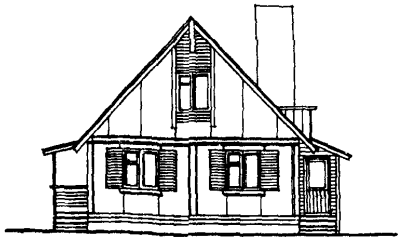
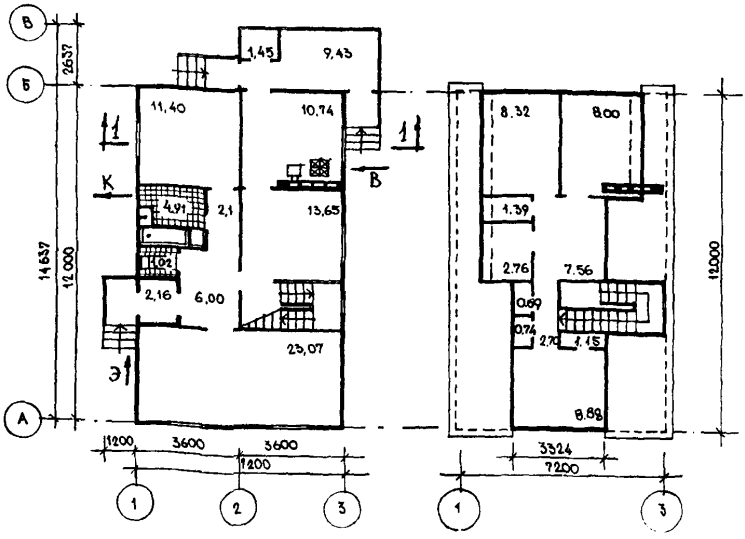
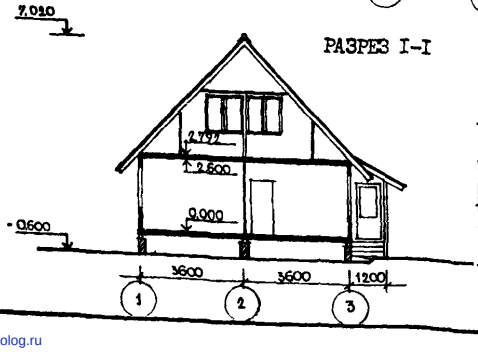
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I8I.87 УДК 728.61
ЦИТП	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	ОХВВ
ФЕВРАЛЬ 1988		На 2-х листах На 3- х страницах Страница I

ФАСАД I-3



ПЛАН НА ОТМ 0.000 ПЛАН МАНСАРДЫ





РАЗРЕЗ I-I

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	К-во	Площадь, м2	
		жилая	общая
Пятикомнатная	I	59,67	III,25

gost.e-ecolog.ru

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I8I.87 | Лист I Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с продольными несущими стенами с опиранием на них панелей чердачного перекрытия

Фундаменты – столбчатые, бутобетонные бетон М100, бут М150
Цоколь – кирпичный

Стены наружные – из мелкоразмерных деревянных утепленных панелей толщиной I66мм облицованные с наружной стороны ЦСП толщиной I4мм, с внутренней стороны –ДВП толщиной 8мм. Типоразмеров –2

Стены внутренние – из мелкоразмерных деревянных утепленных панелей толщиной II0мм, облицованные с обеих сторон ДВП толщиной 8мм. Типоразмеров –I

Перегородки – из мелкоразмерных деревянных утепленных панелей толщиной 60мм. Типоразмеров–5.

Цокольное перекрытие – из утепленных мелкоразмерных деревянных панелей толщиной I98мм. Типоразмеров – 3.

Чердачное перекрытие – по низу затяжек и стропил производится подшивка из досок толщ. 2Iмм по ДВП толщиной 4мм, между затяжками и стропилами вложен утеплитель

Междуэтажное перекрытие из утепленных мелкоразмерных деревянных панелей толщиной I92мм. Типоразмеров – 3.

Утеплитель в панелях стен и перегородок– минватные плиты γ=I25кг/м3, в панелях перекрытий γ=75кг/м3.

Санузлы–россыпью из деревянных щитов
Входные площадки и лестницы – сборные деревянные из элементов заводского изготовления

Крыша – двускатная стропильной системы

Кровля – из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля ГОСТ I6233-77 по обрешетке.
Двери наружные входные–деревянные по серии I.I36.5-I9. Типоразмеров – I.

Двери внутренние – деревянные по серии I.I36-I0. Типоразмеров – 2.

Полы – линолеум, керамическая плитка
Окна с двойным остеклением по ГОСТ 26601-85 и по ТУ I3-723-83. Типоразмеров – 2.

Встроенное оборудование – шкафы, кладовые – инд.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель цокольная) – 0,254т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 35кгс/м2
0,34кПа

R2Co СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – пятая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР– IB и IIB

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска атмосферостойкими красками. Деревянные детали обрабатываются олифой или прозрачным лаком

ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах и передних оклейка обоями, в кухнях и санузлах окраска водостойкой эмалью, облицовка керамической плиткой, масляная окраска дощатых деталей полов.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод хозяйственно-питьевой, от местных сетей, расчетный напор у основания стояков–I2м.

Канализация –хозяйственно-бытовая в местную сеть, водосток не организованный по скату кровли

Отопление – водяное, от отопительного водогрейного секционного котла модели КЧМ–2М–4 "Жарок–I" на твердом топливе. Система отопления двухтрубная с радиаторами МС–I40 для расчетной температуры –30°С. Температура теплоносителя–95–70°С.

Вентиляция – естественная

Горячее водоснабжение – от водоподогревателя, установленного на котле "Жарок–I".

Электроснабжение – от внешних сетей, напряжение – 380/220В.

Освещение – лампами накаливания
Устройство связи – радиотрансляция, телеантенны, телефонные вводы.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов– мойки, унитазы, ванны, умывальники, плита на твердом топливе.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА–I00кгс/м2
0,98кПа

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ – свободная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I8I.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование		Всего	На 1м2 общей площади
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	I5,60	0,I27
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	-"-	I5,60	0,I27
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	256,97	2,I0
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I,76	0,0I4
	Цемент, приведенный к марке М-400	"	I,59	0,0I3
	Сталь	"	3,I8	0,026
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	3,55	0,029
	Бетон и железобетон	м3	8,56	0,07
	в том числе: монолитный легкий	"	8,56	0,07
	Лесоматериалы	"	30,68	0,250
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	48,96	0,400
	Кирпич	тыс.шт.	4,50	-
	Масса конструкций и материалов	т	65,05	0,532
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	3I,80	0,260

	Наименование		Всего	На 1м2 общей площади
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды			
	холодной	л/с	0,40	-
	горячей		0,56	-
V4KI	Канализационные стоки	"	2,00	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	I7705	-
		кВт	20,58	
	в том числе:			
	на отопление	"	II705	-
			I3,6I	
	на горячее водоснабжение	"	6000	
			6,97	
	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	-	I05,2I
				0,I22
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	5,0	-
	Эксплуатационные затраты	руб/год	I296,9	I0,6
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	354,20	2,89
	Площадь			
G3OC	застройки	м2	I07,0	-
G3OI	Общая (с учетом летних помещений)	"	I22,35	-
G3OB	Общая	"	III,25	
G3OK	Жилая	"	59,67	0,49
	летних помещений	м2	II,I0	-

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Разработаны варианты: отопление для -40°С; полы дощатые по лагам, укладываемым на деревянные прогоны по кирпичным столбикам; окна с тройным остеклением; деревянный каркас междуэтажного перекрытия из комбинированных балок. Смета составлена в ценах и нормах I984г. Показатели приведены для условий строительства при температуре -30°С. Расчетный показатель - 1м2 общей площади с учетом летних помещений.

B7EA

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Архитектурно-строительный, санитарно-технический и электротехнический комплекты.

Альбом II - Деревянные изделия заводского изготовления. /из т.п. I4I-II5-I80.87/

Альбом III - Сметы.

Альбом IУ - Ведомости потребности в материалах.

Альбом У - Спецификации оборудования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 486 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 206 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА НПО "Союзнаучстандартдом" институт "Гипролеспром" I23056, Москва ул. Б. Грузинская, 70.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем, приказ № I79 от 02 июня I987г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, Москва А-445, Смольная ул., 22.

gost.e-ecolog.ru