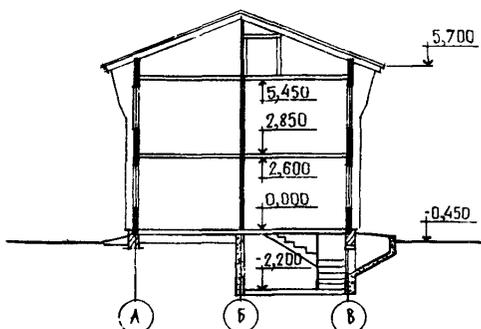


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-4-121.87
<b>ЦИТП</b>	ДОМ ЛЕСНИЧЕГО С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ  СТЕНЫ БРУСЧАТЫЕ	УДК 725.4
ИЮЛЬ  <b>1988</b>		На 2 листах На 3 страницах Страница I

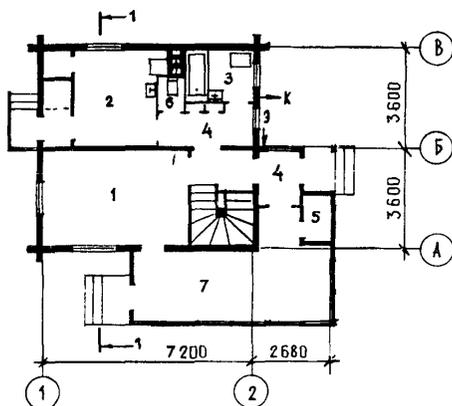
ФАСАД I-2



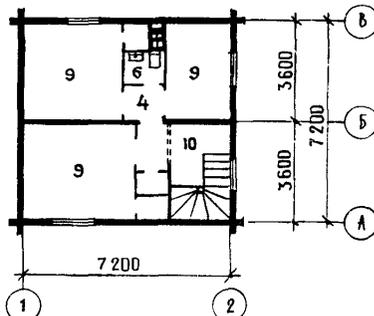
РАЗРЕЗ I-I



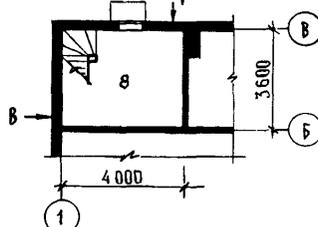
ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ПОДВАЛА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1.	Общая комната	18,0	6.	Уборные	3,0
2.	Кухня	9,4	7.	Веранда	19,0
3.	Ванная	4,1	8.	Подвал на отм. - 2.200	14,4
4.	Коридоры, тамбуры	11,5	9.	Спальни	32,7
5.	Кладовые	4,0	10.	Лестничная площадка 2-го эт.	3,7

ДОМ ЛЕСНИЧЕГО С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ  
СТЕНЫ БРУСЧАТЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-4-121.87

Лист I  
Страница 2

**D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Фундаменты - столбчатые, ленточные  
бутобетонные, бут. марки 200, бетон  
класса В 7,5

Стены - брусчатые из древесины  
хвойных пород сечением 150x150

Перекрытие - щиты деревянные по  
дошатым балкам

Утеплитель - минераловатные плиты  
 $\rho = 125 \text{ кгс/м}^3$

Перегородки - деревянные

Крыша - с холодным чердаком

Кровля - асбоцементные волнистые  
листы по стропилам

Полы - дощатые, линолеум, цементно-  
песчаные, керамическая плитка

Двери деревянные по серии I.136.5-19,  
типоразмеров - 2; по серии I.136-10,  
типоразмеров - 2

Окна - деревянные по ГОСТ II214-86,  
типоразмеров - 2, индивидуальные, типо-  
размеров - 2

Наибольшая масса монтажного элемента  
(прогон) - 0,067 т

**H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ**

Тщательно остроганные брусья про-  
питываются олифой и покрываются атмо-  
сферостойким лаком

Цоколь штукатурится цементным  
раствором под рваный камень

Все столярные изделия окрашиваются  
масляной краской за 2 раза

**ВНУТРЕННЯЯ**

Тщательная острожка брусьев, пок-  
ртытие лаком за 2 раза, сухая штукатурка,  
масляная покраска, оклейка моющимися  
обоями

**С36A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Водопровод - хозяйственно-питьевой.  
Напор на вводе  $H=12,0 \text{ м}$

Канализация - бытовая в наружную  
сеть.

Отопление - централизованное  
Теплоноситель - вода с температурой  
 $T=95-70^\circ\text{C}$

Вариант - от котла на твердом  
топливе

Вентиляция - естественная

Электроснабжение - от внешней  
сети напряжением 380/220 В

Слаботочные устройства - теле-  
фонная связь, радиотрансляционная  
связь, телевидение

**J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ** -  $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ  
СССР** - IВ, II, III.

**R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ** - пятая

**J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА  
СНЕГОВОГО ПОКРОВА** -  $\frac{I, 0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$

**N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА** - минус  $20^\circ\text{C}$ ,  $-30^\circ\text{C}$  (основной  
вариант),  $-40^\circ\text{C}$

**C2DD ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ** -  
- обычные

ДОМ ЛЕСНИЧЕГО С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ СТЕНЫ БРУСЧАТЫЕ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4I6-4-I2I.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоим- мость	тыс. руб. 15,71	-	V4KB	Расход		
V1IL	в том числе: строительно-монтаж- ных работ	то же 15,69	-	V4KI	воды	м <sup>3</sup> /ч	0,03
V1IO	оборудования	" 0,02	-		холодной	м <sup>3</sup> /сут	0,90
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ 1м2 общей площади здания	руб. -	195,15		горячей	то же	0,60
V1IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на 1м3 строи- тельного объема	" -	36,99	V4KL	Канализационные стоки	"	1,5
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	195,15	V4KM	Тепла	ккал/ч Вт	25565 29656
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				в том числе:		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.час. 3152	-		на отопление	то же	15280 17725
V1JR	То же, на 1м3 строи- тельного объема	то же -	7,43		на горячее водоснабжение	"	10285 11931
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -	39,20		Тепла на отопле- ние 1м2 общей площади	"	- 190,05 220,46
V1KA	РАСХОДЫ			V4KK	Потребная электри- ческая мощность	кВт	5,8
V1KB	Расход строительных материалов				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Цемент, приведенный к М400	т 4,1	-	G3NB	Объем строитель- ный	м3	424,2
	То же, на 1м2 общей площади	" -	0,051	V1NP	Объем строитель- ный на расчетный показатель	"	- 5,28
	То же, на расчетный показатель	" -	0,051	G3OC	Площадь застройки	м2	86,4
	Сталь	8,61	-	G3OB	Общая площадь	"	80,4
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3	" 0,21	-	V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	- 1,0
	То же, на 1м2 общей площади	" -	0,003				
	То же, на расчетный показатель	" -	0,003				
	Бетон и железобетон в том числе:	м3 16,89	-				
	сборный	" 16,89	-				
	То же, на 1м2 общей площади	" -	0,21				
	То же, на расчетный показатель	" -	0,21				
	Лесоматериалы	" -	-				
	Лесоматериалы, при- веденные к круглому лесу	" 93,5	-				
	Кирпич	тыс.шт 7,4	-				
	То же, на 1м2 общей площади	" -	0,092				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Настоящий проект разработан взамен типового проекта 4II-I-106. За расчетный показатель дома лесничего принят 1м2 общей площади. (Всего 80,4 расчетных еднлиц). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.							
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	АЛБЕОМ I - Общая пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрооборудование. Связь и сигнализация.						
	АЛБЕОМ II - Спецификация оборудования.						
	АЛБЕОМ III - Ведомости потребности в материалах.						
	АЛБЕОМ IV - Сметы.						
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 344/форматок						
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА - института "Совзгипролесхоз", II38I2, г.Москва, ГСП-230, ул.Лесниовская, 44						
V7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Гослесхозом СССР, Протокол от 20.II.87г. № 29 Введен в действие институтом "Совзгипролесхоз", приказ от 15.OI.88г. № 6 Срок действия типового проекта - 1993 г.						
V7KA	ПОСТАВЩИК Институт "Совзгипролесхоз", II38I2, Москва, ГСП-230, ул.Лесниовская, 44						