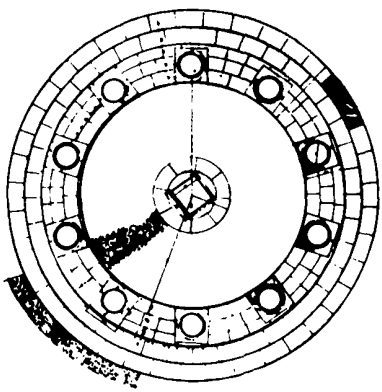
Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0256	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0212	
	3 - Камень бутовый	м3	0,1056	
	4 - Щебень	м3	0,0128	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0411	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2,1133	
	7 - Битум (мастика)	кг	5,7800	
2.	Стены, полуколонны			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,1405	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0874	
3.	Своды			
	I - Лес круглый	м3	0,0213	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0286	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0538	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0273	
4.	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,0104	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0162	
	3 - Сталь кровельная, оцинкованная	кг	1,8489	
	4 - Олифа натуральная	кг	0,0461	
	5 - Краски тертые	кг	0,0650	
5.	Полы			
	I - Плиты известняковые толщиной 15-17 см	м2	0,0789	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0017	
	3 - Бетон	м3	0,0057	
6.	Отделка внутренняя и наружная			
	I - Краска сухая	кг	0,0186	
	2 - Известь	кг	11,4279	

а	б	в	г	д
7.	Декор фасада			
	а/ Цоколь			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	0,2872	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0086	
	б/ Архитектурные детали			
	I - Плиты известняковые толщиной 20-22 см	м2	0,I655	
	2 - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0484	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0I03	

§ 5.2





БЕСЕДКИ - кирпичные, круглые, четырех- и многогранные в плане с колоннами

КЛАДКА колонн, карниза и оснований ступеней *л.*колонн - кирпичная

ДЕКОРИРОВАНЫ БЕЛЫМ КАМНЕМ - облицовка пола, базы колонн, детали карниза,и лепниной - капители колонн, детали карниза

КРЫША - купольная с железной кровлей по обрешетке и деревянным кружалам

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

До 400 кубических метров

(Типа беседки в усадьбе "Братцево")

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

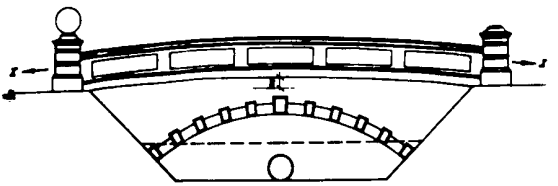
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема беседки в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	4-40	I-57	II,I
2	Кладка кирпичная оснований под колонны, колонн и карниза	6-I8	2-38	I5,5
3	Крыша и кровля купольная с железной кровлей по обрешетке и деревянным кружалам	2-58	I-43	6,5
4	Пол белокаменный - с бетонной подготовкой	5-I5	I-47	I3,0
5	Лестница белокаменная с устройством кирпичного основания под ступени	7-I6	I-28	I8,0
6	Отделка устройство каркаса под кессоны купола, штукатурка, известковая окраска	3-I6	2-28	7,9
7	Белокаменный декор	7-6I	2-85	I9,I
8	Скульптурно-лепной декор	3-53	2-94	8,9
	Итого	39-77	I6-20	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб.м строительного объема беседки	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0256	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0I68	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0896	
	4 - Щебень	м3	0,0092	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0349	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,0838	
	7 - Битум (мастика)	кг	2, 9052	
2.	Основание под колонны, карниз, колонны			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,054I	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0299	
3.	Крыша и кровля - купольная			
	I - Лес круглый	м3	0,0I26	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0092	
	3 - Поковки (скобы)	кг	0,I053	
	4 - Толь	м2	0,I088	
	5 - Сталь кровельная	кг	I,2800	
	6 - Олифа натуральная	кг	0,03I0	
	7 - Краски тертые	кг	0,0428	
4.	Полы			
	I - Плиты известняковые I5-I7см	м2	0,I090	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0023	
	3 - Бетон	м3	0,0078	
5.	Лестницы с устройством основания под ступени			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0098	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0062	
	3 - Плиты известняковые толщиной I4-I6 см	м2	0,I743	
	4 - Раствор кладочный	м3	0,0065	

а	б	в	г	д
6.	Отделка			
	I - Краска сухая	кг	0,0080	
	2 - Дрань	кг	0,0107	
	3 - Войлок	кг	0,1711	
	4 - Известь	кг	5,0629	
7.	Белокаменный декор			
	I - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0105	
	2 - Плиты известняковые 20-22 см	м2	0,1066	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0042	
8.	Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	1,0984	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,6607	

§ 5.3.



МОСТЫ ПЕШЕХОДНЫЕ - кирпичные, арочные.

КЛАДКА устоев, арок - кирпичная

ДЕКОР - белокаменный

ОГРАЖДЕНИЯ - кирпичные парапеты-стенки с белокаменными поручнями; по концам парапетов четыре столбика из белого камня с завершением в виде шаров

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 250-300 метров кубических (Площадь пешеходной части 8,0хI3,0 метров квадратных)

(Типа "Каменного мостика" в усадьбе "Кусково")

Показатели на I кубический метр
строительного объема моста

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	I6-56	9-62	I5,0
2	Кирпичная кладка береговых устоев и арок	50-92	I6-46	46,3
3	Покрытие белокаменное с устройством гидроизоляции	22-77	3-II	20,7
4	Кирпичная кладка столбов, парапета-стенки с белокаменными деталями	9-68	3-3I	8,8
5	Декор - белокаменный пояс над арками	8-98	I-9I	8,2
6	Отделка - штукатурка, эмульсионная окраска	I-II	0-72	I,0
	Итого:	II0-02	35-I3	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема моста	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес пиленый	м3	0,0298	
	2 - Лес круглый	м3	0,0445	
	3 - Камень бутовый	м3	0,I80I	
	4 - Щебень	м3	0,0622	
	5 - Раствор сложный	м3	0,070I	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2,2067	
	7 - Битум (мастика)	кг	5,6922	
2.	Береговые устои и арки			
	I - Лес круглый	м3	0,0893	
	2 - Лес пиленый	м3	0,I200	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,369I	
	4 - Раствор сложный	м3	0,2343	
	5 - Затяжки стальные	т	0,0037	
3.	Покрытие моста с устройством гидроизоляции			
	I - Плиты известняковые толщиной I5-I7 см	м2	0,5679	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0I27	
	3 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,3985	
	4 - Битум (мастика)	кг	2,6699	
	5 - Бетон	м3	0,0432	
4.	Столбы, парапеты-стенки			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	0,II67	
	2 - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0I0I	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0030	
	4 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,02I3	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0I34	
	6 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,222I	

а	б	в	г	д
5.	Декор			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	0,2030	
	2 - Раствор кладочный	кг	0,003I	
6.	Отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,065I	
	2 - Краска сухая	кг	0,0026	
	3 - Краска ПВА	кг	0,09II	
	4 - Белила тертые	кг	0,0I72	
	5 - Известь	кг	2,I052	

§ 5.4.



МОСТЫ -
подвесные, пешеходные

УСТОИ - кирпичные,
с чугунными колоннами и
укосинами;

ПОДВЕСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
моста - металлическая, с
чугунной ограждающей решеткой
и деревянным пешеходным настилом, с отделкой

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 350 кубических метров
(Площадь пешеходной части
2,9х26,0 метров квадратных)

(Типа "Висячего моста" в усадьбе "Кузьминки")

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

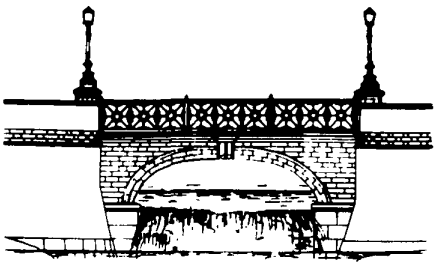
А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№ п п	№ п п	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	8-60	5-I3	I5,8
2		Кирпичная кладка береговых устоев	7-35	2-I2	I3,5
3		а) Подвесная конструкция моста металлическая, с чугунной перильной решеткой и деревянным пешеходным настилом, с отделкой	8-02	2-60	I4,7
		б) колонны и укосины - кадроны чугунные	6-35	2-07	II,6
4		Облицовка устоев - песчаниковыми плитами	I6-95	6-80	3I,0
5		Покрытие и ступени устоев песчаниковые	7-3I	2-28	I3,4
		Итого:	54-58	2I-00	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. м строительного объема моста	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0236	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0I57	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0963	
	4 - Щебень	м3	0,0II3	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0375	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,I637	
	7 - Битум (мастика)	кг	2,9504	
2	Кладка береговых устоев			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0729	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0459	
3	Подвесная конструкция, колонны, укосины			
	I - Лес круглый	м3	0,0I0I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0I9I	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0028	
	4 - Раствор сложный	м3	0,00I2	
	5 - Сталь сортовая	т	0,0020	
	6 - Олифа натуральная	кг	0,0907	
	7 - Белила	кг	0,042I	
	8 - Краски тертые	кг	0,0252	
4	Облицовка устоев			
	I - Плиты песчаниковые толщиной I8-20 см	м2	0,I965	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,007I	
5	Покрытие и ступени устоев			
	I - Плиты песчаниковые толщиной I5-I7 см	м2	0,I2I0	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0029	
	3 - Бетон	м3	0,0087	

§ 5.5.



МОСТЫ -
кирпичные, сводчатые

ЦОКОЛЬ УСТОЕВ -
песчаниковый

КЛАДКА устоев, свода, арок
кирпичная

ДЕКОР - белокаменный

ОГРАЖДАЮЩАЯ РЕШЕТКА И ФОНАРИ
чугунные

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 500 кубических метров
(Площадь проезжей части
I0,0xI3,0 метров квадратных)

(Типа "Моста на пло ине" в усадьбе "Кузьминки")

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	8-97	5-43	II,4
2	Кирпичная кладка береговых устоев	I7-23	2-73	2I,9
3	Кирпичная кладка сводов и арочных перемычек	I0-90	2-85	I3,9
4	Покрытие моста белокаменное, с устройством гидроизоляции	I2-9I	I-86	I6,4
5	Цоколь устоев песчаниковый	I3-73	5-89	I7,4
6	Ограждающая решетка и фонари чугунные, с белокаменными деталями	I0-56	3-87	I3,4
7	Белокаменный декор	4-38	0-93	5,6
	Итого:	76-68	23-56	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема моста	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0281	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0190	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0987	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0384	
	5 - Щебень	м3	0,0106	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,3438	
	7 - Битум (мастика)	кг	3,6531	
2	Устои			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0492	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0665	
3	Своды, арочные перемычки			
	I - Лес круглый	м3	0,0167	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0225	
	3 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0217	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0254	
	5 - Сталь сортовая	т	0,0021	
4	Покрытие моста с устройством гидроизоляции			
	I - Плиты песчаниковые толщиной I5-I7 см	м2	0,3350	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0075	
	3 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,8250	
	4 - Битум (мастика)	кг	I,5750	
5	Цоколь устоев			
	I - Плиты песчаниковые, I8-20 см	м2	0,I5I2	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0052	
6	Ограждающая решетка, фонари			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0025	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0026	
	3 - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	0,0845	

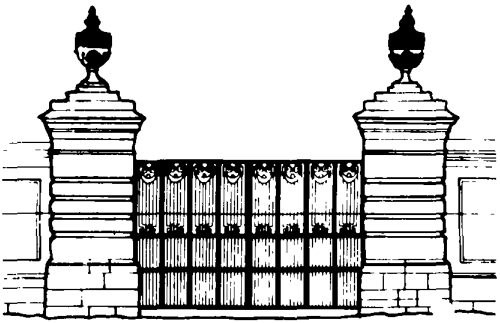
а	б	в	г	д
6	4 - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0031	
	5 - Раствор кладочный	м3	0,0035	
	6 - Чугун	кг	2,2400	
7	Декор			
	I - Плиты известняковые толщиной 20-22 см	м2	0,0920	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0016	

§ 5.6.

ВОРОТА металлические,
с решеткой средней сложности
рисунка

СТОЛБЫ - кирпичные, рустованные, с белокаменной облицовкой, карнизом и завершением столбов

ПЛОЩАДЬ ВОРОТ до 8 кв. метров



(Типа ворот ограды усадьбы "Кусково" г.Москвы)

Показатели на I квадратный метр площади ворот

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I кв. метра площади ворот		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	25-85	II-09	5.3
2	Столбы - кирпичные, с белокаменной отделкой архитектурного оформления средней сложности (2 столба):			
	а) Кладка кирпичная	59-39	I5-64	I2,3
	б) Цоколь белокаменный	75-95	I6-36	I5,7
	в) Белокаменное завершение столбов, карнизы, рустованная облицовка столбов	223-00	63-83	46,I
3	Ворота металлические с решеткой средней сложности рисунка, с окраской	77-I7	59-64	I5,9
4	Кровельное покрытие столбов с окраской	2-06	I-27	0,4
5	Отделка - обмазка столбов известковым раствором с последующей окраской	20-70	I4-I8	4,3
	Итого:	484-I2	I82-0I	I00,0

Примечание: настоящим параграфом не учтена и подлежит особому расчету стоимость реставрации белокаменных ваз.

Б. Расход основных материалов

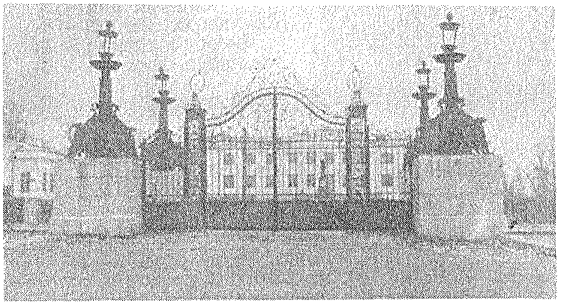
№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I кв. м ворот	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	Лес круглый - I	м3	0,0436	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0368	
	3 - Щебень кирпичный	м3	0,0466	
	4 - Камень бутовый	м3	0,4433	
	5 - Раствор сложный	м3	0,I727	
2	Столбы с отделкой			
	а) Кладка кирпичная			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,I505	
	2 - Раствор сложный	м3	0,I702	
	б) Цоколь белокаменный			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	I,5568	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0560	
	в) Белокаменное завершение столбов, карнизы, рустованная облицовка			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	3,4750	
	2 - Плиты известняковые толщиной I0-I2 см	м3	0,6432	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,I467	
	4 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,2347	
3.	Ворота металлические			
	I - Сталь сортовая	т	0,0386	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,080I	
	3 - Олифа натуральная	кг	0,II02	
	4 - Белила цинковые	кг	0,I362	
4	Кровельное покрытие столбов с окраской			
	I - Сталь кровельная	кг	3,5025	
	2 - Олифа	кг	0,II40	
	3 - Белила цинковые	кг	0,02I2	

а	б	в	г	д
5	Отделка - обмазка столбов с окраской			
	I - Олифа натуральная	кг	0,8864	
	2 - Белила	кг	0,2340	
	3 - Известь	кг	31,5545	

§ 5.7

ВОРОТА чугунные,
с решеткой сложного рисунка

СТОЛБЫ (2 шт.) и ЦОКОЛЬ
белокаменные, простого
архитектурного оформления



ПЛОЩАДЬ ВОРОТ
25-30 квадратных метров

(Типа ворот центрального ансамбля усадьбы "Кузьминки")
г. Москва

Показатели на I квадратный метр площади ворот

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I кв.метра площади ворот		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	36-8I	9-I5	II,5
2	Столбы белокаменные (2 столба)	98-60	I9-37	30,8
3	Ворота чугунные	I85-I0	I38-56	57,7
	Итого:	320-5I	I67-08	I00,0

Примечание: Настоящим параграфом не учтена и подлежит особому расчету стоимость реставрации чугунных торшеров на белокаменных столбах.

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I кв. метр ворот	Примечание
а	б	в	г	д
I.	Фундаменты с земляными работами			
	I - Камень бутовый	м3	0,6333	
	2 - Щебень кирпичный	м3	0,2025	
	3 - Лес круглый	м3	0,0791	
	4 - Лес пиленый	м3	0,1646	
	5 - Раствор сложный	м3	0,2740	
2.	Столбы белокаменные			
	I - Камни (плиты I8-20 см)	м2	2,2615	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0764	
3.	Ворота чугунные			
	I - Чугун	т	0,1568	
	2 - Сталь сортовая	т	0,0114	

§ 5.8.

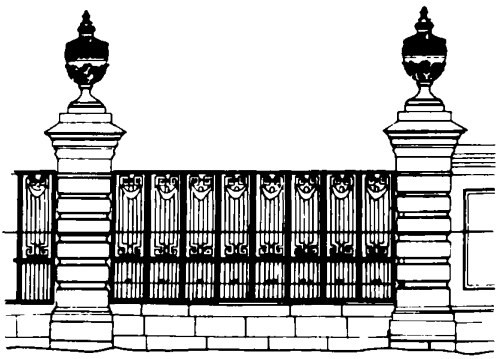
ОГРАДА - металлическая решетка с промежуточными столбами, со средней сложностью рисунка

ВЫСОТА ограды - I,40 метра

СТОЛБЫ кирпичные, с белокаменной облицовкой, рустованные

КАРНИЗ И ЗАВЕРШЕНИЕ столбов белокаменные

ДЛИНА ЗВЕНА ОГРАДЫ 3-4 метра



(Типа ограды усадьбы "Кусково" г.Москвы)

Показатели на I метр ограды

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I метра длины ограды в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	40-92	I5-28	II,8
2	Цоколь белокаменный	II7-36	23-33	34,0
3	Столбы кирпичные	I6-96	4-I7	4,9
4	Белокаменное завершение столбов, карнизы, облицовка	84-66	3I-II	24,5
5	Металлическая решетка с окраской	78-98	60-28	22,9
6	Кровельное покрытие столбов с окраской	0-70	0-28	0,2
7	Отделка - обмазка столбов известковым раствором с последующей окраской	5-70	3-89	I,7
	Итого:	345-28	I38-34	I00,0

Примечание: настоящим параграфом не учтена и подлежит особому расчету стоимость рестарации белокаменных ваз

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I метр длины ограды	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0633	
	2 - Лес пиленый	м3	0,2083	
	3 - Щебень кирпичный	м3	0,4519	
	4 - Камень бутовый	м3	0,5278	
	5 - Раствор сложный	м3	0,3222	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I3,5833	
2	Цоколь белокаменный			
	I - Камень (плиты I8-20 см)	м2	2,670I	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0938	
	3 - Известь негашеная	т	0,0I30	
3	Столбы кирпичные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0440	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0498	
4	Белокаменное завершение столбов, карнизы, облицовка			
	I - Камень (плиты I8-20 см)	м2	I,5054	
	2 - Камень (плиты 20-22 см)	м2	0,0350	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,006I	
	4 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,2667	
5	Металлическая решетка с окраской			
	I - Сталь сортовая	т	0,0455	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,I292	
	3 - Белила цинковые	кг	0,I598	
	4 - Пигмент тертый	кг	0,0306	
6	Кровельное покрытие столбов с окраской			
	I - Сталь кровельная 4 кг	кг	0,836I	
	2 - Олифа	кг	0,0272	

а	б	в	г	д
	3 - Белила цинковые тертые	кг	0,0264	
	4 - Пигмент тертый	кг	0,0050	
7	Отделка столбов			
	I - Олифа натуральная	кг	0,2500	
	2 - Краска сухая	кг	0,0100	
	3 - Белила	кг	0,0660	
	4 - Известь	кг	8,9000	

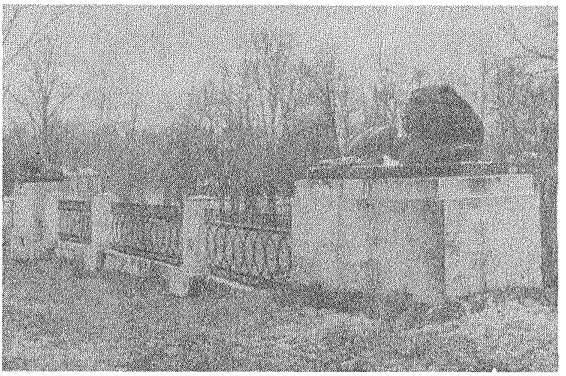
§ 5.9.

ОГРАДА -
чугунная с промежуточными столбами, с решеткой средней сложности рисунка

ВЫСОТА ограды I,0 метр

СТОЛБЫ промежуточные и ЦОКОЛЬ ограды - белокаменные

ДЛИНА ЗВЕНА ОГРАДЫ
от 4-х до 5,5 метров



(Типа ограды усадьбы "Кузьминки" г.Москвы)

Показатели на I метр длины ограды

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I м длины ограды в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоим.	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	3I-06	8-87	I2,0
2	Цоколь белокаменный	42-70	8-68	I6,5
3	Столбы белокаменные	77-60	29-98	29,9
4	Решетка чугунная	I08-08	89-43	4I,6
	Итого:	259-44	I33-96	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I метр длины ограды	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые			
	I - Лес круглый	м3	0,I345	
	2 - Лес пиленый	м3	0,2075	
	3 - Щебень кирпичный	м3	0,03I5	
	4 - Камень бутовый	м3	0,2796	
	5 - Раствор сложный	м3	0,2I0I	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	II,9253	
2	Цоколь белокаменный			
	I - Камень (плиты I8-20 см)	м2	0,97I0	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0332	
3	Столбы белокаменные			
	I - Камень (плиты I8-20 см)	м2	I,356I	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0422	
	3 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,498I	
4	Решетка чугунная			
	I - Чугун	т	0,06I3	

Р А З Д Е Л 6

ЖИЛЫЕ ПОСТРОЙКИ КОНЦА XIX - НАЧАЛА XX в.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Настоящим разделом предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости производства реставрационно-восстановительных работ в памятниках гражданской архитектуры - жилых постройках конца XIX - начала XX веков.

2. Стоимостью раздела учитывается следующая характеристика конструктивных элементов и видов работ:

а) Фундаменты и земляные работы - рытье шурфов для определения состояния фундамента; рытье ям и траншей с устройством необходимых креплений; разборка и реставрация разрушенной кладки фундамента; устройство гидроизоляции; обратная засыпка земли (расчетная глубина всех работ до 2,5 метров).

б) Стены, столбы, колонны и перегородки кирпичные - разборка ветхой и разрушающейся частей кладки; реставрация кирпичной кладки.

в) Перекрытия деревянные - разборка перекрытий, подлежащих замене; заготовка и укладка вновь элементов перекрытий; смена смазки, засыпки, подшивки потолков.

Перекрытия железобетонные - разборка подлежащих замене элементов перекрытий; заготовка и устройство вновь элементов перекрытий.

г) Своды, арки - устройство и разборка опалубки; разборка поврежденной и разрушенной кладки; реставрация кладки сводов и арок; засыпка пазух сводов шлаком; прочеканка швов.

д) Крыша и кровля - разборка кровель, обрешеток и стропильных конструкций, подлежащих замене; заготовка и устройство стропильных конструкций, обрешеток; окрытие кровельным железом; огнезащитная обмазка стропильных конструкций; окрытие железом выступающих частей на фасадах; устройство водосточных труб; окраска.

е) Полы - разборка поврежденных или поздних полов с основанием; устройство оснований под полы; устройство полов из кирпича, бе-

тона или досок; переклейка щитов паркета, окраска дощатых полов.

ж) Заполнение проемов - выемка оконных и дверных заполнений, подлежащих замене; изготовление и установка на место дверных полотен, коробок, оконных переплетов, подоконных досок, наличников; установка оконных и дверных приборов; окраска всех элементов, остекление.

з) Лестницы - разборка подлежащих замене элементов лестниц; окраска деревянных и металлических частей.

и) Внутренняя отделка - отбивка обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя с разделкой углов, тяг и карнизов; очистка поверхностей от загрязнений и окрасок; окраска клеевыми и масляными составами.

к) Декор интерьера - реставрация скульптурно-лепного и резного деревянного декора; реставрация изделий из ценных пород дерева (панелей, тяг, радиаторных решеток и так далее); реставрация поверхностей, облицованных искусственным мрамором, и элементов декора из естественного камня; реставрация каминов и керамических печей с приборами и топочными устройствами.

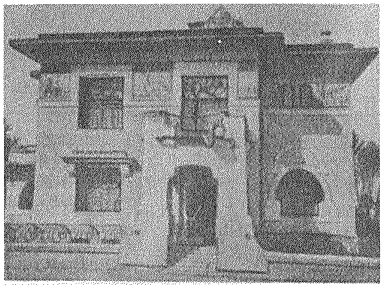
л) Наружная отделка - отбивка обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя; эмульсионная окраска фасадов по штукатурке.

м) Декор фасада - реставрация скульптурно-лепного декора и декора из естественного камня (цоколи, пояски, наличники, карнизы, базы, капители колонн и т.д.); реставрация мозаичного декора.

н) Разные работы - реставрация наружных лестниц, крылец, пандусов, портиков с устройством фундаментов и т.д.

3. При отклонении характеристик конструктивных элементов настоящего раздела и обсчитываемых объектов пользоваться таблицами переводных коэффициентов других разделов.

§ 6.I.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ - каменные, с бетонными крыльцами и балконами. Трехэтажные. С подвалом.

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН простого архитектурного оформления

СТЕНЫ ОБЛИЦОВАНЫ глазурованным кирпичом; декорированы мозаичным фризом

ПЕРЕКРЫТИЯ железобетонные

КРЫША плоская с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ до 4500 кубических метров

(Типа особняка Рябушинского - музея-квартиры А.М.Горького в г.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 стоим.	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты кирпичные с земляными работами	8-85	2-I5	I5,4
2	Стены кирпичные			
	а) Массив стен	I9-46	5-44	33,9
	б) Наружная лицевая поверхность из глазурованного кирпича	I-90	I-70	3,3
3	Перекрытия нижнее I-го этажа железобетонное по металлическим балкам, своды кирпичные	2-26	0-96	3,9
4	Перекрытия междуэтажные железобетонные по металлическим балкам	I-40	0-56	2,5
5	Перекрытие чердачное железобетонное по металлическим балкам	I-I6	0-45	2,0
6	Крыша и кровля - плоская с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам	0-74	0-32	I,3
7	Полы бетонные	0-28	0-04	0,5
8	Полы паркетные с отделкой	5-42	4-63	9,5
9	Перегородки кирпичные	0-64	0-I8	I,I

а	б	в	г	д
I0	Заполнение оконных проемов в каменных стенах (простых-35%, из ценных пород дерева-65%, с медными приборами и мраморными подоконными досками, с отделкой	3-52	I-88	6,I
II	Заполнение дверных проемов в каменных стенах (простых-50%, из ценных пород дерева-50%) с медными приборами, с отделкой	2-87	I-63	5,0
I2	Лестницы внутренние - из искусственного мрамора, с колоннами	0-74	0-45	I,3
I3	Лестницы бетонные на металлических косоурах	0-II	0-02	0,2
I4	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка, клеевая окраска стен, потолков, сводов	2-63	I-86	4,6
I5	Декор интерьера			
	а) Скульптурно-лепной декор	0-88	0-7I	I,5
	б) Панели, откосы дверей из ценных пород дерева	I-93	I-30	3,4
	в) Камины мраморные	I-22	0-44	2,I
I6	Наружная отделка высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	0-76	0-46	I,3
I7	Декор фасада - мозаичный фриз	0-08	0-05	0,2
I8	Прочие работы бетонные крыльца и балконы с устройством оснований	0-54	0-I9	0,9
	Итого:	57-39	25-42	I00,0

а	б	в	г	д

Примечание: данным параграфом не учтена стоимость реставрации стеклянного фонаря на крыше, витражей и живописи

Б. Расход основных материалов

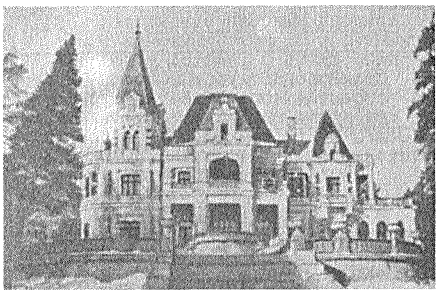
№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты кирпичные			
	I - Лес круглый	м3	0,0284	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0468	
	3 - Щебень	м3	0,0II8	
	4 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0452	
	5 - Раствор сложный	м3	0,03II	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,3440	
	7 - Битум (мастика)	кг	3,8282	
2	Стены кирпичные			
	а) Массив стен			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,I954	
	2 - Раствор сложный	м3	0 I23I	
	б) Наружная лицевая поверхность из глазурованного кирпича			
	I - Глазурованный кирпич	тыс.шт.	0,0023	
3	Перекрытие нижнее I этажа			
	I - Металлоконструкции	т	0,0005	
	2 - Бетонные плиты I5-20 см	м2	0,0097	
	3 - Сталь арматурная	т	0,0005	
	4 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,009I	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0046	
	6 - Лес круглый	м3	0,0036	
	7 - Лес пиленый	м3	0,0048	
4	Перекрытия междуэтажные			
	I - Металлоконструкции	т	0,0007	
	2 - Бетонные плиты толщиной I5-20 см	м2	0,0I20	
	3 - Сталь арматурная	т	0,0007	
5	Перекрытия чердачные			
	I - Металлоконструкции	т	0,0005	
	2 - Бетонные плиты I5-20 см	м2	0,0097	
	3 - Сталь арматурная	т	0,0005	

а	б	в	г	д
6	Крыша и кровля			
	I - Лес пиленый	м3	0,0018	
	2 - Лес круглый	м3	0,0030	
	3 - Толь беспокровный	м2	0,0074	
	4 - Поковки	кг	0,0174	
	5 - Сталь кровельная оцинкованная	кг	0,5078	
7	Полы бетонные			
	I - Бетон	м3	0,0063	
8	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0,0076	
	2 - Толь	м2	0,0292	
	3 - Доски дубовые	м3	0,0017	
9	Перегородки			
	I - кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0064	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0041	
I0	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0005	
	2 - Доски сосновые	м3	0,0002	
	3 - Бруски дубовые	м3	0,0003	
	4 - Стекло	м2	0,0687	
	5 - Медь	кг	0,0571	
	6 - Плита мраморная	м2	0,0057	
II	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0020	
	2 - Бруски дубовые	м3	0,0008	
	3 - Доски и бруски сосновые	м3	0,0002	
	4 - Фанера ценных пород	м2	0,0470	
	5 - Медь	кг	0,0619	
I2	Лестницы внутренние из искусственного мрамора с колоннами			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0024	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0014	
	3 - Оселки	кг	0,0033	
	4 - Гипс	кг	0,6229	
	5 - Краски сухие	кг	0,0739	
	6 - Известь	кг	0,0500	
	7 - Бронза	кг	0,0109	

а	б	в	г	д
I3	Лестницы бетонные на металлических косоурах			
	I - Плиты бетонные	м2	0,0004	
	2 - Металлоконструкции	т	0,00I5	
I4	Внутренняя отделка высококачественная штукатурка, клеевая окраска стен, потолков, сводов			
	I - Олифа натуральная	кг	0,0II6	
	2 - Краска сухая	кг	0,0348	
I5	Декор интерьера			
	а) Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	3,7080	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,I799	
	б) Панели, откосы дверей			
	I - Бруски ценных пород	м3	0,0004	
	2 - Фанера шпон ценных пород	м2	0,0852	
	3 - Доски и бруски столярные сосновые	м3	0,00I0	
	в) Камины мраморные			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0030	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0020	
	3 - Камни (плиты без обработки боковых граней	м2	0,0I64	
	4 - Камни (блоки)	м3	0,0002	
	5 - Бронза	кг	0,0544	
I6	Наружная отделка высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов			
	I - Олифа натуральная	кг	0,0535	
	2 - Краска сухая	кг	0,002I	
	3 - Краска ПВА	кг	0,0749	
	4 - Белила тертые	кг	0,0I4I	
	5 - Известь	кг	I,58I5	
	6 - Цемент белый	кг	0,7907	

а	б	в	г	д
I7	Декор фасада			
	I - Эмаль или глазурь	кг	0,006I	
	2 - Дес пиленый	м3	0,0005	
	3 - Глина огнеупорная	кг	0,0088	
	4 - Раствор сложный	м3	0,000I	
I8	Прочие работы			
	I - Бетон	м3	0,00I4	
	2 - Плиты железобетонные	м2	0,09I5	
	3 - Краска сухая	кг	0,0004	

§ 6.2.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
кирпичные, двухэтажные с подвалом

СТЕНЫ, СТОЛБЫ, ПИЛЯСТРЫ
кирпичные, сложного архитектурного оформления, оштукатуренные, декорированы лепниной

КРЫША -
скатная и шатровая, деревянной стропильной конструкции, с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 13000 кубических метров

(Типа бывшей усадьбы "Одинцово-Архангельское", д/о "Востряково")

Показатели на I кубический метр строительного объема

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	4-I3	I-3I	7,6
2	Стены, столбы кирпичные сложного архитектурного оформления	20-27	3-30	37,3
3	Перегородки	2-23	I-00	4,I
4	Своды и арки кирпичные	0-76	0-I8	I,4
5	Перекрытие нижнее I-го этажа деревянное	0-77	0-3I	I,4
6	Перекрытие П-го этажа деревянное	0-87	0-29	I,6
7	Перекрытие чердачное деревянное	0-4I	0-I5	0,8
8	Крыша и кровля			
	а) скатная с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам	0-92	0-40	I,7
	б) шатровая, деревянной стропильной конструкции, окрытие - чешуйчатое с отделкой	0-44	0-35	0,8
9	Полы дощатые с окраской	0-55	0-22	I,0
I0	Полы паркетные с отделкой	4-25	3-53	7,8
II	Заполнение оконных проемов из ценных пород дерева с бронзовыми приборами, с отделкой	2-04	I-I4	3,8

а	б	в	г	д
I2	Заполнение дверных проемов в каменных стенах из ценных пород дерева, с бронзовыми приборами, с отделкой	I-38	0-79	2,5
I3	Заполнение дверных проемов в перегородках из ценных пород дерева, с приборами и отделкой	0-25	0-I3	0,5
I4	Лестницы внутренние деревянные, с точеными балясинами	I-02	0-8I	I,9
I5	Внутренняя отделка высококачественная штукатурка, масляная окраска стен, клеевая окраска потолка и сводов	2-46	I-48	4,5
I6	Декор интерьера			
	а) Скульптурно-лепной декор	3-76	3-I2	6,9
	б) Панели, откосы окон и дверей из ценных пород дерева с отделкой	2-36	I-88	4,3
	в) Камины из ценных пород дерева, с накладной резьбой, со скульптурно-лепным декором, с бронзовыми решетками; печи изразцовые	I-43	0-76	2,6
I7	Наружная отделка высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	I-I2	0-76	2,I
I8	Декор фасада скульптурно-лепной декор	0-62	0-5I	I,I
I9	Разные работы			
	а) Балконы и лоджии кирпичные, с ограждением, белокаменными полами, со скульптурно-лепным декором	0-68	0-23	I,3
	б) Лестницы белокаменные, с кирпичным основанием, с отделкой, декорированные белокаменными вазами	I-64	0-3I	3,0
	Итого:	54-36	22-96	I00,0

Б. Расход основных материалов

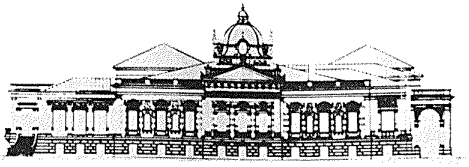
№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0I09	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0262	
	3 - Щебень	м3	0,0075	
	4 - Камень бутовый	м3	0,07I0	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0276	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,80I3	
	7 - Битум (мастика)	кг	2,2I73	
2	Стены и столбы с архитектурными деталями			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0576	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0775	
3	Перегородки			
	I - Лес пиленый	м3	0,0I6I	
	2 - Толь	м2	0,3I64	
	3 - Пакля	кг	0,0753	
4	Арки, своды			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,00I6	
	2 - Раствор сложный	м3	0,00I9	
	3 - Лес пиленый	м3	0,00I7	
	4 - Лес круглый	м3	0,00I3	
5	Перекрытия нижние I этажа			
	I - Лес круглый	м3	0,0056	
	2 - Лес круглый	м3	0,0044	
	3 - Толь	м2	0,0I2I	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0032	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0087	
6	Перекрытие П-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0,0044	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0076	
	3 - Толь	м2	0,0I2I	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0032	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0087	

а	б	в	г	д
7	Перекрытие чердачное			
	I - Лес пиленый	м3	0,003I	
	2 - Лес круглый	м3	0,00I8	
	3 - Толь	м2	0,0049	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,00I3	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0036	
8	Крыша и кровля			
	а) скатная			
	I - Лес пиленый	м3	0,0028	
	2 - Лес круглый	м3	0,0045	
	3 - Толь	м2	0,0II0	
	4 - Сталь кровельная оцинкованная	кг	0,5934	
	б) Шатровая			
	I - Лес круглый	м3	0,0005	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0007	
	3 - Толь	м2	0,0039	
	4 - Сталь кровельная оцинкованная	кг	0,II25	
9	Полы дощатые			
	I - Лес пиленый	м3	0,0048	
	2 - Толь	м2	0,0I45	
	3 - Олифа натуральная	кг	0,026I	
	4 - Белила	кг	0,0055	
	5 - Краски тертые	кг	0,0074	
I0	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0,0086	
	2 - Доски дубовые	м3	0,00I3	
	3 - Толь	м2	0,022I	
	4 - Шкурка стеклянная	м2	0,02I0	
II	Заполнение оконных проемов из ценных пород дерева			
	I - Лес пиленый твердых пород	м3	0,0268	
	2 - Войлок или пакля	м2	0,0289	
	3 - Стекло 3 мм	кг	0,0434	
	4 - Толь	м2	0,0I90	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0362	
	6 - Белила	кг	0,0I95	
	7 - Краски тертые	кг	0,0045	
	8 - Бронза	кг	0,0884	

а	б	в	г	д
I2	Заполнение дверных проемов из ценных пород дерева в каменных стенах			
	I - Лес пиленый твердых пород	м3	0,0026	
	2 - Фанера шпон дубовая	м2	0,0475	
	3 - Толь	м2	0,0048	
	4 - Пакля или войлок	м2	0,0048	
	5 - Бронза	кг	0,0483	
I3	Заполнение дверных проемов в перегородках			
	I - Лес пиленый	м3	0,0007	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,0029	
	3 - Белила	кг	0,0018	
	4 - Краски тертые	кг	0,0003	
	5 - Бронза	кг	0,0144	
I4	Лестницы внутренние			
	I - Лес пиленый твердых пород	м3	0,0010	
	2 - Шкурка стеклянная	м2	0,0103	
I5	Внутренняя отделка			
	I - Дрань штукатурная	тыс.шт.	0,0093	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,2024	
	3 - Краски сухие	кг	0,0057	
	4 - Краски тертые	кг	0,0164	
	5 - Белила	кг	0,1117	
I6	Декор интерьера			
	а) Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	4,0668	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,1179	
	б) Панели, откосы окон и дверей, тяги			
	I - Лес пиленый ценных пород	м3	0,0012	
	2 - Фанера шпон ценных пород	м2	0,0621	
	3 - Лес пиленый	м3	0,0007	
	в) Камины, печи			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0021	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0029	
	3 - Бронза	кг	0,0114	

а	б	в	г	д
	4 - Лес пиленый ценных пород	м3	0,0002	
	5 - Фанера шпон ценных пород	м2	0,0018	
	6 - Изразцы (кафель)	шт.	0,1155	
I7	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,0582	
	2 - Краска сухая	кг	0,0023	
	3 - Краска ПВА	кг	0,0815	
	4 - Белила тертые	кг	0,0154	
	5 - Известь	кг	2,0526	
	6 - Цемент белый	кг	1,1342	
I8	Декор фасада			
	Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	0,9661	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,0777	
I9	Разные работы			
	а) Балконы и лоджии			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0004	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0010	
	3 - Плиты известняковые толщиной 10-12 см	м2	0,0120	
	4 - Раствор кладочный	м3	0,0003	
	б) Лестницы с основанием			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0033	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0045	
	3 - Плиты известняковые толщиной 14-16 см	м2	0,0120	
	4 - Раствор кладочный	м3	0,0003	

§ 6.3.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ -
каменные, двухэтажные,
с неполным 3-м этажом.
С подвалом.

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН -
среднего архитектурного
оформления.
Главный и частично боковые
фасады облицованы серым
песчаником, оштукатурены.

ЦОКОЛЬ - гранитный

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША - скатная с железной
кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 16000 кубических метров

(Типа дома Стахеева в г.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 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	2-32	0-73	3,7
2	Цоколь гранитный	0-35	0-08	0,6
3	Стены и колонны кирпичные среднего архитектурного оформления	7-32	2-78	II,8
4	Перекрытие нижнее I этажа деревянное	0-40	0-I5	0,6
5	Перекрытие междуэтажное деревянное	I-43	0-50	2,3
6	Перекрытие чердачное деревянное	I-28	0-38	2,I
7	Крыша и кровля	I-I0	0-36	I,8
8	Полы			
	а) кирпичные	0-23	0-08	0,4
	б) пол из метлахской плитки	0-07	0-06	0,I
	в) щитовой паркет с основанием, с отделкой	5-77	4-92	9,3
9	Заполнение оконных проемов простых из ценных пород дерева, с бронзовыми приборами, с отделкой	I-39	0-72	2,2
I0	Заполнение дверных проемов простых и из ценных пород дерева, с бронзовыми приборами, с отделкой	I-4I	0-83	2,3

а	б	в	г	д
II	Лестницы внутренние			
	а) Мраморная	0-96	0-32	I,6
	б) Белокаменная с металлической решеткой	0-60	0-I8	I,0
I2	Внутренняя отделка			
	высококачественная штукатурка с клеевой окраской (40%), и масляной окраской (60%)	2-4I	I-73	3,9
I3	Декор интерьера			
	а) скульптурно-лепной декор	4-84	3-58	7,8
	б) Панели, радиаторные решетки из ценных пород дерева	0-33	0-23	0,5
	в) Облицовка стен, колонн, пилястр искусственным мрамором; оконные и дверные откосы из натурального мрамора	I-46	0-97	9,8
	г) Камины мраморные с деревянными панелями, с бронзовыми решетками	I-42	0-82	2,3
I4	Наружная отделка			
	высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	0-43	0-29	0,7
I5	Декор фасада -			
	облицовка стен песчаником, архитектурные детали из естественного камня	I6-75	5-74	27,I
I6	Разные работы			
	портик, облицованный песчаником, с гранитной лестницей; Крыльцо с двухсторонним пандусом, с устройством основания и фундаментов			
	а) портик с лестницей	2-82	0-82	4,6
	б) крыльцо с пандусом	2-I8	0-7I	3,5
	Итого:	6I-89	26-98	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0070	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0II7	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0387	
	4 - Щебень	м3	0,0039	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0I94	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,5I93	
	7 - Битум (мастика)	кг	I,4828	
2	Цоколь гранитный			
	I - Камни (плиты I8-20 см)	м2	0,0023	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0008	
3	Стены и колонны			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,093I	
	2 - Раствор сложный	м3	0,058I	
4	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0,0058	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0006	
	3 - Толь	м2	0,0I59	
	4 - Антисептик	кг	0,0455	
5	Перекрытия междуэтажные			
	I - Лес круглый	м3	0,0086	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0I20	
	3 - Толь	м2	0,0234	
	4 - Антисептик	кг	0,20I3	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0I34	
6	Чердачное перекрытие			
	I - Лес пиленый	м3	0,0088	
	2 - Лес круглый	м3	0,0060	
	3 - Антисептик	кг	0,I456	
	4 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0099	
	5 - Толь	м2	0,0I63	

а	б	в	г	д
7	Крыша и кровля			
	I - Лес пиленый	м3	0,0094	
	2 - Лес круглый	м3	0,0055	
	3 - Антисептик	кг	0,065I	
	4 - Толь	м2	0,0084	
	5 - Сталь кровельная 4 кг	кг	0,8434	
	6 - Олифа	кг	0,0I64	
	7 - Пигмент тертый	кг	0,0004	
	8 - Белила цинк. тертые	кг	0,0008	
	9 - Сурик тертый	кг	0,0252	
8	Полы			
	а) кирпичный			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,00I6	
	2 - Раствор известковый	м3	0,0004	
	б) Пол из метлахской плитки			
	I - Плитка метлахская	м2	0,0004	
	в) Полы паркетные с отделкой			
	I - Лес пиленый	м3	0,0065	
	2 - Доски дубовые	м3	0,0003	
	3 - Доски ценных пород	м3	0,0004	
	4 - Толь	м2	0,0236	
	5 - Клепка паркетная	кг	0,0730	
	6 - Воск натуральный	кг	0,0068	
	7 - Лак	кг	0,0096	
	8 - Антисептик	кг	0,0060	
9	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,00I6	
	2 - Бруски дубовые	м3	0,0002	
	3 - Бронза	кг	0,2054	
	4 - Олифа	кг	0,0I05	
	5 - Белила	кг	0,006I	
	6 - Стекло	м2	0,0260	
	7 - Воск натуральный	кг	0,0002	
	8 - Лак	кг	0,0004	
I0.	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0007	
	2 - Дерево ценных пород	м3	0,0005	
	3 - Фанера шпон ценных пород	м2	0,0222	
	4 - Олифа натуральная	кг	0,0024	
	5 - Белила	кг	0,00I5	

а	б	в	г	д
	6 - Краски тертые	кг	0,0003	
	7 - Бронза	кг	0,0256	
	8 - Политура	кг	0,0090	
	9 - Воск	кг	0,0006	
	I0 - Лак	кг	0,0008	
II	Лестницы внутренние			
	а) мраморная			
	I - Плиты мраморные	м2	0,0088	
	2 - Блоки карьерной обработки	м3	0,0005	
	3 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,0II2	
	4 - Раствор кладочный	м3	0,0004	
	б) Белокаменная лестница			
	I - Камень (плиты толщиной I8-20 см)	м2	0,0049	
	2 - Камень (плиты I4-I6 см)	м2	0,0058	
	3 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,0932	
	4 - Сталь сортовая	кг	0,I678	
	5 - Раствор кладочный	м3	0,00I2	
	6 - Олифа натуральная	кг	0,0004	
	7 - Белила цинковые тертые	кг	0,0004	
	8 - Пигмент тертый	кг	0,000I	
I2	Внутренняя отделка			
	I - Известь негашеная	кг	2,5865	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,I459	
	3 - Краска сухая	кг	0,0205	
	4 - Белила	кг	0,07I7	
I3	Декор интерьера			
	а) скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	5,95I3	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,7020	
	б) Панели, радиаторные решетки			
	I - Бруски дубовые	м3	0,0002	
	2 - Фанера шпон дубовая	м2	0,0I50	
	3 - Лес пиленый	м3	0,000I	
	4 - Воск	кг	0,0006	
	5 - Лак спиртовой	кг	0,0008	

а	б	в	г	д
	в) Облицовка стен, колонн, пилястр искусственным мрамором; оконные и дверные откосы из натурального мрамора			
	I - Плита мраморная шлифованная	м2	0,0753	
	2 - Оселки	кг	0,0069	
	3 - Гипс	кг	I,6504	
	4 - Известь	кг	0,0747	
	5 - Воск	кг	0,00I7	
	6 - Краска сухая	кг	0,I5I7	
	7 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,000I	
	г) Камины мраморные и отделанные деревом			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0049	
	2 - Мрамор (плиты толщиной I0-I2 см)	м2	0,00I5	
	3 - Бруски дубовые	м3	0,000I	
	4 - Фанера шпон дубовая	м2	0,0044	
	5 - Лес пиленый	м3	0,0006	
	6 - Глина огнеупорная	м3	0,02I0	
	7 - Бронза	кг	0,0087	
	8 - Лак спиртовой	кг	0,0003	
	9 - Воск натуральный	кг	0,0002	
I4	Наружная отделка			
	I - Известь негашеная	кг	0,7787	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,0229	
	3 - Краска сухая	кг	0,0009	
	4 - Белила тертые	кг	0,0060	
I5	Декор фасада			
	1 - Камень (плиты толщиной I8-20 см)	м2	0,0976	
	2 - Блоки карьерной обработки	м3	0,0002	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0029	
	4 - Известь негашеная	т	0,0002	
	5 - Крепления стальные (пироны)	кг	0,0I32	
I6	Разные работы			
	а) Портик с лестницей			
	I - Лес круглый	м3	0,0003	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0002	

а	б	в	г	д
3	Камень бутовый	м3	0,0005	
4	Раствор сложный	м3	0,0010	
5	Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0017	
6	Песчаник-плиты	м2	0,0109	
7	Гранит-плиты	м2	0,0005	
8	Сталь кровельная 4 кг	кг	0,0097	
9	Антисептик	кг	0,0024	
10	Олифа	кг	0,0006	
11	Краски тертые	кг	0,0004	
12	Стекло	м2	0,0002	
	б) Крыльцо с пандусом			
1	Лес круглый	м3	0,0003	
2	Лес пиленый	м3	0,0004	
3	Камень бутовый	м3	0,0007	
4	Раствор сложный	м3	0,0024	
5	Гранит-плиты	м2	00,042	
6	Песчаник-плиты	м2	0,0078	
7	Блоки карьерной обработки (песчаник)	м2	0,0002	
8	Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0004	
9	Антисептик	кг	0,0026	
10	Сталь кровельная 4 кг	кг	0,0197	
11	Олифа	кг	0,0004	
12	Пигмент тертый	кг	0,0001	
13	Сурик тертый	кг	0,0007	

Р А З Д Е Л 7

САДОВО - ПАРКОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

2. Стоимостью раздела учитывается следующая характеристика конструктивных элементов и видов работ:

а) Фундаменты и земляные работы - рытье шурфов для определения состояния фундамента; рытье ям и траншей с устройством необходимых креплений; разборка и реставрация разрушенной кладки фундамента; устройство гидроизоляции; обратная засыпка земли (расчетная глубина всех работ до 2,5 метров).

б) Стены, колонны, перегородки кирпичные - разборка ветхой и разрушенной частей кладки; реставрация кирпичной кладки.

в) Перекрытия деревянные - разборка перекрытий, подлежащих замене; заготовка и укладка вновь элементов перекрытий; смена смазки, засыпки, подшивки потолков.

г) Своды - устройство и разборка опалубки; разборка поврежденной и разрушенной кладки; реставрация кладки сводов; засыпка пазух сводов шлаком; прочеканка швов (в случае необходимости).

д) Крыша и кровля - разборка кровель, обрешеток и стропильных конструкций, подлежащих замене; заготовка и устройство стропильных конструкций, обрешеток; устройство покрытия кровельным железом (для крыш купольной формы - покрытие "в шашку"); огнезащитная обмазка стропильных конструкций; окрытие железом выступающих частей на фасадах; устройство водосточных труб; окраска.

е) Полы - разборка поврежденных или поздних полов с основанием; устройство оснований под полы; устройство полов из естественного камня, досок; переклейка щитов паркета; окраска дощатых полов.

ж) Заполнение проемов - выемка оконных и дверных заполнений, подлежащих замене; изготовление и установка на место дверных полотен, коробок, оконных переплетов, подоконных досок, наличников; установка оконных и дверных приборов; окраска всех элементов заполнений; остекление.

з) Лестницы - разборка подлежащих замене элементов лестниц; изготовление и установка новых элементов лестниц; окраска.

и) Внутренняя отделка - отбивка обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя с разделкой углов, вытягиванием тяг и карнизов; очистка поверхностей от загрязнений и окрасок; окраска клеевыми и масляными составами.

к) Декор интерьера - реставрация скульптурно-лепного декора; реставрация элементов декора из естественного камня.

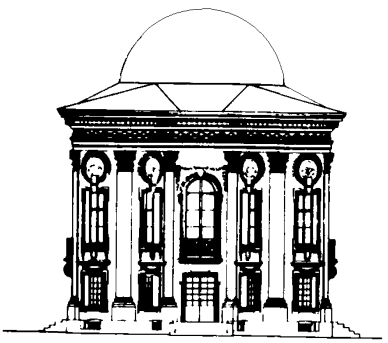
л) Наружная отделка - отбивка обветшавшей штукатурки; реставрация штукатурного слоя; эмульсионная окраска фасадов по штукатурке.

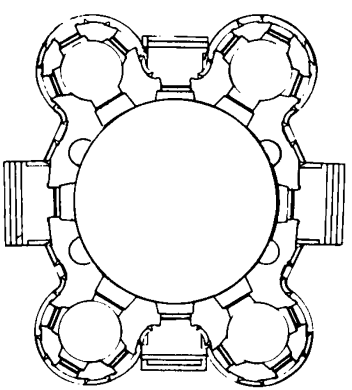
м) Декор фасада - реставрация скульптурно-лепного декора и декора из естественного камня (цоколи, пояски, карнизы, базы и капители колонн и т.д.);

н) Разные работы - реставрация наружных лестниц, балконов, портиков и т.д.

3. При отклонении характеристик конструктивных элементов данного раздела и обсчитываемых объектов пользоваться таблицами переводных коэффициентов других разделов.

§ 7.I.





ПАВИЛЬОНЫ -
кирпичные, двухэтажные с подвалом

СТЕНЫ -
сложного архитектурного оформления,
оштукатуренные,
декорированы белым камнем и лепниной

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША -
скатная и купольная с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 2000 кубических метров

(Типа павильона "Эрмитаж" в Кусково")

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	5-37	I-62	I0,6
2	Стены кирпичные сложного архитектурного оформления	II-98	4-09	23,6
3	Перекрытие нижнее I этажа деревянное	0-66	0-26	I,3
4	Перекрытие междуэтажное деревянное, с подшивкой под штукатурку	0-82	0-28	I,6
5	Перекрытие чердачное	I-2I	0-44	2,4
6	Крыша и кровля скатная и купольная, с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам, с отделкой	I-I5	0-57	2,3
7	Полы паркетные с отделкой	5-I9	4-43	I0,2
8	Заполнение оконных проемов одинарное, с бронзовыми приборами, с отделкой	2-77	I-3I	5,5
9	Заполнение дверных проемов с бронзовыми приборами, с отделкой	I-94	I-00	3,8
I0	Лестницы внутренние - деревянные, с точеными балясинами, с отделкой	I-64	I-34	3,2
II	Внутренняя лестница высококачественная - штукатурка, масляная окраска стен, клеевая окраска потолков	I-4I	0-88	2,8

а	б	в	г	д
I2	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	2-22	I-38	4,4
I3	Декор фасада			
	а) белокаменный декор	7-99	4-60	I5,8
	б) скульптурно-лепной декор	3-98	3-22	7,9
I4	Разные работы			
	а) Белокаменные лестницы у входов	I-47	0-33	2,9
	б) Балконы П-го этажа	0-87	0-36	I,7
	Итого:	50-67	26-II	I00,0

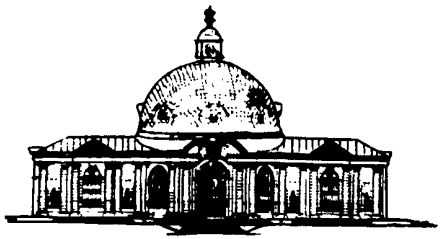
Б. Расход основных материалов

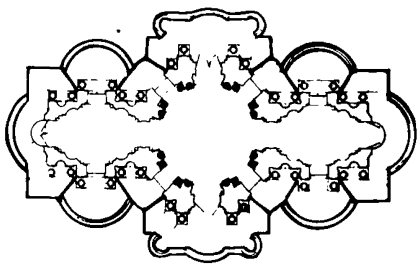
№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I кв.м строительного объема здания	Примечания
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0343	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0208	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0799	
	4 - Щебень	м3	0,0082	
	5 - Раствор сложный	м3	0,03II	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,0294	
	7 - Битум (мастика)	кг	2,9026	
2	Стены с архитектурными деталями			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,IIOI	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0692	
3	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес круглый	м3	0,005I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0004	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0003	
	4 - Утеплитель (шлак)	м2	0,0I83	
4	Перекрытие междуэтажное			
	I - Лес круглый	м3	0,0051	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0064	
	3 - Толь	м2	0,0I39	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0037	
	5 - Утеплитель (шлак)	м2	0,0073	
5	Перекрытие чердачное			
	I - Лес круглый	м3	0,0068	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0081	
	3 - Толь	м2	0,0I87	
	4 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0050	
	5 - Утеплитель (шлак)	м2	0,0I82	
6	Крыша и кровля скатная и купольная			
	I - Лес круглый	м3	0,0065	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0037	

а	б	в	г	д
	3 - Поковки	кг	0,0460	
	4 - Толь	м2	0,0387	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0150	
	6 - Краски тертые	кг	0,0207	
	7 - Железо кровельное 4 кг	кг	0,6146	
7	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0,0065	
	2 - Толь	м2	0,0278	
	3 - Доски дубовые	м3	0,0015	
	4 - Воск натуральный	кг	0,0066	
8	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0037	
	2 - Толь	м2	0,0297	
	3 - Пакля или войлок	м2	0,0501	
	4 - Стекло 3-х мм	м2	0,0276	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0398	
	6 - Белила	кг	0,0223	
	7 - Краски тертые	кг	0,0075	
	8 - Бронза	кг	0,1411	
	9 - Сталь сортовая	кг	1,4876	
9	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0032	
	2 - Толь	м2	0,0198	
	3 - Пакля или войлок	м2	0,0198	
	4 - Олифа натуральная	кг	0,0213	
	5 - Белила	кг	0,0134	
	6 - Краски тертые	кг	0,0024	
	7 - Бронза	кг	0,1329	
	8 - Стекло 3 мм	м2	0,0117	
I0	Лестницы внутренние			
	I - Лес пиленый	м3	0,0023	
	2 - Доски дубовые	м3	0,0001	
	3 - Шкурка стеклянная	м2	0,0220	
II	Внутренняя отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,1043	
	2 - Белила	кг	0,0573	
	3 - Краски тертые	кг	0,0131	
I2	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,1407	
	2 - Краска сухая	кг	0,0056	
	3 - Белила	кг	0,0371	
	4 - Краска ПВА	кг	0,1970	

а	б	в	г	д
I3	Декор фасада			
	а) Белокаменный декор			
	I - Плиты известняковые толщиной I8-20 см	м2	0,0667	
	2 - Известняковые блоки карьерной обработки	м3	0,0I46	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0044	
	б) Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	4,6476	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,7447	
	3 - Проволока медная или латунная	кг	0,0082	
	4 - Гвозди медные или латунные	кг	0,0059	
I4	Разные работы			
	а) Лестницы у входов			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0056	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0035	
	3 - Плиты известняковые	м2	0,02I0	
	4 - Раствор кладочный	м3	0,0006	
	б) Балконы П-го этажа			
	I - Плиты известняковые	м2	0,0079	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0002	
	3 - Сталь сортовая	кг	I,8749	

§ 7.2.





ПАВИЛЬОНЫ -
кирпичные, одноэтажные,
на стилобате

СТИЛОБАТ -
фигурный, с лестницами у
входов, облицован белым камнем

СТЕНЫ -
сложного архитектурного
оформления, оштукатуренные,
декорированы белым камнем
(цоколь, карнизы, базы и капи-
тели колонн, подоконники)

ПЕРЕКРЫТИЕ -
кирпичное, сводчатое

КРЫША -
скатная и купольная
с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 3000 кубических метров

(Типа павильона "Грот" в Кусково)

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 т.ч. стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	2-0I	0-63	3,7
2	Стены и колонны кирпичные, сложного архитектурного оформления	5-46	I-75	I0,2
3	Своды кирпичные	2-49	0-97	4,6
4	Крыша и кровля скатная и купольная, с железной кровлей по обрешетке и деревянным стропилам, с окраской	I-30	0-68	2,4
5	Полы мраморные	8-92	I-23	I6,6
6	Заполнение оконных проемов одинарное, с бронзовыми приборами, с коваными изящными решетками, с отделкой	I-40	0-70	2,6
7	Заполнение дверных проемов с бронзовыми приборами, с коваными изящными решетками, с отделкой	0-64	0-34	I,2
8	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка, масляная окраска	2-26	I-49	4,2
9	Декор интерьера белокаменные карнизы, подоконники, базы и капители колонн	I-95	I-07	3,6
I0	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	I-55	I-05	2,9

	б	в	г	д
II	Декор фасада			
	а) Белокаменный декор фасада	5-7I	I-78	I0,6
	б) Скульптурно-лепной декор	I-37	I-I3	2,6
I2	Стилобат с лестницами у входов, облицован белым камнем (с устройством фундамента и земляными работами)	I6-52	3-24	30,8
I3	Разные работы - кирпичный фонарь над куполом, декорирован белым камнем	0-57	0-24	I,I
	Итого:	53-70	I6-30	I00,0

Примечание: Разделом не учтена стоимость реставрации ракушечника и подлежит особому исчислению.

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0II2	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0069	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0342	
	4 - Щебень	м3	0,0037	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0I33	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,380I	
	7 - Битум (мастика)	кг	I,0097	
2	Стены, колонны			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,052I	
	2 - Раствор сложный	м3	0,03I5	
3	Своды			
	I - Лес круглый	м3	0,0056	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0076	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0I43	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0072	
	5 - Утеплитель (шлак)	м3	0,009[illegible]7	
4	Крыша и кровля скатная и купольная			
	I - Лес круглый	м3	0,0074	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0045	
	3 - Железо кровельное	кг	0,7424	
	4 - Олифа натуральная	кг	0,0I86	
	5 - Краски тертые	кг	0,0257	
5	Полы			
	I - Бетон	м3	0,008I	
	2 - Плиты мраморные толщиной I0-I2 см	м2	0,IIII	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0023	
6	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0023	

а	б	в	г	д
	2 - Толь	м2	0,0II7	
	3 - Пакля или войлок	м2	0,0II7	
	4 - Стекло 3 мм	м2	0,0I94	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0I38	
	6 - Белила	кг	0,0079	
	7 - Краски тертые	кг	0,00I5	
	8 - Бронза	кг	0,0669	
	9 - Сталь сортовая	кг	0,5859	
7	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,00I3	
	2 - Толь	м2	0,0029	
	3 - Пакля или войлок	м2	0,0029	
	4 - Олифа натуральная	кг	0,0II6	
	5 - Белила	кг	0,0094	
	6 - Краски тертые	кг	0,00I6	
	7 - Бронза	кг	0,0293	
	8 - Стекло 3 мм	м2	0,0III	
	9 - Сталь сортовая	кг	0,2I97	
8	Внутренняя отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,I080	
	2 - Белила	кг	0,058I	
	3 - Краски тертые	кг	0,0052	
	4 - Краски тертые художественные	кг	0,0035	
9	Декор интерьера			
	I - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0042	
	2 - Плиты известняковые	м2	0,0I67	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,00I0	
I0	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,0780	
	2 - Белила	кг	0,0206	
	3 - Краска сухая	кг	0,003I	
	4 - Краска ПВА	кг	0,I092	
II	Декор фасада			
	а) Белокаменный декор			
	I - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0072	
	2 - Плиты известняковые	м2	0,0977	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0038	

а	б	в	г	д
	б) Скульптурно-лепной декор			
	I - Гипс	кг	4,70I5	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,260I	
I2	Стилобат с лестницами			
	I - Лес пиленый	м3	0,0075	
	2 - Лес круглый	м3	0,0I07	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0794	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,6837	
	5 - Битум (мастика)	кг	I,4503	
	6 - Щебень	м3	0,007I	
	7 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0476	
	8 - Раствор сложный	м3	0,0609	
	9 - Плиты известняковые	м2	0,2587	
	I0 - Раствор кладочный	м3	0,0064	
I3	Разные работы - завершение над куполом			
	I - Лес круглый	м3	0,0007	
	2 - Лес пиленый	м3	0,000I	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шг.	0,0009	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0006	
	5 - Железо кровельное	кг	0,0I75	

§ 7.3.





ПАВИЛЬОНЫ -
кирпичные, двухэтажные,
с одноэтажными крыльями,
с портиком

СТЕНЫ -
архитектурного оформления
средней сложности,
оштукатуренные, декорированы
белым камнем

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША -
скатная с железной кровлей

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
до 3500 кубических метров

(Типа павильона "Каприз" в ус. "Архангельское")

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	3-40	I-05	9,9
2	Цоколь белокаменный	2-79	0-5I	8,2
3	Стены кирпичные с кирпичными архитектурными деталями	7-90	2-80	23,I
4	Перекрытия нижнее I этажа деревянное	I-02	0-48	3,0
5	Перекрытие междуэтажное деревянное, с подшивкой под штукатурку	0-54	0-I8	I,6
6	Перекрытие чердачное	I-73	0-62	5,I
7	Крыша и кровля - скатная, деревянной стропильной конструкции, с отделкой	I-35	0-57	3,9
8	Полы паркетные с отделкой	4-74	4-04	I3,8
9	Полы дощатые с отделкой	0-34	0-I4	I,0
I0	Лестницы чистые с окраской	0-22	0-I6	0,6
II	Заполнение оконных проемов в каменных стенах - дубовые, с бронзовыми скобяными изделиями	2-6I	I-69	7,6
I2	Заполнение дверных проемов в каменных стенах - дубовые, с бронзовыми скобяными изделиями	0-90	0-5I	2,6

а	б	в	г	д
I3	Внутренняя отделка высококачественная - штукатурка, клеевая окраска стен, побелка потолков	0-94	0-68	2,7
I4	Декор интерьера - скульптурно-лепной декор	2-22	I-73	6,5
I5	Наружная отделка - высококачественная штукатурка, эмульсионная окраска фасадов	I-26	0-86	3,7
I6	Декор фасада - белокаменные пояски, сандрики, подоконники	I-02	0-24	3,0
I7	Разные работы - портик с кирпичными колоннами, фронтоном, с белокаменными базами и лепными капителями колонн	I-26	0-78	3,7
	Итого:	34-24	I7-04	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 с земляными работами			
	I - Лес пиленый	м3	0,0I27	
	2 - Лес круглый	м3	0,0I93	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0503	
	4 - Щебень	м3	0,0055	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0I96	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,8I69	
	7 - Битум (мастика)	кг	2,2226	
2	Цоколь			
	I - Плиты известняковые I8-20 см	м2	0,0652	
	2 - Раствор кладочный	м3	0,0022	
3	Стены с архитектурными деталями			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0705	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0142	
4	Перекрытие нижнее I-го этажа			
	I - Лес пиленый	м3	0,0009	
	2 - Лес круглый	м3	0,0063	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0007	
	4 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0333	
5	Перекрытие междуэтажное			
	I - Лес пиленый	м3	0,0043	
	2 - Лес круглый	м3	0,0034	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0048	
6	Перекрытие чердачное			
	I - Лес пиленый	м3	0,0I20	
	2 - Лес круглый	м3	0,0093	
	3 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0267	

а	б	в	г	д
7	Крыша и кровля			
	I - Лес пиленый	м3	0,0043	
	2 - Лес круглый	м3	0,0095	
	3 - Толь	м2	0,0154	
	4 - Железо кровельное	кг	1,0316	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0293	
	6 - Краски тертые	кг	0,0406	
8	Полы дощатые с окраской			
	I - Лес пиленый	м3	0,0030	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,0165	
	3 - Белила	кг	0,0035	
	4 - Краски тертые	кг	0,0047	
9	Полы паркетные			
	I - Лес пиленый	м3	0,0061	
	2 - Доски дубовые	м3	0,0015	
I0	Заполнение оконных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0025	
	2 - Бруски дубовые	м3	0,0009	
	3 - Олифа натуральная	кг	0,0392	
	4 - Белила	кг	0,0180	
	5 - Краски тертые	кг	0,0064	
	6 - Стекло 3 мм	м2	0,0882	
	7 - Бронза	кг	0,0186	
II	Заполнение дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0005	
	2 - Бруски дубовые	м3	0,0003	
	3 - Олифа натуральная	кг	0,0076	
	4 - Белила	кг	0,0048	
	5 - Краски тертые	кг	0,0009	
	6 - Бронза	кг	0,0171	
I2	Лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0,0008	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,0022	
	3 - Белила	кг	0,0005	
	4 - Краски тертые	кг	0,0006	
I3	Внутренняя отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,0033	
	2 - Краска сухая	кг	0,0113	

а	б	в	г	д
I4	Декор интерьера			
	I - Гипс	кг	4,75I0	
	2 - Глина скульптурная	кг	0,4362	
I5	Наружная отделка			
	I - Олифа натуральная	кг	0,6040	
	2 - Краска сухая	кг	0,0024	
	3 - Краска ПВА	кг	0,0846	
	4 - Белила тертые	кг	0,0I59	
I6	Декор фасада			
	I - Плиты известняковые толщиной 20-22 см	м2	0,0I73	
	2 - Плиты известняковые толщиной I0-I2 см	м2	0,0045	
	3 - Раствор кладочный	м3	0,0005	
I7	Разные работы			
	I - Лес круглый	м3	0,0005	
	2 - Лес пиленый	м3	0,00I8	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0032	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0042	
	5 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0042	
	6 - Блоки карьерной обработки известняковые	м3	0,0002	

Р А З Д Е Л 8

ПАМЯТНИКИ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Настоящим разделом предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости реставрационно-восстановительных работ памятников деревянного зодчества. Раздел охватывает наиболее характерные типы церквей, часовен, колоколен, трапезных, острогов, жилых домов и хозяйственных построек.

2. Характеристика конструктивных элементов и состава работ:

а) Фундаменты и земляные работы - рытье шурфов для определения состояния фундаментов; рытье траншей с устройством креплений; разборка и реставрация разрушенной кладки; устройство гидроизоляции; обратная засыпка земли; отвозка лишней земли.

б) Стены рубленые - разборка разрушившихся венцов и замена их новыми; прокладка паклей между венцами; антисептирование древесины.

в) Связи - удаление поврежденных частей связей и затяжек; устройство и установка на место новых закладных связей и затяжек; антисептирование или окраска связей и затяжек.

г) Перекрытия - разборка разрушенных частей перекрытия; устройство и установка на место новых перекрытий; антисептирование древесины.

д) Кровля и крыша - разборка подлежащих замене стропильных конструкций, обрешеток и кровель; заготовка и устройство новых частей стропильных конструкций и обрешеток; покрытие тесом или лемехом с устройством полиц, подзоров; антисептирование конструкций; устройство конусов, внутренних лестниц в башнях и колокольнях.

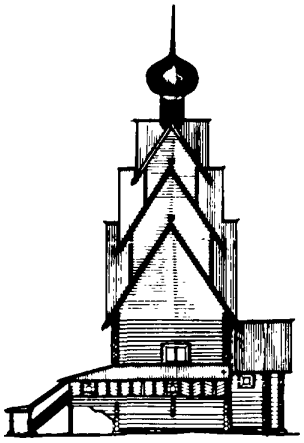
е) Полы - разборка поврежденных участков или позднейших полов с основанием; устройство оснований под полы; устройство гидроизоляции; настилка полов из досок; антисептирование.

ж) Заполнение проемов - выемка оконных и дверных заполнений, подлежащих замене; устройство при необходимости решеток; изготовле-

ние и установка на место оконных переплетов и дверных полотен с коробками и приборами.

3. При отклонении характеристик конструктивных элементов настоящего раздела и обсчитываемых объектов пользоваться таблицами переводных коэффициентов других разделов.

§ 8.I.



ЦЕРКОВЬ ДЕРЕВЯННАЯ, РУБЛЕНАЯ

Главка луковичной формы с шейкой,

с подклетом,

без подвала,

с галереей и крыльцом

ЧЕТВЕРИК - с алтарной апсидой

3-х ЯРУСНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ НАД ЧЕТВЕРИКОМ -

простого архитектурного оформления

ПОКРЫТИЕ -

алтаря, галереи, крыльца и 3-х-ярусного завершения над четвериком - тесовое;

шейки и главки - лемехом

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

3500-4000 кубических метров

(Типа церкви Иоанна Предтечи в Ширковом погосте, Калининская область, XVII век)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

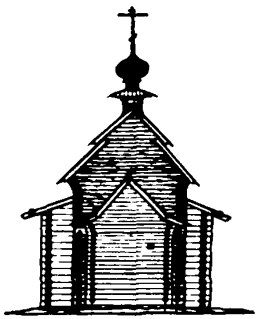
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %%
		Общая стоимость	В томчисле стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами	2-00	0-72	7,I
2	Стены - деревянные рубленые, простого архитектурного оформления	I0-72	5-60	38,I
3	Перекрытия верхние и нижние; полы	2-43	0-88	8,7
4	Крыша и кровля			
	а) Луковичная главка с шейкой, с лемехом по обрешетке и журавцам	I-66	0-93	5,9
	б) Тесовое покрытие апсиды, галереи, крыльца и 3-х ярусного завершения над четвериком	6-05	2-34	2I,5
5	Заполнение оконных и дверных проемов четверика и апсиды	0-3I	0-I6	I,I
6	Галерея деревянная из бруса и досок, крытая тесом, простого архитектурного оформления	3-46	I-34	I2,3
7	Крыльцо крытое, деревянное, простого архитектурного оформления	I-50	0-43	5,3
	Итого:	28-I3	I2-I0	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб.м строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундамент с земляными работами			
	I - Камень бутовый	м3	0,0752	
	2 - Щебень	м3	0,0229	
	3 - Рулонная изоляция	м2	0,3I00	
	4 - Битум	кг	0,5960	
	5 - Лес пиленый	м3	0,0042	
	6 - Цемент М-200	кг	0,5980	
2	Стены рубленые			
	I - Лес круглый	м3	0,062I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0532	
	3 - Пакля	кг	0,2664	
	4 - Береста	м2	0,00II	
	5 - Антисептический раствор	л	0,4084	
3	Перекрытия нижнее и верхнее: полы, потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0098	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0247	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0037	
	4 - Толь	м2	0,0I90	
	5 - Антисептический раствор	л	0,I5I9	
4	Крыша и кровля			
	а) Купол и шейка			
	I - Лес пиленый	м3	0,0I80	
	2 - Поковки	кг	0,0070	
	3 - Толь	м2	0,0360	
	4 - Антисептический раствор	л	0,0I90	
	б) Крыша и кровля над четвериком			
	I - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0005	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0756	
	3 - Антисептик	л	0,0785	
	4 - Поковки	кг	0,I7I0	
	5 - Толь	м2	0,26I0	

а	б	в	г	д
5	Галерея			
	I - Лес круглый	м3	0,0229	
	2 - Лес пиленый	м3	0,03I0	
	3 - Пакля	кг	0,0I95	
	4 - Антисептический раствор	л	0,0924	
	5 - Толь	м2	0,0057	
6	Крыльцо и лестница			
	I - Лес круглый	м3	0,0083	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0205	
	3 - Антисептический раствор	л	0,00I2	
	4 - Толь	м2	0,0068	

§ 8.2.



ЦЕРКОВЬ ДЕРЕВЯННАЯ, РУБЛЕНАЯ
одноярусная,
четверик с алтарной апсидой,
с крыльцом, без подклета,
без подвала.
Главка луковичной формы с шейкой

ПОКРЫТИЕ -
двускатная тесовая кровля четверика. Главка и шейка, крытая лемехом.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
400-450 кубических метров

(Типа Никольской церкви в с.Ковда Кандалакшского района Мурманской области, XVI-XVII вв.)

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты (стулья) с земляными работами	I-8I	0-80	2,8
2	Стены деревянные рубленые, простого архитектурного оформления	35-72	22-80	55,3
3	Перекрытие нижнее и полы	I-I0	0-70	I,7
4	Перекрытие верхнее и потолки	I-69	0-50	2,6
5	Крыша и кровля			
	а) Луковичная главка с шейкой, крытая лемехом	3-45	I-60	5,3
	б) Двускатная кровля четверика, крытая тесом	I3-75	8-I0	2I,3
6	Заполнение оконных и дверных проемов четверика	0-5I	0-20	0,8
7	Интерьер (лавки и тябловый иконостас)	0-42	0-20	0,6
8	Разные работы (крыльцо)	6-I8	2-60	9,6
	Итого:	64-63	37-50	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундамент (стулья)			
	I - Лес круглый	м3	0,0047	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0032	
	3 - Толь	м2	0,0750	
	4 - Камень бутовый	м3	0,0378	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0142	
	6 - Известь негашеная	т	0,0009	
	7 - Цемент М-200	т	0,0018	
2	Стены			
	I - Лес круглый	м3	0,2383	
	2 - Пакля	кг	I,324I	
	3 - Антисептический раствор	л	2,2132	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	I - Лес круглый	м3	0,0043	
	2 - Лес пиленый	м3	0,005I	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0002	
	4 - Цемент М-200	т	0,000I	
	5 - Толь	м2	0,0049	
	6 - Антисептик	л	0,0805	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0099	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0II6	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0003	
	4 - Цемент М-200	т	0,000I	
	5 - Толь	м2	0,0II3	
	6 - Антисептик	л	0,2945	
5	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,033I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0293	
	3 - Сталь кровельная 4 кг	кг	0,0590	
	4 - Битум	кг	0,7950	
	5 - Пакля	кг	0,0015	
	6 - Антисептический раствор	л	0,6539	
	7 - Толь	м2	0,9853	

а	б	в	г	д
6	Оконные и дверные проемы			
	I - Лес пиленый	м3	0,0058	
	2 - Стекло	м2	0,0342	
	3 - Черный металл	кг	0,0086	
7	Интерьер (лавки и тябловый иконостас)			
	I - Лес круглый	м3	0,0014	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0034	
	3 - Толь	м2	0,0124	
8	Разные работы (крыльцо)			
	I - Лес круглый	м3	0,0248	
	2 - Лес пиленый	м3	0,1714	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0001	
	4 - Цемент	т	0,0001	
	5 - Толь	м2	0,0109	
	6 - Антисептик	л	0,0065	

§ 8.3.

ЧАСОВНЯ ДЕРЕВЯННАЯ, РУБЛЕНАЯ

ярусная: типа восьмерик над четвериком;

с крыльцом,

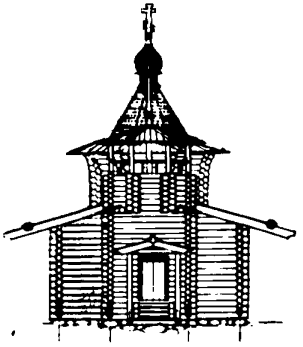
без подклета,

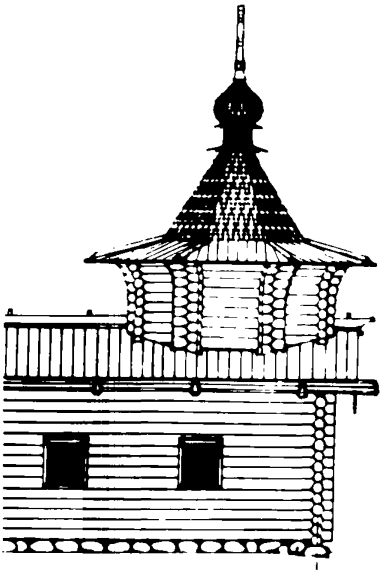
без подвала,

главка луковичной формы с шейкой

ПОКРЫТИЕ -

двускатная тесовая кровля четверика, шатровое (Крытое гонтом) - восьмерика.





СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

200-250 кубических метров

(Типа часовни Параскевы Пятницы в селе Кривое Удорского района Коми АССР, XУП век)

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	Фундамент с земляными работами	4-75	I-40	I0,2
2	Стены деревянные рубленые, простого архитектурного оформления	I9-I3	8-I0	40,9
3	Перекрытие нижнее и полы	3-03	I-40	6,5
4	Перекрытие верхнее	3-I5	0-60	6,7
5	Крыша и кровля			
	а) Луковичная главка с шейкой, крытая лемехом по обрешетке	2-56	I-80	5,5
	б) Двускатная кровля четверика, крытая тесом, и шатер восьмерика, крытый гонтом	I0-40	4-I0	22,2
6	Заполнение оконных и дверных проемов четверика	I-92	0-60	4,I
7	Разные работы (крыльца, интерьер-лавки и тябловый иконостас)	I-83	0-30	3,9
	Итого:	46-77	I8-30	I00,0

Б. Расход основных материалов

№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундамент с земляными работами			
	I - Камень бутовый	м3	0,0304	
	2 - Щебень	м3	0,0448	
	3 - Лес круглый	м3	0,0I37	
	4 - Лес пиленый	м3	0,0042	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0656	
	6 - Цемент М-200	кг	0,04I6	
	7 - Рулонная изоляция	м2	I,I700	
	8 - Битум	кг	I,8200	
2	Стены рубленые			
	I - Лес круглый	м2	0,I4I2	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0940	
	3 - Пакля	кг	0,94I2	
	4 - Береста (толь)	м2	0,0029	
	5 - Антисептик	кг	I,3200	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	I - Лес пиленый	м3	0,0I64	
	2 - Лес круглый	м3	0,0I52	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0040	
	4 - Цемент М-200	т	0,0008	
	5 - Антисептик	л	I,5592	
	6 - Толь	м2	0,I344	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0443	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0I70	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0030	
	4 - Цемент М-200	т	0,0003	
	5 - Толь	м2	0,0532	
	6 - Антисептик	л	0,I8I5	
5	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,068I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0230	
	3 - Поковки (черный металл)	кг	0,0246	
	4 - Толь	м2	0,2382	

а	б	в	г	д
6	Заполнение проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0340	
	2 - Черный металл	кг	0,2024	
7	Разные работы			
	А. Крыльцо			
	I - Лес пиленый	м3	0,0360	
	2 - Лес круглый	м3	0,0008	
	3 - Поковки	м2	0,0013	
	4 - Антисептик	л	0,0041	
	5 - Толь	м2	0,0369	
	Б. Интерьер			
	(лавки и тябловый иконостас)			
	1 - Лес круглый	м3	0,0026	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0007	
	3 - Толь	м2	0,0224	

§ 8.4

КОЛОКОЛЬНЯ ДЕРЕВЯННАЯ, РУБЛЕНАЯ

ярусная; типа четверика над шестериком;

без крыльца;

без подклета;

без подвала;

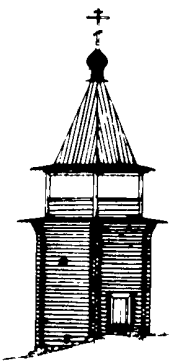
главка луковичной формы с шейкой

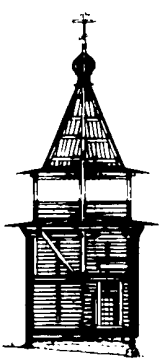
ПОКРЫТИЕ -

шатровое, крытое гонтом;

главка, крытая лемехом;

четверика, крытое тесом.





СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

200 кубических метров

(Типа колокольни Никольской церкви в с.Ковда Кандалакшского района Мурманской области, XVI-XVII вв.)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

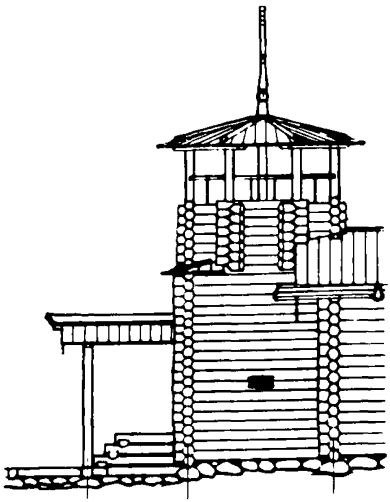
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб. м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундамент (стулья) с земляными работами	I-25	0-60	3,I
2	Стены деревянные, рубленые, простого архитектурного оформления	I9-23	7-90	48,5
3	Перекрытие нижнее и полы	I-I6	0-60	2,9
4	Перекрытие верхнее и потолки	2-54	0-80	6,4
5	Крыша и кровля			
	а) Луковичная главка с шейкой, крытая лемехом	4-68	3-70	II,8
	б) Двускатная кровля четверика, крытая тесом	8-7I	6-I0	22,0
6	Заполнение оконных и дверных проемов	I-65	0-52	4,2
7	Разные работы (интерьер - лавки и тябловый иконостас)	0-45	0-20	I,I
	Итого:	39-67	20-20	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на 1 куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1	Фундамент (стулья) с земляными работами			
	1 - Лес круглый	м3	0,0028	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0003	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0019	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0020	
	5 - Цемент М-200	т	0,0004	
	6 - Толь	м2	0,0450	
2	Стены			
	1 - Лес круглый	м3	0,1355	
	2 - Лес пиленый	м3	0,1264	
	3 - Пакля	кг	0,7525	
	4 - Толь	м2	3,1605	
	5 - Смола	кг	0,0020	
	6 - Антисептический раствор	л	1,6255	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	1 - Лес круглый	м3	0,0084	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0061	
	3 - Антисептический раствор	л	0,0561	
	4 - Кирпич	тыс.шт.	0,0001	
	5 - Цемент М-200	т	0,0001	
	6 - Смола	кг	0,0028	
	7 - Войлок	м2	0,0011	
	8 - Толь	м2	0,0038	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	1 - Лес пиленый	м3	0,0089	
	2 - Кирпич	тыс.шт.	0,0012	
	3 - Цемент М-200	т	0,0002	
	4 - Толь	м2	0,0346	
	5 - Смола	кг	0,0024	
	6 - Войлок	кг	0,0119	
	7 - Утеплитель	м2	0,0121	
	8 - Антисептический раствор	л	0,0592	

а	б	в	г	д
5	Крыша и кровля			
	I Лес пиленый	м3	0,0569	
	2 - Черный металл	кг	0,0125	
	3 - Толь	м2	0,6273	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0055	
	5 - Цемент М-200	т	0,3544	
	6 - Известь негашеная	т	0,0007	
	7 - Антисептический раствор	л	0,0372	
	8 - Смола	кг	0,1420	
	9 - Битум	кг	0,2604	
6	Заполнение проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,2308	
	2 - Стекло оконное	м2	0,0012	
	3 - Черный металл	кг	0,0258	
7	Разные работы			
	(интерьер - лавки и тябловый иконостас)			
	I - Лес пиленый	м3	0,0637	
	2 - Металл черный	кг	0,0011	

§ 8.5.



КОЛОКОЛЬНЯ ДЕРЕВЯННАЯ

трехъярусная, со срубом,

типа восьмерик на четверике,

с ярусом звона,

без подклета,

без подвала

ПОКРЫТИЕ -

восьмерика - шатровое, крытое гонтом

главка, крытая лемехом

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

40-50 кубических метров

(Типа колокольни в селе Кривое Удорского района Коми АССР, XУП век)

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундамент с земляными работами	II-30	2-70	I3,3
2	Стены деревянные, рубленые, простого архитектурного оформления	35-87	22-40	42,2
3	Перекрытие нижнее и полы	4-63	I-60	5,4
4	Перекрытие верхнее и потолок	5-I5	I-80	6,0
5	Крыша и кровля			
	а) Луковичная главка с шейкой, крытая лемехом	I3-3I	9-40	I5,7
	б) Шатер восьмерика, крытый гонтом	7-7I	3-80	9,I
6	Заполнение оконных и дверных проемов	2-43	I-20	2,9
7	Разные работы (крыльцо и лестница)	4-59	2-20	5,4
	Итого:	84-99	45-I0	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундамент с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0066	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0446	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0560	
	4 - Камень бутовый	м3	0,I424	
	5 - Щебень	м3	0,0208	
	6 - Раствор сложный	м3	0,I246	
	7 - Цемент М-200	т	0,0202	
	8 - Рулонная изоляция	м2	3,4560	
	9 - Битум	кг	2,4000	
2	Стены рубленые			
	I - Лес пиленый	м3	0,2820	
	2 - Пакля	кг	I,2940	
	3 - Антисептический раствор	л	I,9820	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	I - Лес круглый	м3	0,0292	
	2 - Лес пиленый	м3	0,I490	
	3 - Антисептический раствор	л	0,3884	
	4 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,00I0	
	5 - Цемент М-200	т	0,0002	
	6 - Толь	м2	0,0336	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0580	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0220	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0022	
	4 - Цемент М-200	т	0,0004	
	5 - Толь	м2	0,0672	
	6 - Антисептик	л	0,2320	
5	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,7056	
	2 - Лес пиленый	м3	0,2352	
	3 - Поковки	кг	0,0260	
	4 - Толь	м2	0,2460	

а	б	в	г	д
6	Заполнение проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0272	
	2 - Черный металл	кг	0,I620	
7	Разные работы			
	А. Крыльцо			
	I - Лес круглый	м3	0,0044	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0080	
	3 - Поковки	кг	0,0044	
	4 - Толь	м2	0,I846	
	5 - Антисептик	л	0,0206	
	Б. Лестница			
	I - Лес пиленый	м3	0,0060	

§ 8.6.

ТРАПЕЗНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ, РУБЛЕНАЯ

четверик с притвором,

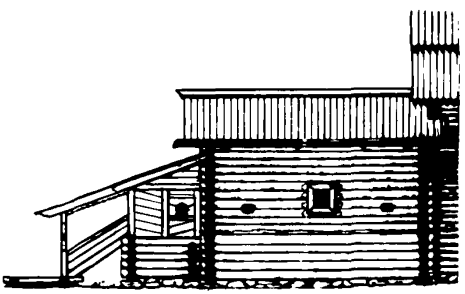
с крыльцом,

без подклета,

без подвала

ПОКРЫТИЕ -

двускатная тесовая кровля



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

600-650 кубических метров

(Типа трапезной Никольской церкви в с. Ковда
Кандалакшского района Мурманской области, XVI-XVII вв.)

Показатели на I кубический метр строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

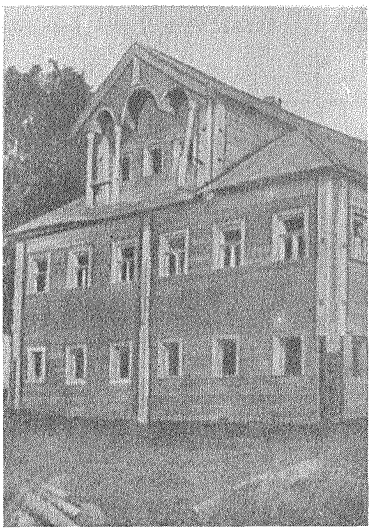
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб. м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты (стулья) с земляными работами	I-40	0-60	3,9
2	Стены деревянные, рубленые, простого архитектурного оформления	I8-55	II-60	52,0
3	Перекрытие нижнее и полы	2-87	I-50	8,0
4	Перекрытие верхнее и потолок	I-49	0-40	4,2
5	Крыша и кровля тесовая	6-84	3-60	I9,2
6	Заполнение оконных и дверных проемов	0-97	0-40	2,7
7	Интерьер (лавки)	I-65	I-50	4,6
8	Разные работы (крыльцо и лестница)	I-92	I-70	5,4
	Итого:	35-69	2I-30	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундамент (стулья) с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0022	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0015	
	3 - Толь	м2	0,0350	
	4 - Камень бутовый	м3	0,0354	
	5 - Раствор сложный	м3	0,0137	
	6 - Цемент М-200	т	0,0018	
	7 - Известь негашеная	т	0,0009	
2	Стены			
	I - Лес круглый	м3	0,1206	
	2 - Пакля	кг	0,6703	
	3 - Антисептик	л	3,0528	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	I - Лес круглый	м3	0,0245	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0096	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0001	
	4 - Цемент М-200	т	0,0002	
	5 - Толь	м2	0,0278	
	6 - Антисептик	л	0,2508	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0122	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0123	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,0005	
	4 - Цемент М-200	т	0,0001	
	5 - Толь	м2	0,0140	
	6 - Антисептик	л	0,3673	
5	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,0162	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0193	
	3 - Толь	м2	0,1395	
	4 - Металл черный	кг	0,0098	
	5 - Битум	м2	3,9120	
	6 - Раствор сложный	м3	0,0082	

а	б	в	г	д
	7 - Цемент М-200	т	2,0375	
	8 - Антисептик	л	0,0843	
6	Оконные и дверные проемы			
	I - Лес пиленый	м3	0,0042	
	2 - Стекло	м2	0,0048	
	3 - Металл черный	кг	0,0085	
7	Интерьер			
	I - Лес пиленый	м3	0,00I3	
8	Разные работы (крыльцо, лестница)			
	I - Лес круглый	м3	0,0I66	
	2 - Лес пиленый	м3	0,II43	
	3 - Кирпич	тыс.шт.	0,000I	
	4 - Цемент М-200	т	0,000I	
	5 - Толь	м2	0,0073	
	6 - Антисептик	л	0,0043	

§ 8.7.



ДОМ ЖИЛОЙ ДЕРЕВЯННЫЙ

двухэтажный с мезонином,
без подвала

СТЕНЫ -

бревенчатые, рубленые

ПЕРЕКРЫТИЯ -

деревянные

КРОВЛЯ -

двухскатная, крытая тесом,
слеговой конструкции

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

1000-1100 кубических метров

(Типа жилого дома в д.Конда Карельской АССР, XVII-XVIII вв.)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

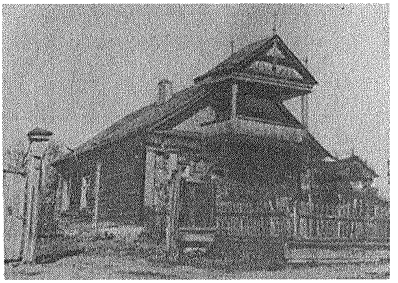
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб. м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %%
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами	7-30	2-50	I8,8
2	Стены рубленые	II-20	6-34	28,8
3	Перекрытие нижнее деревянное и полы	4-2I	I-52	I0,8
4	Перекрытие междуэтажное верхнее и потолки	2-34	0-57	6,0
5	Крыша и кровля слеговой конструкции	I-7I	0-62	4,4
6	Заполнение оконных и дверных проемов	3-25	I-7I	8,3
7	Перегородки	0-I8	0-II	0,5
8	Прочие работы (печи)	6-I0	2-96	I5,7
9	Декор фасада	2-6I	2-I4	6,7
	Итого:	38-90	I8-I7	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на 1 куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1	Фундаменты бутовые с земляными работами			
	1 - Лес круглый	м3	0,0196	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0492	
	3 - Камень бутовый	м3	0,1010	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0394	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2,5632	
	6 - Битум (мастика)	кг	1,5138	
2	Стены рубленые			
	1 - Лес круглый	м3	0,0955	
	2 - Пакля	кг	0,5304	
	3 - Битум (мастика)	кг	0,3079	
	4 - Смола	кг	0,0086	
	5 - Цемент	кг	0,0049	
	6 - Антисептический раствор	л	0,4880	
3	Перекрытие нижнее деревянное и полы (I,II,III этажи)			
	1 - Лес круглый	м3	0,0055	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0095	
	3 - Рулонные изоляционные материалы	м2	1,2536	
	4 - Битум (мастика)	кг	2,3932	
	5 - Войлок (пакля смол.)	кг	0,0023	
	6 - Антисептический раствор	л	0,1283	
	7 - Шлак (утеплитель)	кг	0,0182	
4	Перекрытие междуэтажное и верхнее, и потолок			
	1 - Лес круглый	м3	0,0072	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0110	
	3 - Войлок (пакля смол.)	м2	0,0021	
	4 - Антисептический раствор	л	0,0704	
	5 - Гвозди	кг	0,0098	
	6 - Утеплитель (шлак)	м3	0,0018	

а	б	в	г	д
5	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,0036	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0083	
	3 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,6895	
	4 - Битум (мастика)	кг	I,3I62	
6	Заполнение оконных и дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0092	
	2 - Пакля (или войлок)	м2	0,0934	
	3 - Толь	м2	0,0729	
	4 - Береста (изоляционные материалы)	м2	0,003I	
	5 - Алебастр	кг	0,I425	
	6 - Битум (мастика)	кг	0,0592	
	7 - Смола	кг	0,0I92	
	8 - Бронза	кг	0,0I36	
7	Перегородки			
	I - Лес пиленый	м3	0,00II	
8	Прочие работы (печи)			
	I - Лес пиленый	м3	0,0025	
	2 - Дерево	м3	0,0023	
	3 - Шкурка стеклянная	м2	0,0037	
	4 - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,00I2	
	5 - Бронза	кг	0,I627	
	6 - Графит	кг	0,0007	
	7 - Ликоподий	кг	0,0029	
9	Декор фасада			
	I - Лес пиленый	м3	0,0007	
	2 - Дерево	м3	0,0002	
	3 - Шкурка стеклянная	м2	0,0036	

§ 8.8.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ

Одноэтажные,

с мезонином, балконом, террасой,

без подвала;

на кирпичном цоколе.

СТЕНЫ -

бревенчатые, рубленые

ПЕРЕКРЫТИЯ -

деревянные

КРОВЛЯ -

двухскатная железная

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

до 500 кубических метров

(Типа дома № 7 по Зеленому переулку в г.Ульяновске.
Начало XX века.)

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундамент кирпичный столбовой с земляными работами	6-70	I-9I	8,9
2	Цоколь кирпичный	4-60	I-24	6,I
3	Стены рубленые	26-04	I4-5I	34,6
4	Перекрытие нижнее деревянное и полы	9-09	3-4I	I2,I
5	Перекрытие верхнее деревянное и потолки	4-95	I-I9	6,5
6	Крыша и кровля	2-93	I-00	3,9
7	Заполнение оконных и дверных проемов	5-48	3-0I	7,3
8	Перегородки	0-06	0-04	0,I
9	Наружная отделка	I-22	0-3I	I,6
I0	Прочие работы (лестницы, балкон, печи)	I4-20	8-33	I8,9
	Итого:	75-27	34-95	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на 1 куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1	Фундаменты кирпичные столбовые с земляными работами			
	1 - Лес круглый	м3	0,0276	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0644	
	3 - Кирпич стандартный	тыс.шт.	0,0124	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0077	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	1,4829	
	6 - Битум (мастика)	кг	2,2458	
	7 - Щебень	м3	0,0028	
2	Цоколь кирпичный			
	1 - Кирпич старого образца	тыс.шт.	0,0298	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0206	
3	Стены рубленые			
	1 - Лес круглый	м3	0,2379	
	2 - Толь и береста	м2	5,0812	
	3 - Смола	кг	0,0729	
	4 - Антисептический раствор	л	1,1125	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,3812	
	6 - Битум (мастика)	кг	0,7271	
	7 - Пакля	кг	1,2100	
4	Перекрытие нижнее дерев-янное и полы			
	1 - Лес круглый	м3	0,0167	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0354	
	3 - Антисептический раствор	л	0,3792	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2,4750	
	5 - Битум (мастика)	кг	4,7250	
	6 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0073	
	7 - Шлак	м3	0,0150	
	8 - Олифа натуральная	кг	0,0940	
	9 - Белила	кг	0,0330	
	10- Краски тертые	кг	0,0460	
	11- Сиккатив	кг	0,0025	
	12- Скипидар	кг	0,0045	

а	б	в	г	д
5	Перекрытие верхнее деревянное *и* потолок			
	I - Лес круглый	м3	0,0129	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0291	
	3 - Антисептический раствор	л	0,0177	
	4 - Пакля смоляная (войлок)	м2	0,0040	
	5 - Шлак (утеплитель)	м3	0,0116	
6	Крыша и кровля			
	I - Лес круглый	м3	0,0146	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0069	
	3 - Поковки	кг	0,0792	
	4 - Сталь кровельная	кг	2,2500	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0510	
	6 - Сурик свинцовый	кг	0,0750	
	7 - Смола	кг	0,1354	
	8 - Антисептический раствор	л	0,1688	
	9 - Толь	м2	0,0408	
7	Заполнение оконных и дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0115	
	2 - Войлок строительный	м2	0,0058	
	3 - Алебастр	кг	0,0156	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0115	
	5 - Битум (мастика)	кг	0,0693	
	6 - Олифа натуральная	кг	0,0693	
	7 - Белила	кг	0,0400	
	8 - Краски тертые	кг	0,0075	
	9 - Скипидар	кг	0,0027	
	10 - Сиккатив	кг	0,0014	
	11 - Стекло 3 мм	м2	0,1830	
8	Перегородки			
	I - Лес пиленый	м3	0,0002	
9	Наружная отделка			
	I - Лес пиленый	м3	0,0175	
	2 - Олифа натуральная	кг	0,0883	
	3 - Белила	кг	0,0754	
	4 - Краски тертые	кг	0,0178	
	5 - Сиккатив	кг	0,0016	
	6 - Скипидар	кг	0,0022	

а	б	в	г	д
I0	Прочие работы			
	а) Лестницы чистые			
	I - Лес пиленый	м3	0,0022	
	2 - Дерево (балясины)	м3	0,0029	
	3 - Винты медные	шт.	0,000I	
	4 - Клей столярный	кг	0,0024	
	б) Балкон			
	I - Лес круглый	м3	0,00I8	
	2 - Лес пиленый	м3	0,000I	
	3 - Дерево (балясины)	м3	0,0050	
	4 - Антисептический раствор	л	0,0I72	
	5 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,004I	
	6 - Смола	кг	0,0048	
	в) Печи кирпичные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0089	
	2 - Раствор сложный	м3	0,0I28	
	3 - Бронза	кг	0,0987	
	4 - Графит	кг	0,0004	
	5 - Ликоподий	кг	0,000I	
	6 - Известь негашеная	м3	0,0570	
	7 - Раствор сложный	м3	0,000I	
	8 - Краска сухая	кг	0,0I87	

§ 8.9.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ

одноэтажные,

с крыльцом,

на подклете,

с подвалом.

СТЕНЫ БРЕВЕНЧАТЫЕ РУБЛЕНЫЕ

ПЕРЕКРЫТИЯ - деревянные

КРЫША -

четырехскатная, с тесовой кровлей

стропильной конструкции

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

до 500 кубических метров

(Типа дома Аликина в селе Шушенском, конец XIX в.)

Показатели на I кубический метр
строительного объема здания

А. Стоимость и удельный вес конструктивных элементов и видов работ

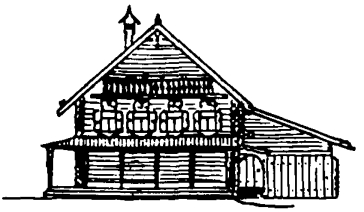
№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Стоимость I куб.м строительного объема здания в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ в %
		Общая стоимость	В том числе стоимость трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые с земляными работами, столбовые	7-52	2-5I	I2,7
2	Стены рубленые дома и подклета	I8-45	I0-59	3I,2
3	Перекрытие нижнее деревянное и полы	4-78	I-52	8,I
4	Перекрытие верхнее деревянное и потолки	3-23	0-78	5,5
5	Крыша и кровля тесовая	5-60	I-86	9,5
6	Заполнение дверных и и оконных проемов	7-76	4-09	I3,I
7	Наружная отделка (декор фасада)	I-I3	0-37	I,9
8	Прочие работы - лестницы, печи, крыльцо	I0-67	4-II	I8,0
	Итого:	59-I4	25-83	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты с земляными работами			
	I - Лес круглый	м3	0,0314	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0783	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0286	
	4 - Раствор сложный	м3	0,0179	
	5 - Щебень	м3	0,0083	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,7972	
	7 - Битум (мастика)	кг	2,3017	
2	Стены рубленые			
	I - Лес круглый	м3	0,1582	
	2 - Пакля	кг	0,8784	
	3 - Толь или береста	м2	3,6896	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0913	
	5 - Битум (мастика)	кг	0,1637	
	6 - Смола	кг	I,4055	
	7 - Антисептический раствор	л	0,8082	
	8 - Раствор цементный	м3	0,0013	
3	Перекрытие нижнее и полы			
	I - Лес круглый	м3	0,0079	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0217	
	3 - Пакля смоляная	м2	0,0024	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	I,0924	
	5 - Битум (мастика)	кг	2,0862	
	6 - Антисептический раствор	л	0,2645	
	7 - Раствор цементный	кг	0,0076	
4	Перекрытие верхнее и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0053	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0198	
	3 - Пакля смоляная	кг	0,0022	
	4 - Антисептический раствор	л	0,3390	

а	б	в	г	д
5	Крыша и кровля тесовая			
	I - Лес круглый	м3	0,0194	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0220	
	3 - Дерево (сосна)	м3	0,0003	
	4 - Поковки	кг	0,1614	
	5 - Толь или береста	м2	0,4435	
	6 - Битум (мастика)	кг	2,5634	
	7 - Раствор цементный	м3	0,0122	
6	Заполнение оконных и дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0193	
	2 - Войлок	м2	0,1190	
	3 - Стекло 3 мм	м2	0,0716	
	4 - Алебастр	кг	0,0310	
	5 - Олифа натуральная	кг	0,0399	
	6 - Белила	кг	0,0229	
	7 - Краски	кг	0,0043	
	8 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0341	
	9 - Битум (мастика)	кг	0,0624	
	I0 - Металл черный	кг	0,3206	
7	Наружная отделка			
	I - Лес пиленый	м3	0,0089	
8	Прочие работы (печи, крыльца, лестницы)			
	I - Лес круглый	м3	0,0034	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0238	
	3 - Дерево (сосна)	м3	0,0251	
	4 - Кирпич старого образца	тыс.шт.	0,0133	
	5 - Толь или береста	м2	0,4291	
	6 - Пакля	кг	0,0245	
	7 - Антисептический раствор	л	0,0340	
	8 - Черный металл	кг	0,0888	

§ 8.10.



ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ

с хозяйственными постройками (двором, амбарами, сеновалом),

на подклете,

одноэтажные,

с крыльцом, галереей, декоративным балконом

СТЕНЫ БРЕВЕНЧАТЫЕ РУБЛЕНЫЕ

ПЕРЕКРЫТИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

КРЫША -

скатная с тесовой кровлей,

слеговой конструкции

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

до 1000 кубических метров

(Типа избы Екимовой М.Д. в дер. Рышево, кон. XIX в.)

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 трудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундамент бутовый	7-04	I-84	I4,2
2	Стены рубленые	I3-28	7-57	26,8
3	Перекрытие нижнее деревянное и полы	2-58	0-66	5,2
4	Перекрытие верхнее деревянное и потолки	0-4I	0-I8	0,8
5	Крыша и кровля	4-40	I-70	8,9
6	Заполнение оконных и дверных проемов	6-67	I-08	I3,4
7	Декор фасада	I0-69	2-00	2I,5
8	Прочие работы (печи, лестницы, крыльцо, галереи, балкон)	4-56	2-78	9,2
	Итого:	49-63	I7-8I	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на I куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
I	Фундаменты бутовые			
	I - Лес круглый	м3	0,0160	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0400	
	3 - Камень бутовый	м3	0,0693	
	4 - Щебень	м3	0,0066	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	2,4953	
	6 - Битум (мастика)	кг	3,8296	
	7 - Раствор сложный	м3	0,0938	
2	Стены рубленые			
	I- Лес круглый	м3	0,1125	
	2 - Пакля	кг	0,6250	
	3 - Толь или береста	м2	2,6250	
	4 - Смола	кг	I,0000	
	5 - Антисептический раствор	л	0,5750	
	6 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,4778	
	7 - Битум (мастика)	кг	0,9122	
3	Перекрытия нижние и полы			
	I - Лес круглый	м3	0,006I	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0136	
	3 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0019	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,1547	
	5 - Битум (мастика)	кг	0,2953	
	6 - Антисептический раствор	л	0,1429	
	7 - Раствор цементный	м3	0,0014	
4	Перекрытия верхние и потолки			
	I - Лес круглый	м3	0,0023	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0003	
	3 - Войлок (пакля смоляная)	м2	0,0007	
	4 - Антисептический раствор	л	0,0224	
	5 - Шлак (утеплитель)	м3	0,0019	

а	б	в	г	д
5	Крыша и кровля тесовая			
	I - Лес круглый	м3	0,0135	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0141	
	3 - Толь или береста	м2	0,2839	
	4 - Поковки	кг	0,1125	
	5 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,8594	
	6 - Битум (мастика)	кг	1,6406	
	7 - Раствор цементный	м3	0,0078	
6	Заполнение оконных и дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0084	
	2 - Алебастр	кг	0,0056	
	3 - Известь негашеная	кг	0,0019	
	4 - Войлок строительный	м2	0,0146	
	5 - Клей столярный	кг	0,0031	
	6 - Стекло 3 мм	м2	0,0105	
	7 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0019	
	8 - Битум (мастика)	кг	0,0118	
	9- Олифа натуральная	кг	0,0063	
	I0 - Белила	кг	0,0036	
	II - Мел молотый	кг	0,0056	
	I2 - Краски тертые	кг	0,0007	
	I3 - Сиккатив	кг	0,0001	
	I4 - Скипидар	кг	0,0003	
	I5 - Черный металл	кг	0,2163	
7	Декор фасада			
	I - Дерево	м3	0,0044	
	2 - Шкурка стеклянная	м2	0,0058	
	3 - Клей столярный	кг	0,0126	
8	Прочие работы			
	а) Печи кирпичные			
	I - Кирпич большемерный	тыс.шт.	0,0007	
	2 - Цемент М-200	т	0,0003	
	3 - Черный металл	кг	0,0397	
	4 - Ликоподий	кг	0,0007	
	б) Лестницы чистые			
	I - Лес пиленый	м3	0,0068	
	2 - Бумага стеклянная	лист	0,0083	
	3 - Шурупы	кг	0,0001	

а	б	в	г	д
	в) Крыльцо			
I	- Лес круглый	м3	0,00I4	
2	- Лес пиленый	м3	0,0009	
3	- Дерево (сосна)	м3	0,0009	
4	- Толь (или береста)	м2	0,0I60	
5	- Пакля	кг	0,0027	
6	- Смола	кг	0,0042	
7	- Антисептический раствор	л	0,0072	
8	- Рулонные изоляционные материалы	м2	0,00I4	
9	- Битум (мастика)	кг	0,0026	
I0	- Шкурка стеклянная	м2	0,00I5	
	г) Галерея			
I	- Лес рубленый	м3	0,0052	
2	- Лес пиленый	м3	0,0029	
3	- Дерево (сосна)	м3	0,0I3I	
4	- Толь или береста	м2	0,0626	
5	- Пакля	кг	0,0084	
6	- Смола	кг	0,0I59	
7	- Антисептический раствор	д	0,0I28	
8	- Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0979	
9	- Битум (мастика)	кг	0,I870	
I0	- Шкурка стеклянная	м2	0,0022	
	д) Балкон декоративный			
I	- Лес рубленый	м3	0,00II	
2	- Лес пиленый	м3	0,0009	
3	- Дерево	м3	0,00II	
4	- Толь (береста)	м2	0,0I42	
5	- Пакля	кг	0,0036	
6	- Смола	кг	0,0054	
7	- Антисептический раствор	л	0,0I29	
8	- Бумага стеклянная	лист	0,0083	
9	- Шкурка стеклянная	м2	0,00I8	

§ 8.II.

МЕЛЬНИЦЫ ВОДЯНЫЕ - ДЕРЕВЯННЫЕ

одноэтажные,

на подклете,

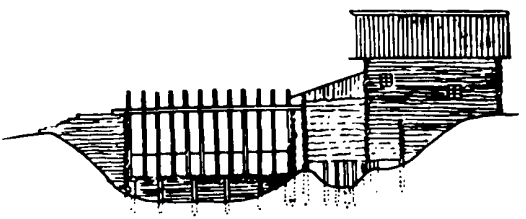
с плотиной.

СТЕНЫ БРЕВЕНЧАТЫЕ РУБЛЕНЫЕ

ПЕРЕКРЫТИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

КРОВЛЯ -

2-х скатная тесовая



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

450-600 кубических метров

(Типа водяной мельницы из д.Дмитрово Мошенского района, начало XX века)

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 грудозатрат	
а	б	в	г	д
I	Фундамент (сваи) мельницы	0-98	0-50	2,6
2	Фундамент бутовой плотины	I0-58	3-86	27,6
3	Стены рубленые	I9-07	I2-48	49,8
4	Перекрытие нижнее и полы	2-I3	0-57	5,6
5	Перекрытие верхнее	0-56	0-22	I,5
6	Настил желобов плотины	0-48	0-24	I,2
7	Крыша и кровля тесовая	3-0I	I-I0	7,9
8	Оконные и дверные проемы	0-99	0-50	2,6
9	Лестницы	0-47	0-II	I,2
	Итого:	38-27	I9-56	I00,0

Б. Расход основных материалов

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество материалов на 1 куб. метр строительного объема здания	Примечание
а	б	в	г	д
1	Фундамент мельницы			
	1 - Лес круглый	м3	0,0022	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0002	
	3 - Толь	м2	0,0360	
2	Фундамент плотины бутовый			
	1 - Камень бутовый	м3	0,3220	
	2 - Щебень	м3	0,2983	
	3 - Рулонные изоляционные материалы	м2	3,0847	
	4 - Битум (мастика)	кг	7,3627	
3	Стены рубленые			
	1 - Лес рубленый	м3	0,0624	
4	Перекрытие нижнее деревянное и полы			
	1 - Лес пиленый	м3	0,0117	
	2 - Лес рубленый	м3	0,0022	
	3 - Войлок	м2	0,0007	
	4 - Изоляционные материалы	м2	0,2797	
	5 - Битум	кг	0,5339	
	6 - Антисептический раствор	л	0,1685	
5	Перекрытие верхнее			
	1 - Лес рубленый	м3	0,2237	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0003	
	3 - Шлак (утеплитель)	м3	0,0093	
6	Кровля тесовая			
	1 - Лес рубленый	м3	0,0122	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0102	
	3 - Толь (береста)	м2	0,2034	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,6153	
	5 - Битум (мастика)	кг	1,2678	

а	б	в	г	д
7	Настил плотины			
	I - Лес рубленый	м3	0,0002	
	2 - Лес пиленый	м3	0,0022	
	3 - Антисептический раствор	л	0,0I76	
8	Заполнение оконных и дверных проемов			
	I - Лес пиленый	м3	0,0024	
	2 - Стекло 3 мм	м2	0,0058	
	3 - Войлок	м2	0,00I4	
	4 - Рулонные изоляционные материалы	м2	0,0039	
	5 - Битум (мастика)	кг	0,0080	
9	Лестницы			
	I - Лес пиленый	м3	0,003I	

Типогр.Министерства культуры СССР, тираж 1000 экз. э.1551/ш

gost.e-ecolog.ru