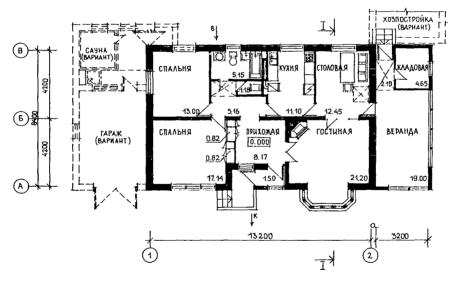
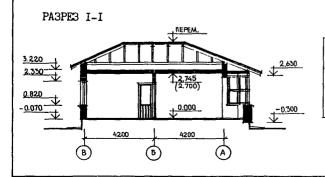
CK-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	144-16-167.92	
АПП цитп	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЦИКОВ СО СТЕНАМИ ИЗ ЛЕГКОВЕТОННЫХ КАМНЕЙ		
август <b>1992</b>	типовой проект	На 4-х страницах Страница I	

ФАСАД І-2



ILIAH HA OTM. 0.000





## ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИРЫ

Квартира	Кол.	Площадь, м2		
		жилая	квартиры	
Трехкомнатная		63,79	96,19	

**ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-КОМНАТНЫЙ** жилой дом для индивидуальных застройщиков со стенами из легковетонных камней

типовой проект 144-16-167.92

Страница 2

## **D2BA** СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с продольными несущими стенами

Фундаменты - ленточные, бутобетонные бетон В7,5, бут М50

Стены наружные - камни бетонные стеновые ГОСТ 6133-84

Стены внутренние - камни бетонные стеновые ГОСТ 6133-84

Перекрытия — деревянные балки, щиты перекрытий по ГОСТ 4981-87, IОО5-86 Типоразмеров — 4 Перемычки — сборные железобетонные по серии I.038.I—I вып. 4 Типоразмеров — 9 Прогоны — сборные железобетонные по серии I.225-5 вып. II Типоразмеров — 2 Утеплитель — минераловатные маты  $\gamma = 125 \text{ кг/м3}$ 

Утеплитель — минераловатные маты у=125 кг/м3
Перегородки — гипсокартонные листы на деревянном каркасе по серии 1.131.9-24 в. I, в сануэтах — камни бетонные ГОСТ 6133-84

Санузлы - россыпью

Крыша - чердачная, стропильной кон-струкции, стропила деревянные

Кровля - асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по деревянной обрешетке

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9 Типоразмеров - I

Двери внутренние - по серии I.I36-I0 Типоразмеров - 3

Окна - с раздельными переплетами по серии I.136.5-23 в.2 Типоразмеров - 5

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6

Полы - паркетная доска, линолеум, керамическая плитка

Наибольшая масса монтажного элемента (перемычка железобетонная) - 0,323 т

J30B HOPMATUBHOE 3HAYEHME \_ 38 Krc/m2 ветрового давления 0.38 Klla

Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - четвертая

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 30 (основное решение),  $40^{\circ}$ С

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР G2DD П, ІВ, с возможностью применения в Ш районе

#### Н5УА ОТЛЕЛКА

НА РУЖНАЯ

Стены - расшивка швов

BHVTPEHHЯЯ

Стены жилых комнат и коридоров оклейка обоями

В кухнях и санузлах - масляная пачель, глазурованная плитка

Потолки - обои, клеевая побелка

#### СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хоэяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 10 м вод.ст. от наружных сетей. Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю сеть

Отопление - от отопительно-водогрей-ного котла КЧМ-2М-6 "Жарок-2". Система отопления — однотрубная с верхней разводкой. Отопительные приборы — радиаторы отопительные присоры — радисторы МС-140 для расчетных температур —20, —25, —30, —35, —40°С. Теплоноситель — вода с параметрами 95-70°С

Вентиляция - естественная из кухонь, ванных, сануэлов

Горячее водоснабжение - от водоподо-гревателя на котле КЧМ-2М "Жарок-2"

Электроснабжение — от внешней сети напряжением 380/220B

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - телефонизация, радиофикация, молниезащита, телевидение

СЗЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни, санузлов - плита, мойки, ванна, унитаз, умывальники

J3NB HOLMATUBHOE SHAYEHME 100 krc/m2 ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА I.О кПа

CIBF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -C2EE обычные

	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙШИЧОВ СО СТЕНАМИ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-16-167.92	Страница З
	Наименование		Всего	На I м2 общей площаци квартиры	•
VIIA	СТОИМОСТЬ				
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	36,02	0,292	
VIII	в том числе: строительно-монтажных работ	"	35,86	0,291	
ΛΙΙΟ	оборудования	"	0,16		
AFIA	ТРУДОЕМКОСТЬ				
VIJF	Построечные трудовые затраты Нормативная трудоемкость	чел/час чел/час	2368,0 2924	19,18	
V IKA	РАСХОДЫ	4527 400	~~~		
VIKB	Расход строительных материалов				
!	Цемент	T "	14,97	0,121	
	Цемент, приведенный к марке M-400 в том числе:	,,	13,56	0,109	
	на сборные изделия	**	0,51	0,004	
	Сталь	tt	0,28	0,0023	
	Сталь, приведенная к классам А-I и СтЭ	n	0,34	0,0027	
	в том числе: на сборные изделия	rt .	0,16	0.00129	
	Бетон и железобетон	Ем	51,25	0,415	
	в том числе: монолитный	**	49 56	0.401	
	сборный тяжелый	11	49,56 I,69	0,40I 0,0I37	
	Лесоматериалы	11	25,58	0,207	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	11	48,66	0,394	
	Камни бетонные стеновые	мЗ	87,86	0,711	
	Масса конструкций и материалов	T	401,0	3,25	
}	Масса надземной части	"	310,0	-	
V4KA	эксплуатационные показатели				
<b>У4КН</b>	Расход воды холодной	л/с	0,38	_	
V4KI	Канализационные стоки	11	1,98	_	
V4KN	·	ккал/ч	23560	_	
}		Вт	27400		
	в том числе: на отопление	**	12760	_	
	на горячее водоснабжение	"	14840 10800 12560	-	
	Тепла на отопление I м2 площади квартиры	11	-	<u>132,7</u> 154,3	
<b>V4KK</b>	Потребная электрическая мощность	кВт	5,0	-	
	Эксплуатационные затраты	руб/год	858	6,95	
an in	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2	מבט כב	0.05	
G3NB	Объем строительный	м3	352,55	2,85	
G30C G30I	Площадь застройки	m2 "	155,04	-	
G301 G30B	квартиры общая квартиры	u	155,04 96,19 123,44	-	
сзок	летних помещений	tt 21	25,75	0 416	
COUR	жилая		63,79	0,416	

**ПИНТАНМОХ-Е ПИНЧИТЧАВЛОНДО ПИНЖАТЕОНДО** жилой дом для индивидуальных застройщиков со стенами из легкобетонных камней

типовой проект 144-16-167.92

Страница 4

# дополнительные данные

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 30°С.

В проекте разработаны варианты: фасадов, дом с пристроенным гаражом и сауной, дом с блокированной хозпостройкой, дом с погребом, вариант наружных стен и фундаментов при расчетных температурах наружного воздуха минус 20°C и минус 40°C, заполнение оконных проемов с двойным и тройным остеклением; вариант дома из мелких блоков ячеистоб этона; варианты перекрытий из железобетонных панелей, крыши; вариант перегородок из камней бетонных стеновых ГОСТ 6133-84, мелкоштушные гипсобетонные.

Вариант централизованных систем отопления и горячего водоснабжения.

Вариант централизованного газоснабжения для имщеприготовления.

Сметы составлены в нормах и ценах 1991 года.

Расчетный показатель - І м2 общей площади квартиры.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I АС Архитектурно-строительные чертежи

ОВ Отопление и вентиляция

ВК Водопровод и канализация

30 Электрооборудование

СС Связь и сигнализация

ГСВ Газоснабжение

Альбом П С Сметы

Альбом Ш СО Спецификации оборудования

Альбом IV BM Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 520 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, 117279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а

Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 89 от I июля 1991 г. Введен ЦНИИ ЭПграждансельстроем, приказ № 25/Т от 6 мая В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

1992 r.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, 125878, Москва, А-445, Смольная ул., 22

> Катал.л.№ 067386 Инв.Ж 25380