

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-022/1.2

УДК 728.2.011.265.691-413

ЦИТП

АВГУСТ  
1985БЛЮК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИФНАЯ  
С УГЛОМ ПОВОРОТА 225°  
ІБ-2Б-2Б и ІБ-2Б-2Б

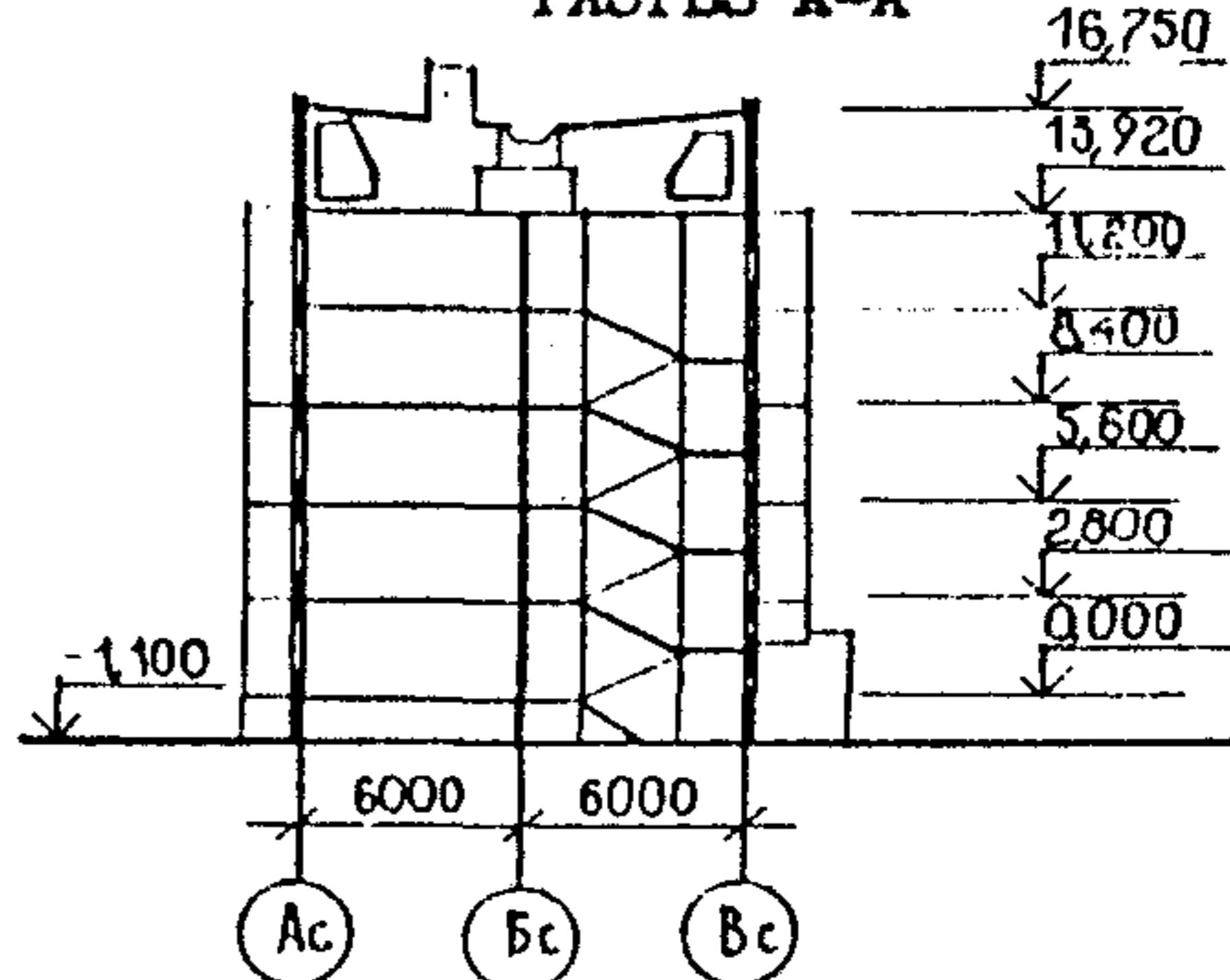
ДХСН

На Эксплуатации  
На Внешней  
Странице I

ФАСАД Іс-ІІс



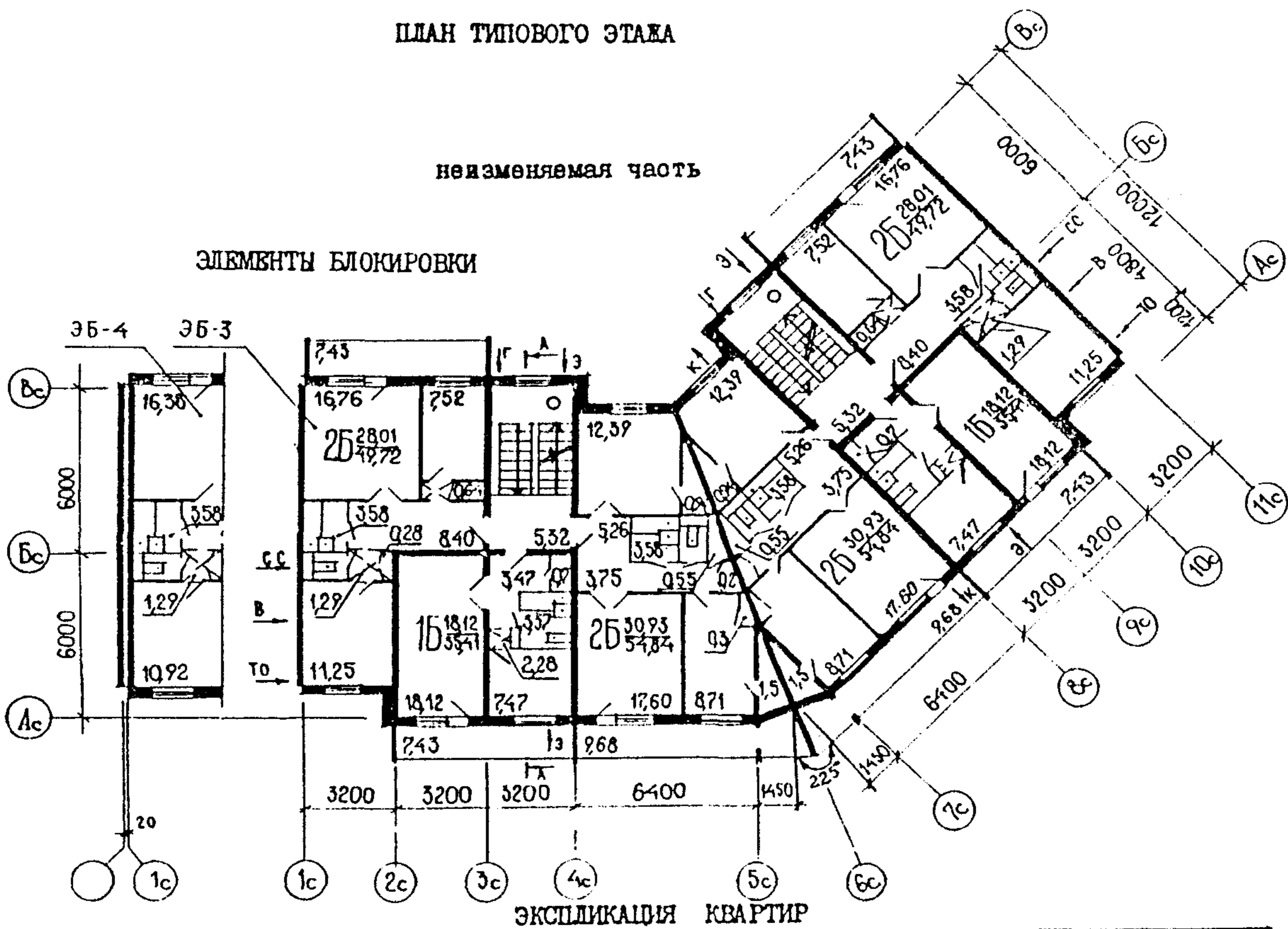
РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

неизменяемая часть

элементы блокировки



ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
Однокомнатные ІБ	10	18.12	35.41
Двухкомнатные 2Б	10	28.01	49.72
Двухкомнатные 2Б	10	30.93	54.84
Средняя площадь квартиры		25.69	46.66

БЛОК-СЕКЦИЯ 5 ЭТАЖНАЯ ЗО КВАРТИРНАЯ С УГЛОМ ПОВОРОТА  
225° ИБ-2Б-2Б и ИБ-2Б-2Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-022/I.2

Лист I  
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по трем отверстиям.

Фундаменты - ленточные  
по серии I.II2-5 выс.0;2;4

Типоразмеров - II

Стены наружные - однослоевые керамзитобетонные панели толщ.300,350 мм  
(вариант трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем)

Типоразмеров - I7

Стены внутренние сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщ. 160мм

Типоразмеров - I7

Перекрытия - сборные железобетонные не-препрегнанные плоские панели толщ.160 мм (вариант - сборные железобетонные многощелевые панели с диаметром пустот 127 мм толщ.220 мм)

Типоразмеров - I9

Перегородки - сборные гипсокартонные толщ. 80 мм

Типоразмеров - I3

Санузлы - объемные железобетонные сантехкабинки по серии I.I88-5

Типоразмеров - 4

Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя по серии 75, I.I51-I выс.1

Типоразмеров - 2

Ограждения - армокерамические (вариант асбокерамические, армостекло, из профилированных листов алюминия, бетонная панель)

Типоразмеров - I

Покрытие - сборные сплошные керамзитобетонные панели толщ.250 мм (вариант - сборные трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем толщ.250 мм)

Типоразмеров - I2

Крыша - о теплом проходном чердаком, водосток - внутренний.

Кровля - рулонная 4-х слойная  
(вариант безрулонная)

Двери наружные по серии I.I36-II

альбом I, остекленные и щитовые

Типоразмеров - 3

Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-IO

Типоразмеров - II

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м<sup>2</sup>  
0.44 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая  
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
минус 20,25,30,35,40°C

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОНЫ СССР  
Ш, ИВ, ПБ, ПВ и ПГ

Окна - со сдвоенными переплетами по серии I.I36-5-16 выс.1.2(вариант с раздельными переплетами)

Вариант с тройным остеклением по серии I.I36.5-17 и стеклопакетами по серии I.I36.5-18

Типоразмеров - 5

Встроенное оборудование - кладовые, шкафы, антресоли по серии I.I72-4

Полы - линолеум (вариант - паркет, дощатые, в кухнях линолеум) в санузлах - керамическая плитка.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7.8т.

ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен

ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах, передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях и уборных - масляная покраска панелей на высоту 1,8м., облицовка стен нац кухонным рядом глазурованной плиткой на высоту 0,6м., в ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8м., выше-масляная окраска.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков

Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть, водосток внутренний.

Отопление - водяное центральное система однотрубная с радиаторами типа "М140-АО" для расчетных температур - 20°C, -25°C, -30°C, -35°C, -40°C.

Температура теплоносителя - 95-70°C.

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети

Расчетный напор у основания стояков 36 м.

Газоснабжение от внешней сети к кухонным плитам.

Электроснабжение - от внешней сети: напряжение 220/380В.

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляции, коллективные телевизоры, телефонные вводы

Мусоротвод - о камерах на I этаже со сменным контейнером.

ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты (вариант - электроплиты) мойки, унитазы, ванны, умывальники

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м<sup>2</sup>  
1.47 кПа

ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ ЗО КВАРТИРНАЯ С УГЛОМ  
ПОВОРОТА 225° ИБ-2Б-2Б и ИБ-2Б-2БТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
75-022/I.2Лист 2  
Страница 3

Наименование	Всего	на 1м <sup>2</sup> привед. общей площади	Наименование	Всего	на 1м <sup>2</sup> привед. общей площади
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб	169,17	V4KH Расход		
в том числе:		0,11	Воды холодной л/с	0.76	
V1IC строительно-монтажных работ	"	169,17	горячей "	1.01	
V1ID Оборудования	"	-	Капализационные стоки "	3.02	
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN Тепла	ккал/ч	236293
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.дн.	2482.66		кВт	274.1
V1KA РАСХОДЫ			в том числе:	"	82931
V1KB Расход строительных материалов			на отопление		96.2
Цемент т.	379.50	0.255	на горячее водоснабжение	"	153362
Цемент приведенный к марке М-400 "	379.50	0.255	Тепла на отопление " 1 м <sup>2</sup> общей площади	59.2	177.9
В том числе:				0.068	
на сборные изделия	"	361.40	V4KJ Газа	Нм3/ч	7.34
Сталь "	33.10	0.022	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	27
Сталь приведенная к классам А1 и С 38/23	43.08	0.029	Эксплуатационные затраты	руб/год	II395.0 7,67
В том числе:					
на сборные изделия	"	43.08	G3NB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бетон и железобетон	м3	II91.13	Объем строительный м3	5416.92	3.65
В том числе:			в том числе		
монолитный:			подземной части "	"	II4.82
тяжелый	"	18.60	G30C Площадь застройки	м2	380.90
легкий		-	приведенная общая	"	1485.59
Сборный:			G30I жилых помещений	"	1399.70
тяжелый	"	868.09	общая	"	770.60 0.52
легкий	"	304.44			
Лесоматериалы.	"	17.1	0.012		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	57.0			
Масса конструкций и материалов	т.	2418.53	I.62		
Масса надземной части( от низа перекрытия технического подполья	"	1980.42	I.33		

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для блок-секции с рядовым элементом блокировки ЭБ-3 для условий строительства при расчетной температуре шарда 30°C, с ленточными фундаментами, однослойными несущими стеновыми панелями толщиной 30 см, со сплошными плитами перекрытий.  
 В проекте разработаны: вариант наружных стен из трехслойных железобетонных панелей с эффективным утеплителем, вариант пустотных плит перекрытий с уменьшенным диаметром пустот, вариант безрулонной кровли, вариант предварительнонапряженных плит перекрытий.  
 Сметная документация выполнена в нормах и ценах 1984г.

БЛОК-СЕКЦИЯ 5 ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ С УГЛОМ ПОВОРОТА 225° ИБ-2Б-2Б и ИБ-2Б-2Б		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 75-022/1.2	Лист 2 Страница 4
<b>ВЧЕЛ СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
Часть 0	Общая часть	Раздел 10.1-28	Наружные трехслойные стено- вые панели с гибкими связями толщиной 300,350 мм Арматурные изделия и уни- фицированные узлы и дета- ли.
Раздел 0-1	Общая характеристика проекта	Раздел 10.1-37	Наружные стено- вые панели фризовые трехслойные толщ. 300,350 мм Рабочие чертежи изделий.
Часть 0I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	Раздел 10.1-49	Наружные стено- вые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 мм Рабочие чертежи изделий
Раздел 0.I-6	Здание с ленточными фундаментами	Раздел 10.1-50	Наружные стено- вые панели однорядной разрезки из легкого бетона толшиной 300,350 мм Арматурные изделия и уни- фицированные узлы и дета- ли. Общие материалы.
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	Раздел 10.1-52	Наружные трехслойные стено- вые панели с гибкими связями толщиной 300,350мм Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.
Раздел I-2		Раздел 10.1-53	Наружные стено- вые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщ. 300,350 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.
Часть 2	Отопление и вентиляция	Раздел 10.2-18	Внутренние стено- вые панели при сплошных панелях перекрытий. Рабочие черте- жи изделий. Арматурные изделия.
Раздел 2-4	С радиаторами на расчетные температуры - 20°C, -25°C, -30°C, -35°C, -40°C.	Раздел 10.2-19	Внутренние стено- вые панели при пустотных панелях перекрытий. Рабочие черте- жи изделий. Арматурные изделия.
Часть 3	Водопровод, канализация, газопровод и водосток	Раздел 10.2-20	Внутренние стено- вые панели при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.
Раздел 3-4		Раздел 10.2-21	Внутренние стено- вые панели при пустотных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.
Часть 5	Электрооборудование		
Раздел 5-2	Вариант с электроплитами		
Раздел 5-3	Вариант с газовыми плитами		
Часть 6			
Раздел 6-2	Устройства связи и сигна- лизации зданий		
Часть 8.84	Сметы		
Часть 9	Узлы и детали		
Раздел 9.1-18	Узлы монтажные		
Раздел 9.1-19	Узлы монтажные		
Раздел 9.1-24	Узлы монтажные		
Раздел 9.2-1	Узлы общестроительные		
Раздел 9.5-1	Узлы электротехнические		
Часть 10	Изделия заводского изготовления		
Раздел 10.0-15	Наружные цокольные стено- вые панели трехслой- ные с гибкими связями толщ. 300,350 мм		
Раздел 10.0-16	Наружные цокольные стено- вые панели из легкого бетона толщ. 300,350 мм		
Раздел 10.0-19	Изделия нулевого цикла при сплошных панелях перекрытий.		
Раздел 10.0-20	Изделия нулевого цикла при пустотных панелях перекрытий.		
Раздел 10.1-27	Наружные трехслойные стено- вые панели с гиб- кими связями толщиной 300,350 мм Рабочие чертежи изделий		

БЛОК-СЕКЦИЯ 5 ЭТАЖНАЯ ЗО КВАРТИРНАЯ С УГЛОМ  
ПОВОРОТА 225° ИБ-2Б-2Б и ИБ-2Б-2Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-022/1.2

Лист 3  
Страница 5

Раздел I0.3-17	Сплошные панели перекрытий с обычным армированием толщ. 160мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	Раздел I0.4-25	Изделия для крыши с теплым чердаком и рулонной кровлей.
Раздел I0.3-18	Многопустотные панели перекрытий толщ. 220мм с диаметром пустот 127 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	Раздел I0.4-24	Прочие изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.
Раздел I0.3-20	Многопустотные панели перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	Раздел I0.5-7	Перегородки при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи. Арматурные изделия.
Раздел I0.3-21	Сплошные панели перекрытий преднатяженные толщиной 160 мм. Рабочие чертежи изделий.	Раздел I0.5-8	Перегородки при пустотных панелях перекрытий. Рабочие чертежи. Арматурные изделия.
Раздел I0.3-22	Сплошные панели перекрытий с обычным армированием толщиной 160 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	Раздел I0.6-7	Металлические изделия.
Раздел I0.4-21	Изделия для крыши с теплым чердаком и без рулонной кровлей.	Раздел I0.7-8	Деревянные изделия.
		Серия 83 Часть 10	Мусоропровод МШ-3. Чертежи унифицированных камер мусороудаления УКМ-1. Общие чертежи мусоропровода.
		Раздел I0.8-1	Мусоропровод МШ-3. Металлические и деревянные изделия мусоропровода.
		Раздел I0.8-2	Расчеты сметной стоимости
		I0-75-029.83	Раздел I0.10-7 Дополнительные железобетонные изделия для угловых и поворотных блок-секций
			Техническая эксплуатация.
		ВМ	Ведомость потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4  
в том числе изделий заводского изготовления 4560 форматок  
3650 форматок

И.В.А. АВТОР ПРОЕКТА КБ по железобетону им. А.А. Якушева, Москва, ул. 88, I-ая ул.

Машиностроения дом 5.

И.В.А. УТВЕРЖДЕНИЕ Госстроем РСФСР от 10.03.1978г. Постановление № 21  
Введен в действие КБ по железобетону, приказ № 211  
от 27.12.1983 г.

И.В.А. ПОСТАВЩИК ЦИПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул. 22

Инв. № 19229  
Катал. л. № 049173

СТЕПАНЕНКО П.И.

Г.Л. МИХАЕЛЬ ШУГАЛЯ  
ГЛ.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

САБУРОВ В.С.

ПЛАСТАНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ ПО  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА