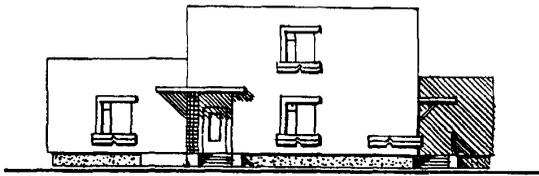
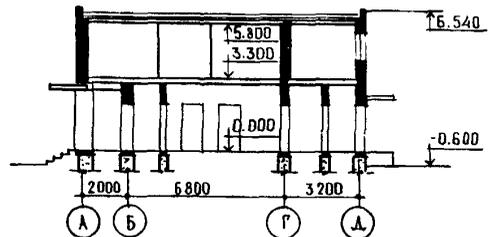


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-I-209.87
	ЦИТП	УДК 725.23
ИЮЛЬ 1988	ДОМ ЛЕСНИЧЕСТВА С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

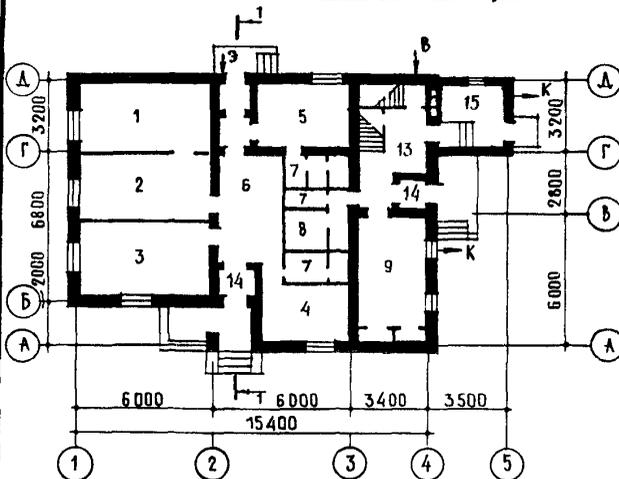
ФАСАД I-5



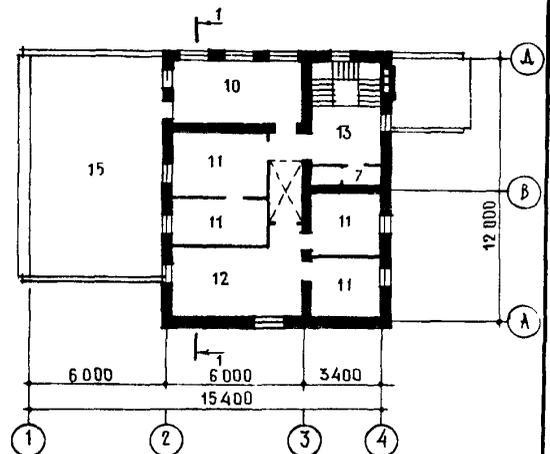
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000

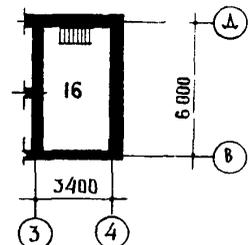


ПЛАН НА ОТМ. 3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет лесничего	17,5	9	Кухня-столовая	14,7
2	Рабочая комната	17,3	10	Веранда	16,4
3	Комната лесотехнической пропаганды	19,6	11	Спальни	36,5
4	Бухгалтерия	10,1	12	Общая комната	19,2
5	Комната для приезжих	12,6	13	Вестибюль, коридор	26,0
6	Вестибюль	17,1	14	Тамбуры	3,6
7	Уборные	12,3	15	Подсобное помещение	8,0
8	Ванная	4,6	16	Подвал	16,8

ПЛАН ПОДВАЛА
НА ОТМ. - 2,200

ДОМ ЛЕСНИЧЕСТВА С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-I-209.87Лист I
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные, бутобетонные,
бут марки 200, бетон класса В7,5
Вариант - сборные блоки по ГОСТ 13579-78,
типоразмеров - 9; плиты фундаментные по
ГОСТ 13580-85, типоразмеров - 7
Перекрытия - сборные железобетонные панели
по серии I.I4I-I, вып.64, типоразмеров - 2;
вып.60, типоразмеров - 3
Покрытия - сборные железобетонные панели
по серии I.I4I-I, вып.64, типоразмеров - 2
Стены - кирпичные
Перегородки - кирпичные
Кровля - рулонная плоская, 4-х слойная на
битумной мастике.
Утеплитель ячеистый бетон $\gamma \leq 400 \text{ кг/м}^3$
Лестницы - деревянные
Полы - линолеум, керамическая плитка, доща-
тые, цементно-песчаные
Окна - по ГОСТ II2I4-86, типоразмеров - 2
Двери - по ГОСТ 24698-8I, типоразмеров - 2,
по серии I.I36-IO, типоразмеров - 7;
по ГОСТ II2I4-86, типоразмеров - I.
Наибольшая масса монтажного элемента (па-
нель покрытия) - 2,8 т

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ
(годовые расходы)

Вода	м ³	1282
Тепло	ГДж	246,4
Электроэнергия	МВтч	II,6

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

B2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
- минус 20,30,40°CH5BA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Наружные стены выполняются из
обыкновенного кирпича марки "75"
на растворе "25". Отделка фасадов
выполняется из лицевого кирпича

Цоколь штукатурится цементным
раствором под рваный камень

Оконные и дверные откосы штука-
турятся известково-цементным рас-
твором

Все столярные изделия окраши-
ваются масляной краской за 2 раза

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка швов, побелка клеевой
краской, известковая побелка, гип-
совая штукатурка

Окраска клеевой краской, мок-
рая штукатурка, масляная покраска,
глазурованная плитка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питье-
вой от наружных сетей

Напор на вводе H=12,0 м

Канализация - бытовая в наруж-
ную сеть

Отопление - местное водяное от
котла КЧМ-2. Теплоноситель - вода
с температурой T=95-70°C

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - местное
с температурой воды T=65°C от
колонки

Электроснабжение - от внешней
сети напряжением 380/220 В

Слаботочные устройства - теле-
фонная связь, радиотрансляционная
сеть, телевидение и охранная сиг-
нализация

J3WB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - $1,0 \text{ кПа}$
B5CA СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 кгс/м^2

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

ДОМ ЛЕСНИЧЕСТВА С КВАРТИРОЙ В ДВУХ УРОВНЯХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-1-209.87Лист 2
Страница 3

Наименование		Всего	Удельн. показатель	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V11A	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 38,86	-	V4KH	Расход воды холодной	м ³ /ч 0,67 м ³ /сут 3,56	-
V11L	в том числе: строительные-монтажные работ	то же 38,47	-	V4KI	Канализационные стоки	" 0,81	-
V11O	оборудования	" 0,39	-	V4KN	Тепла	ккал/ч 24360 кВт 28,260	-
V11S	Стоимость строительных-монтажных работ Im2 общей площади здания	руб. - 158,31			в том числе:		
V11R	Стоимость строительных-монтажных работ на Im3 строительного объема	" - 36,47			на отопление	то же 24360 28,260	-
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	" - 7772		V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 9,7	-
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ				Тепла на отопление Im2 общей площади	" 100,25 0,116	
V11F	Построенные трудовые затраты	чал.-час 6432	-				
V11R	То же, на Im3 строительного объема	то же - 6,10					
V11V	То же, на расчетный показатель	" - 1286					
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строительных материалов				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Цемент, приведенный к М400	т 56,95(45,42)-		G3NB	Объем строительный	м3 1054,7	-
	То же, на Im2 общей площади	" - 0,23		V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	" 218,66	
	То же, на расчетный показатель	" - 11,39		G3OC	Площадь застройки	м2 201,6	-
	Сталь	1,55(0,19) -		G3OB	Общая площадь	" 243,0	-
	Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст.3	" 2,74		V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" - 52,88	
	То же, на Im2 общей площади	" - 0,01					
	То же, на расчетный показатель	" - 0,50					
	Бетон и железобетон	м3 122,21	-				
	в том числе:						
	сборный	" 40,17	-				
	То же, на Im2 общей площади	" - 0,51					
	То же, на расчетный показатель	" - 24,84					
	Лесоматериалы	" 19,94					
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 30,01	-				
	Кирпич	тыс.шт 88,1	-				
	То же, на Im2 общей площади	" - 0,36					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 411-1-113.83. За расчетный показатель дома лесничества принят I служаций. (Всего 5 расчетных единиц). Основные технико-экономические показатели даны для расчетной температуры наружного воздуха -30°C, I климатического района. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электросвещение. Связь и сигнализация
Альбом II - Спецификации оборудования
Альбом III - Ведомости потребности в материалах
Альбом IV - Сметы.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - институт "Совгипролесхоз", 113812, Москва, ГСП-230, ул. Лосиновская, 44
В7ВН УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Гослесхозом СССР, протокол от 27.11.87 № 33
Введен в действие институтом "Совгипролесхоз", приказ от 15.01.88г. № 8
Срок действия типового проекта - 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК - Институт "Совгипролесхоз", 113812, Москва, ГСП-230, ул. Лосиновская, 44