

162 км. сев. сб. 1-12-85

I-12-82

125

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
П14-24-47/1.2

УДК 728.67:691.421-431

СССР

ЦИТП

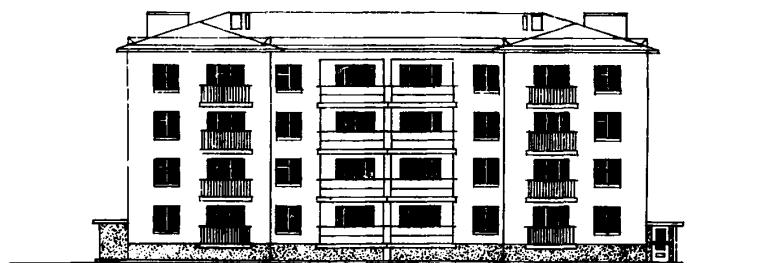
ДЕКАБРЬ
1982

ОХСО

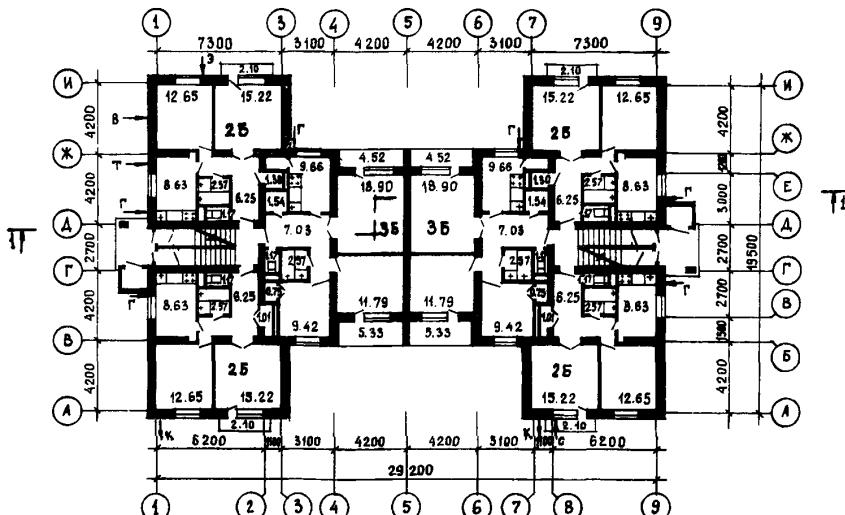
ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ДОМ НА
24 КВАРТИРЫ

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

ФАСАД I - 9



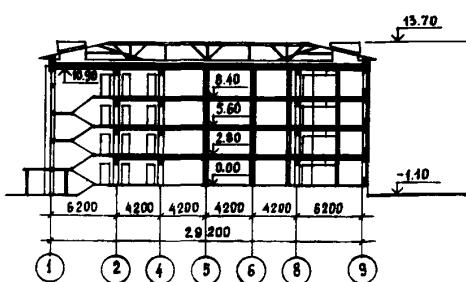
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Кол.	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Двухкомнатные 2Б	8	27,97	50,25
Двухкомнатные 2Б	8	27,97	49,96
Трехкомнатные 3Б	8	40,11	66,17
Средняя площадь квартиры		31,95	55,46



ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ II4-24-47/1.2	Лист I Страница 2
---	---------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием плит перекрытия на несущие стены.

Фундаменты - ленточные бутобетонные (вариант - из сборных железобетонных плит и бетонных блоков, свайные).

Стены наружные и внутренние - из пустотелого кирпича (вариант - из полнотелого кирпича).

Перекрытия - сборные железобетонные панели по серии I.14I-I вып.7, II. Типоразмеров - 8. Плиты по серии I.242-2. Типоразмеров - I.

Перегородки - гипсоблоковые, шлакоблоковые. Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с чистой бетонной поверхностью по серии I.15I-I вып. I. Типоразмеров - 3. Балконы и лоджии - сборные железобетонные плиты по серии I.137-3 вып. I. Ограждения - деревянные. Типоразмеров - 4.

Покрытие - скатное чердачное (вариант - плоское с подупроходным чердаком).

Кровля - волнистые асбестоцементные листы по обрешетке из реек (вариант - рулонная). Строшка - из пиломатериалов.

Двери наружные - щитовой конструкции по серии I.136-II. Типоразмеров - 6.

Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10. Типоразмеров - 5.

Окна со спаренными переплетами по серии I.136.5-16. Типоразмеров - 2.

Полы - ложатные, керамическая плитка, цементные.

Наибольшая масса монтажного элемента (плиты перекрытия) - 1,97 т

Н5УА

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кладка стен с подбором лицевой поверхности кирпича с расшивкой швов, цоколь - штукатурка крупным набрызгом.

ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах и передних - улучшенная клеевая покраска, в кухнях и уборных - масляная панель на высоту 1,6 м, выше - высококачественная клеевая покраска

JSOB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м²
R2C0 0,44 кПа

N1BD СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
минус 20°, 25°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ УССР - II, III

С3ЗА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор на воде 22 м.вод.ст.

Канализация - бытовая во внешнюю сеть.

Отопление - водяное центральное. Система однотрубная с радиаторами М-140-А0 для расчетных температур -20°, -25°C. Температура теплоносителя 95-70°C.

Вентиляция - естественная, из кухонь - принудительная.

Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети, расчетный напор на воде 22 м.вод.ст.

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам.

Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 220/380 В

Освещение - лампами накаливания.

Устройства связи - радиотрансляция, телевизоры, телефонный ввод.

С2ЕД

ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ П14-24-47/1.2	Лист 2 Страница 3
---	--	--	--	---------------------------------	----------------------

Наименование	Всего	На 1м2 приведен- ной об- щей пло- щади	Наименование	Всего	На 1м2 приведен- ной об- щей пло- щади
V1 А СТОИМОСТЬ					
V1 B Общая сметная стои- мость	тыс. руб.	124,04 0,09	V4 КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
в том числе:			Расход		
V1 L строительно-монтаж- ных работ	"	124,04 0,09	V4 КН воды		
V1 JA ТРУДОЕМКОСТЬ			холодной	л/с	0,76
V1 JF Построочные тру- довые затраты	чел.-дн.	5086,2 3,69	горячей	"	1,03
V1 KA РАСХОДЫ			V4 КI Канализационные	"	3,2
V1 KB Расход строительных материалов			стоки		
Цемент	т	258,3 0,187	V4 KN Тепла	ккал/ч	225250
Цемент, приведенный к марке №400	"	236,7 (133,3) 0,172	кВт		261,92
в том числе:			V4 KJ в том числе:		
на сборные изделия	"	103,4 0,075	на отопление	"	94250
Сталь	"	20,7 (4,5) 0,015	на горячее водо- снабжение	"	109,59
Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	"	23,4 0,017	Тепла на отопление	"	131000
в том числе:			1м2 общей площа- ди	"	152,33
на сборные изделия	"	20,0 -	V4 KK Газа	нм3/ч	7,0
Бетон и железобетон	м3	599,3 0,435	Потребная элек- трическая мощность	кВт	21,6
в том числе:			Эксплуатационные		
монолитный тяжелый	"	254,7 -	затраты	руб/год	11346,9 8,23
сборный тяжелый	"	344,6 -			
Лесоматериалы	"	118,1 0,086	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му лесу	"	177,1(92,2) 0,128	G3NB Объем строительный	м3	6561,95 4,76
Кирпич	тыс.шт.	397,9 -	в том числе:		
Масса конструкций и материалов	т	3785,3 2,746	подземной части	"	979,40
Масса надземной части (от низа пе- рекрытия техничес- кого подполья)	"	3254,8 2,36	Площадь		
			G3OC застройки	м2	497,55
			G3OI приведенная общая	"	1378,72
			G3OB общая	"	1331,04
			G3OK жилая	"	766,80 0,56
			летних помещений	"	112,40

В скобках указывается потребность строительных
материалов без учета расходов на изготовление
сборных изделий, конструкций.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. П14-24-47. Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре -20°C и весе снегового покрова 70кгс/м2. Разработан вариант дома с подвалом. Расчетный показатель - 1м2 приведенной общей площади.

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи.
Альбом II - Сметы.

Примененные типовые проекты: типовой проект П14-24-2/1 "Двухэтажный двухсекционный
дом на 12 квартир", альбомы I и II.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 674 форматки.
в том числе изделия заводского изготовления - 122 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИГраждансьстрой, 252039, Киев-39, пр.40-летия Октября,50.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем УССР 9 июля 1973г. приказ № 154.
Введен в действие институтом "УкрНИИГраждансьстрой", приказ № 15
28 апреля 1982г.

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦПП, 252057, Киев-57, ул.Энгельса Полье, 12.

М.Р.САДИН

Главный архитектор
проекта

А.Е.АНТОНОВ

Главный инженер
института