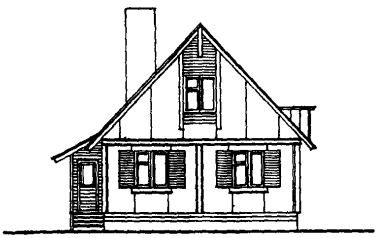
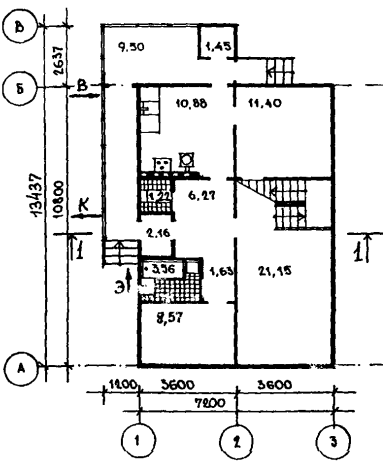
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I80.87 УДК 728.61
ЦИТП	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	ОХВВ
ФЕВРАЛЬ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

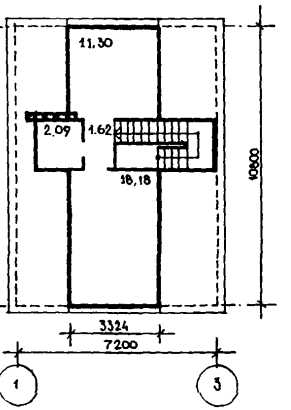
ФАСАД I-3



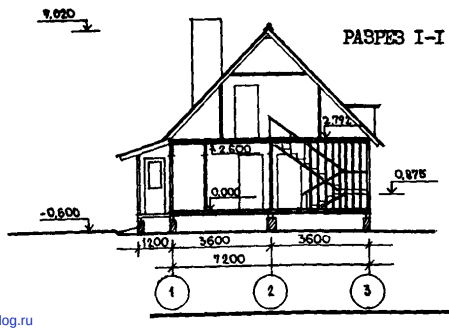
ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	К-во	Площадь, м2	
		жилая	общая
Четырехкомнатная	I	59,20	97,87

gost.e-ecolog.ru

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I80.87

Лист I

Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с продольными несущими стенами с опиранием на них панелей 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 деревянных утепленных панелей толщиной 60мм. Типоразмеров – 6.

Цокольное перекрытие –из утепленных мелкоразмерных деревянных панелей толщиной –I98мм. Типоразмеров – 2.

Междуэтажное перекрытие – из утепленных мелкоразмерных деревянных панелей толщиной –I92мм. Типоразмеров – 4.

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

Утеплитель в панелях стен и перегородок – полужесткие минераловатные 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 378–76 по обрешетке

Двери наружные входные – деревянные по серии I.I36.5–I9. Типоразмеров – I.

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

Окна – деревянные с двойным остеклением по ГОСТ 26601–85 и по ТУ I3–723–83. Типоразмеров – 2.

Полы – линолеум, керамическая плитка
Встроенное оборудование – кладовая – инд.
Наибольшая масса монтажного элемента (панель цокольная) – 0,255т

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

R2C0 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 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I4I-II5-I80.87

Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	На Iм2 общей площади
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I4,22	0,I28
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	I4,22	0,I28
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	240,34	2,I6
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	I,60	0,0I4
	Цемент, приведенный к марке М-400	"	I,44	0,0I3
	Сталь	"	2,99	0,027
	Сталь, приведенная к классу A-I и C38/23	"	3,2I	0,029
	Бетон и железобетон	м3	7,76	0,07
	в том числе:			
	монолитный легкий	"	7,76	0,07
	Лесоматериалы	"	28,40	0,255
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	45,44	0,400
	Кирпич	тыс.шт.	3,98	-
	Масса конструкций и материалов	т	6I,03	0,549
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	29,90	0,269

	Наименование		Всего	На Iм2 общей площади
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды			
	холодной	л/с	0,38	-
	горячей	"	0,54	-
V4KI	Канализационные стоки	"	I,98	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	I6430	-
		кВт	I9,09	
	в том числе:			
	на отопление	"	I0430	-
	на горячее водоснабжение	"	I2,I2 6000	-
			6,97	
	Тепла на отопление Iм2 общей площади	"	-	I06,83 0,I24
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	5,0	-
	Эксплуатационные затраты	руб/год	II3I,99	I0,2
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	329,5I	2,96
G3OC	Площадь застройки	м2	I04,I3	-
G3OI	Общая (с учетом летних помещений)	"	II0,98	-
G3OB	Общая	"	97,87	-
G3OK	Жилая	"	59,20	0,53
	летних помещений	"	I3,II	-

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 - Iм2 общей площади с учетом летних прмещений.

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

Альбом III - Сметы.
Альбом IУ - Ведомости потребности в материалах.
Альбом У - Спецификации оборудования
Объем проектных материалов приведенных к формату А-4 - 488 форматок.
в том числе заводского изготовления - 206 форматок.

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

ВЕРЕЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем, приказ № I79 от 02 июня I987г.

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

Инв. № 22579
Катал.л. №059751

gost.e-ecolog.ru