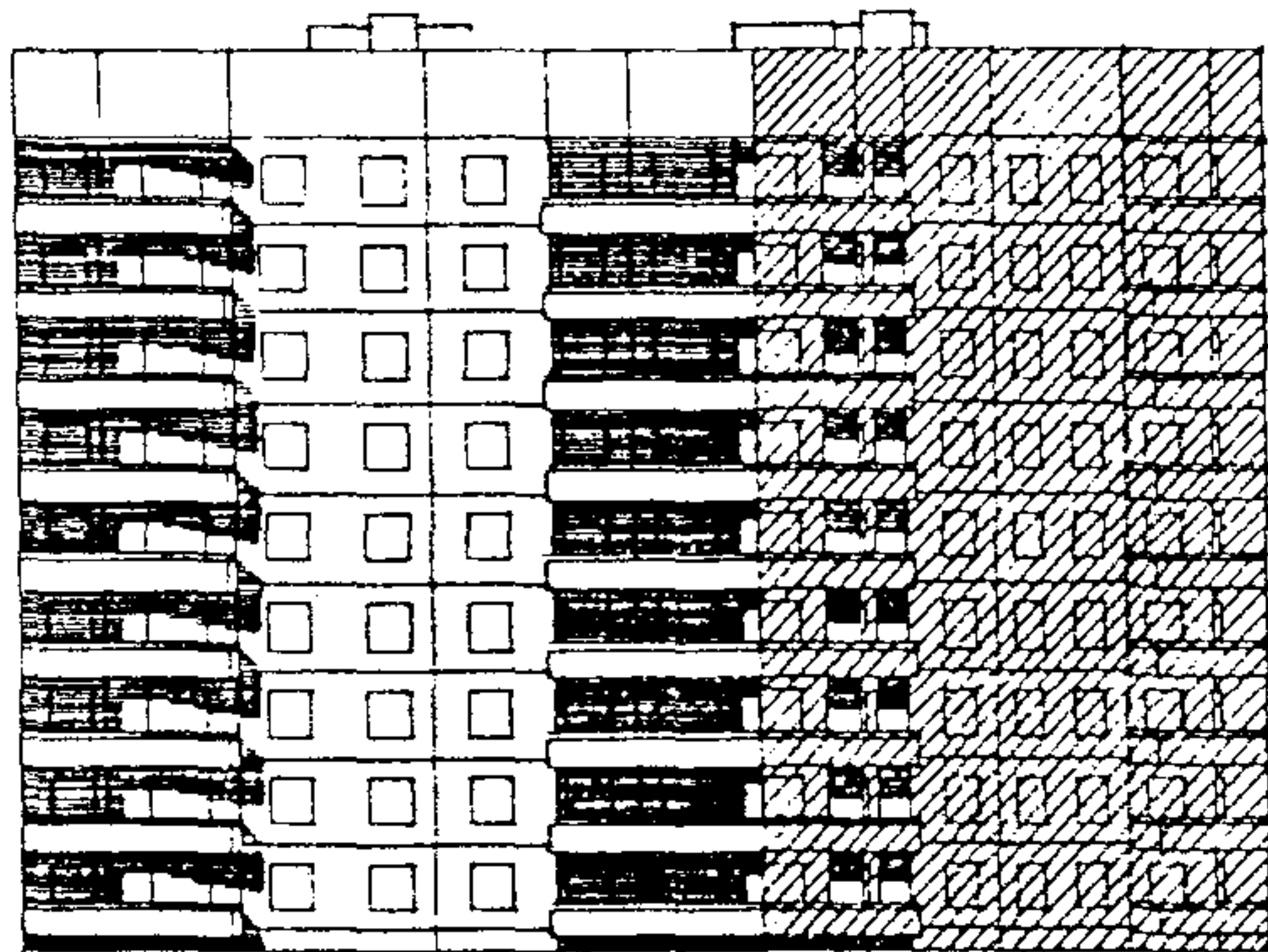
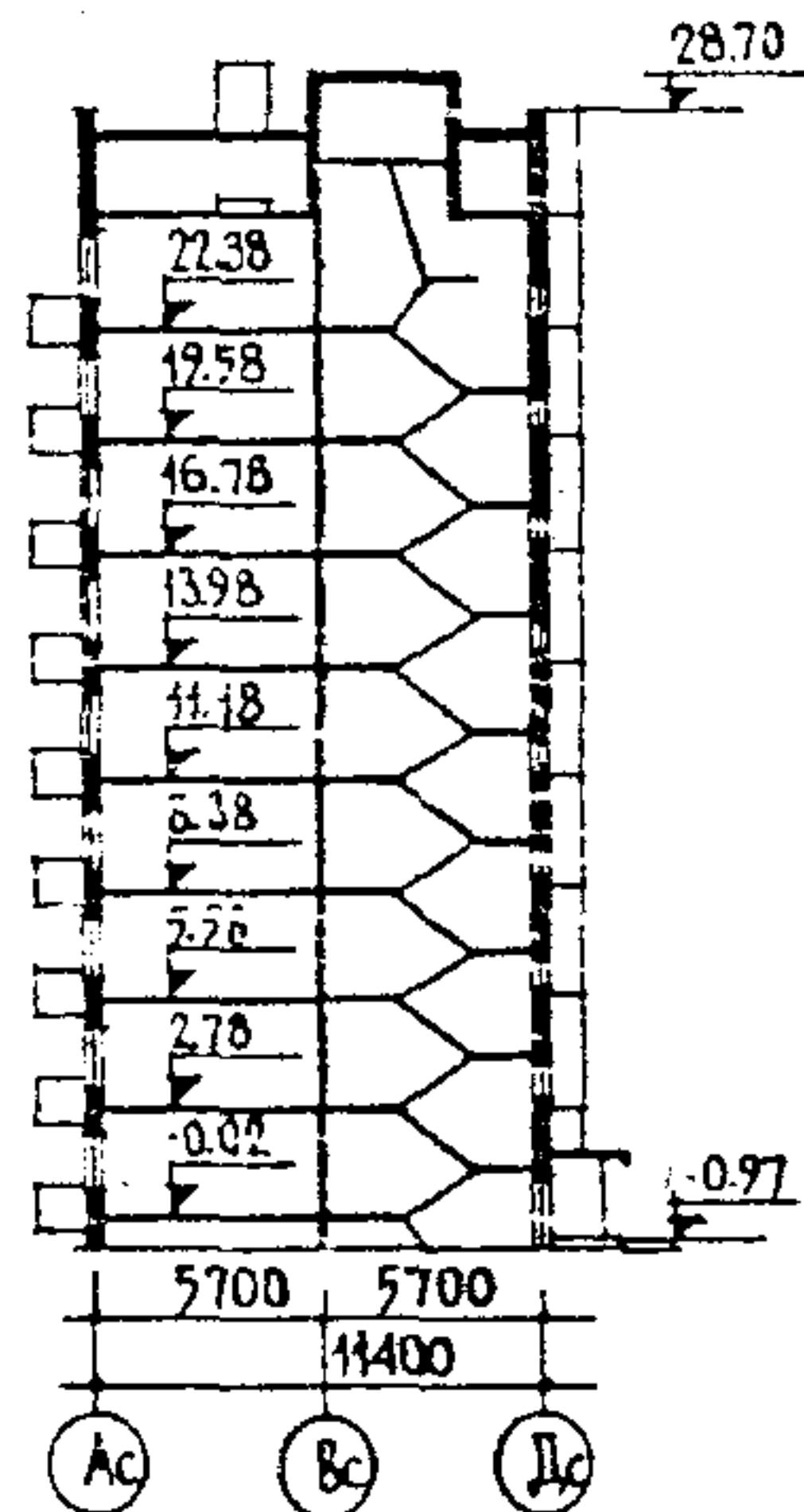


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  Серия 90-022/1.2                  УДК 728.2.011.269:691-413</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ                  ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-                  -2Б.3Б.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ</p>	<p><b>ДХСН</b></p>
<p>СЕНТЯБРЬ  <b>1983</b></p>		<p>На - 3<sup>х</sup> листах                  На - 5<sup>и</sup> страницах                  Страница I</p>

ФАСАД В ОСЯХ I-I'

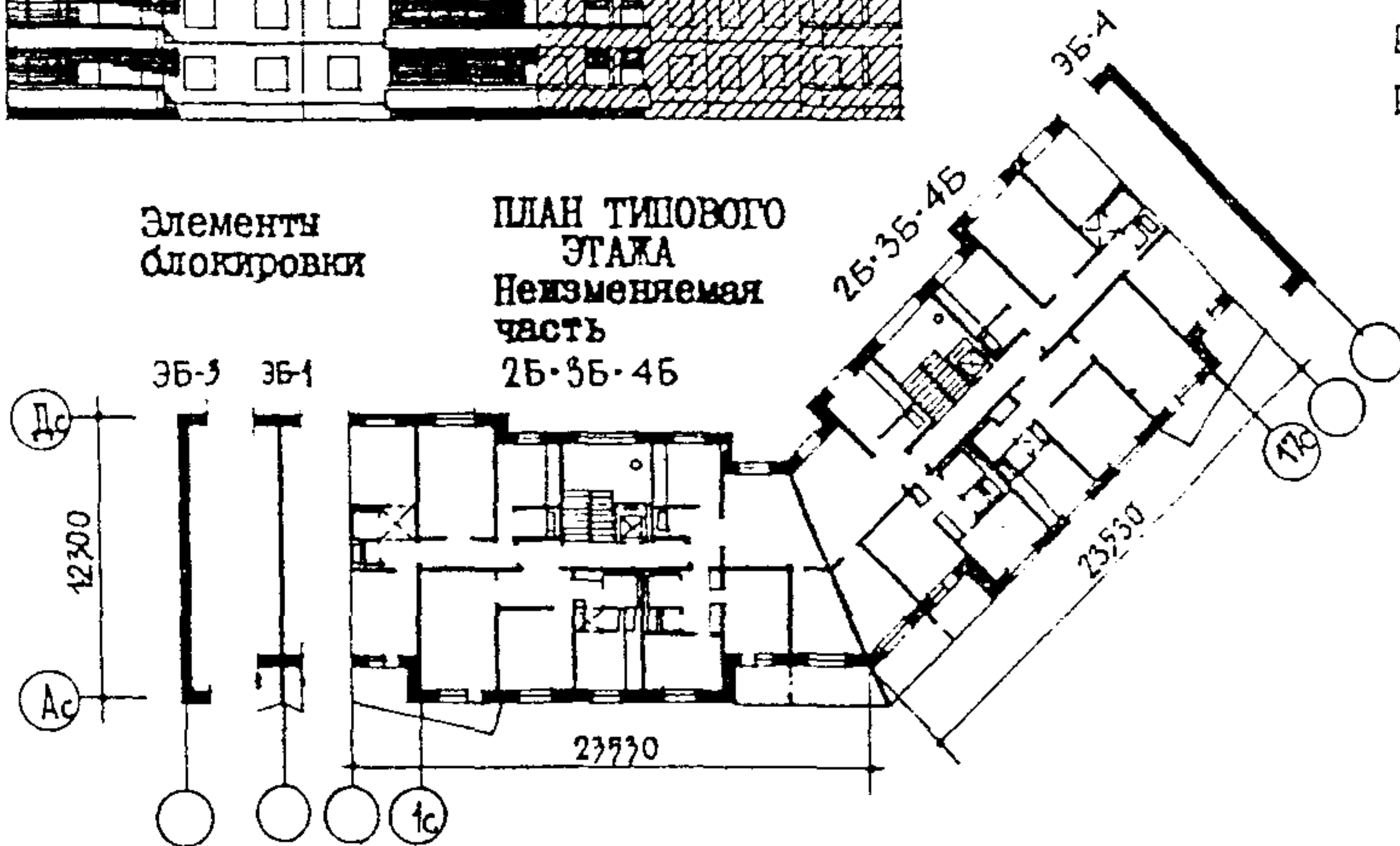


РАЗРЕЗ I-I'

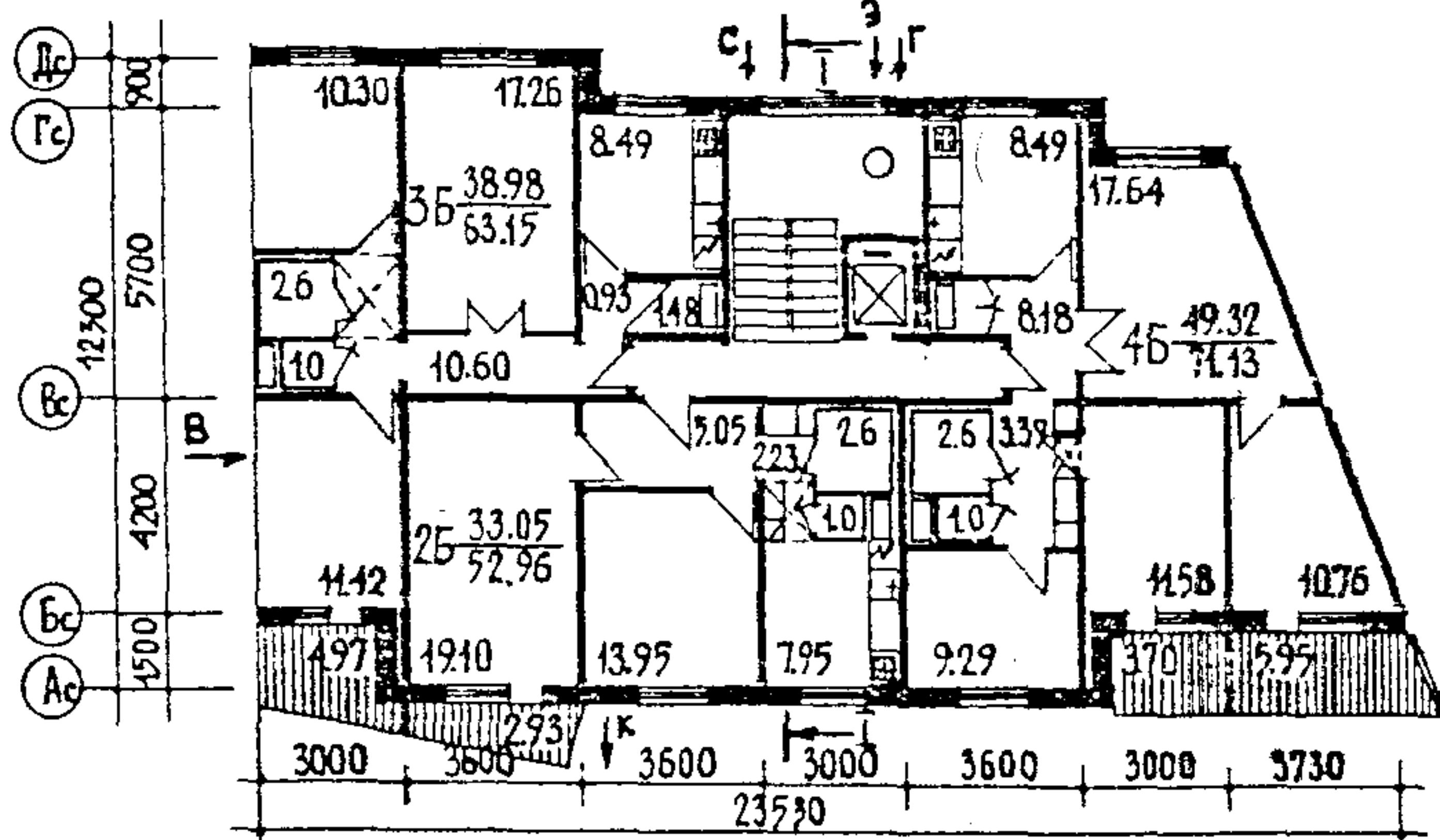


Элементы  
 блокировки

ПЛАН ТИПОВОГО  
 ЭТАЖА  
 Неизменяемая  
 часть  
 2Б-3Б-4Б



СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жкая	общая
Однокомнатная 1Б	I	19,10	37,60
Двухкомнатная 2Б	17	33,05	52,96
Трехкомнатная 3Б	18	38,98	63,15
Четырехкомнатная 4Б	18	49,32	71,13
Средняя площадь квартир		35,11	56,21

9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-1Б.3Б.5Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ	ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 90-022/1.2	Лист I Страница 2
<p><b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки (вариант - сваи без-ростверковые). Серия I.112-5, вып.0; 2; 4 ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 23</p> <p>Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 30; 35; 40 см. Серия 90; I.132-I вып.0-1; 0-2; 0-3; 2-1; 2-2; 2-3; I.117-I вып.0-1; 2-1; 2-3 Типоразмеров - 45</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - межкомнатные, толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 23</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 12 см (вариант - толщ. 16 см), серия 90; I-143-2 вып.0-1; 2-1 Типоразмеров - 13</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 8 см (вариант гипсобетонные, толщ. 8 см) Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия I.188-5, выпуски 1, 2 и 3 Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблочки - сборные железобетонные толщ. 30 см. Типоразмеров - 3</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполняемые из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.151 вып.1 Типоразмеров - 5</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120; 200 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Ограждения - железобетонные (вариант из армостекла). Серия 90. Типоразмеров - 3</p> <p>Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6; вып.3 Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Серия 90. Типоразмеров - 10</p> <p>Элементы крыши серия 90. Типоразмеров - 11</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.</p> <p>Кровля - рулонная 4-х слойная.</p> <p>Двери наружные - по серии I.136-II альбомы I и II, остекленные и щитовые. Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10. Типоразмеров - 5</p> <p>Окна - с раздельными переплетами по серии по ГОСТу 11214-78 и 16289-80. (Варианты со спаренными и тройными переплетами). Типоразмеров - 5</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172-4, выпуск I.</p> <p>Полы - паркетная доска, линолеум, в уборных и ваннах - керамическая плитка</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т.</p>	<p><b>H5VA ОТДЕЛКА</b></p> <p><b>НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - ковровой керамической или стеклянной плиткой).</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>В комнатах и передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях - масляная покраска панелей на высоту 1,80 м. Между столом и навесными шкафами и приборами, по всей длине кухонного фронта, включая боковые стены на высоту 0,6 м, устраивается панель из глазурованной плитки</p> <p>В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м и частичная облицовка глазурованной плиткой</p> <p><b>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Г"</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -40°С. Температура теплоносителя 105°-70°С.</p> <p>Вентиляция - естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояка - 36 м</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плиткам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220В.</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны.</p> <p>Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 320 кг.</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером.</p> <p>Диспетчеризация инженерного оборудования: лифтов, тепловых и электровводов, громкоговорящей связи, контроля и управления освещением, контроля уровня в дренажных приемках и загазованности</p> <p><b>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитаза, ванны, умывальники</p>	
<p>I30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}</math></p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N3BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°С</p> <p>C2ED КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - IБ; II и III</p>	<p>J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></p> <p>G1BE ОРИЕНТАЦИЯ - шпротная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б. 3Б. 4Б-2Б. 3Б. 4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-022/1.2		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	На 1 м2 приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м2 приве- денной общей площади		
V1IA	СТОИМОСТЬ (без учета стоимости диспетчеризации)		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 366,78	0,105	Расход			
V1IC	в том числе			V4KH	воды холодной горячей	л/с	1,3 1,84
V1ID	строительно-монтажных работ	" 355,21		V4KI	Канализационные стоки	"	
V1IE	оборудование	" 11,57		V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	4,34
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн. 5827,0	1,66	на отопление		"	227300 263,67
V1KA	РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение		"	242100 280,5
V1KB	Расход строительных материалов			Тепла на отопление 1 м2 общей площади		"	68 0,079
	Цемент	т 771,2	0,220	V4KJ	Газа	Нм <sup>3</sup> /ч	7,51
	Цемент, приведенный к марке М400	" 771,2	0,220	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	35,4 -
	в том числе:			Эксплуатационные затраты		руб/год	27050 7,72
	на сборные изделия	" 746,7	0,213	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Сталь	" 77,2	0,022	G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup>	13507,12
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 97,4	0,028	в том числе:			
	в том числе:			подземной части		"	26,26
	на сборные изделия	" 88,7	0,025	G3OC	Площадь застройки	м2	527,42
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 2640,3	0,754	G3OI	Приведенная общая	"	3503,95
	в том числе:			G3OB	Общая	"	3354,88
	монолитный:			G3OK	Жилая	"	2170,35
	тяжелый	" 64,8	-	летних помещений		"	315,90
	легкий	" 27,6	-	Площадь вне-квартирных помещений		"	427,5
	сборный:			В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкции			
	тяжелый	" 1677,4					
	легкий	" 870,5					
	Лесоматериалы	" 154,2	0,044				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup> 223,6	0,064				
	Кирпич	т.шт. 6,3	-				
	Масса конструкций и материалов	т 5366,06	1,53				
	Масса надземной части	" 4999,66	1,42				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для варианта рядовой блок-секции, для условий строительства при расчетной температуре минус 30°С с ленточными фундаментами, однослойными панелями толщиной 35 см с отделкой декоративным бетоном.

Сметы составлены в базисных ценах для I территориального района в соответствии с СН401-69.

Расчетные сметные цены на сборные каталожные железобетонные изделия РСЦ I-73; 3-73; 5-75; 14-79.

Расчетный показатель - 1 м2 приведенной общей площади

Сметная стоимость диспетчеризации инженерного оборудования блок-секции с учетом СМР составляет 0,89 т.руб (в ценах 1984 г.)

9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135°  
БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-2Б.3Б.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90-022/1.2

Лист 2

Страница 4

Состав проектной документации	Для всех вариантов	Применяются для вариантов												
		нулевого цикла		Наружных стеновых панелей			Междуэтажные перекрытия		Расчетных наружных температур					
		Фундаменты		Однослойные										
		Ленточные	Свайные	Толщина, мм			Толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°	
		300	350	400	120	160								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Часть 0 Общая часть														
Раздел 0-1	•													
МП2 Материал для проектирования														
2-1.1									•					
2-1.2										•				
2-1.3											•			
2-1.4												•		
2-1.5													•	
2-1.6														•
2-1.7														•
Часть 0I Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки ±0.00														
Раздел 0I-3		•												
Раздел 0I-4			•											
Часть I Архитектурно-строительные чертежи выше отметки +0.00														
Раздел 1-4	•													
Часть 2 Отопление и вентиляция														
Раздел 2-5	•													
Часть 3 Водоснабжение, канализация и газоснабжение														
Раздел 3-3	•													
Часть 5 Электрооборудование														
Раздел 5-4	•													
Часть 6 Устройства связи														
Раздел 6-3	•													
Часть 7 Диспетчеризация инженерного оборудования														
Раздел Д I I	•													
Часть 8 Сметы	•													
СМ. Диспетчеризация	•													
Часть 9 Узлы и детали														
Раздел 9.1-5					•			•						
Раздел 9.1-7														
Раздел 9.2-1	•													
Раздел 9.2-2														
Раздел 9.2-5														
Раздел 9.2-16														
Раздел 9.2-18														
Раздел 9.2-19														
Раздел 9.2-20	•													
Раздел 9.1-9					•			•						
Часть 10 Изделия заводского изготовления														
Раздел 10.1-9					•			•						
Раздел 10.1-19	•													
Раздел 10.1-22	•													
Раздел 10.1-23	•													
Раздел 10.1-25	•													
Раздел 10.1-33	•													
Раздел 10.1-35	•													
Раздел 10.1-38	•													
Раздел 10.1-50	•													
Раздел 10.2-9	•													
Раздел 10.2-14	•													
Раздел 10.3-10														
Раздел 10.3-11									•					
Раздел 10.3-15										•				
Раздел 10.3-24	•													
Раздел 10.3-29														
Раздел 10.4-3														
Раздел 10.4-6														
Раздел 10.4-7	•													
Раздел 10.4-9														
Раздел 10.6-3	•								•					

9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-2Б.3Б.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-022/1.2	Лист 3 Страница 5
---	------------------------------	----------------------

В7ЕА Состав проектной документации	Для всех вариантов	Применяется для вариантов											
		Нулевого цикла		Наружных стеновых панелей			Междуэтажные перекрытия		Расчетных наружных температур				
		Фундаменты		Однослойные			Толщина, мм		Толщина, мм				
		Ленточные	Свайные	Толщина, мм			Толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 10.6-8	•												
Раздел 10.6-13	•												
Раздел 10.7-7	•												
Раздел 10.8-1	•						•						
Раздел 10.9-1	•												
Раздел 10.9-3	•												
Раздел 10.9-4	•												
Раздел 10.9-5	•												
Раздел 10.9-6	•												
Раздел 10.9-9	•												
Раздел 10.10-1	•				•								
Раздел 10.10-4	•				•								
Раздел 10.10-8	•												
Раздел 10.10-10	•												
Раздел 10.10-12	•												
Раздел 10.10-13	•												
Раздел 10.10-15	•												
Раздел 10.10-17	•												
Раздел 10.10-21	•												
Раздел 10.10-25	•												
Раздел 10.10-33	•												
Раздел 10.10-34	•												
Раздел 10.10-36	•												
Раздел 10.10-37	•												
Раздел 10.10-39	•												
Раздел 10.10-28	•												
Серия 83 Раздел 10.8-1	•												
Раздел 10.8-2	•												
Раздел 10.10-4	•												

Гл. архитектор  
Д. Б. Ломоносов

Гл. архитектор проекта  
А. Г. Мухоморов  
Гл. инженер проекта  
А. П. Бугаев

А. И. Криша

Гл. архитектор института

Объем проектных материалов, приведенных к формату П 4733 форматки  
в том числе изделий заводского изготовления 3436 форматок

- В7ВА Автор проекта ЦНИИЭП жилища, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б"
- В7НА Утверждение утвержден Госгражданстроем 27 августа 1973 г., письмо № СЗ-3-2176  
Введен в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 99 от 30 марта 1982 г.
- В7КА Поставщик ЦИТИ, I25878, Москва А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № I8374  
Пасп. № 047228