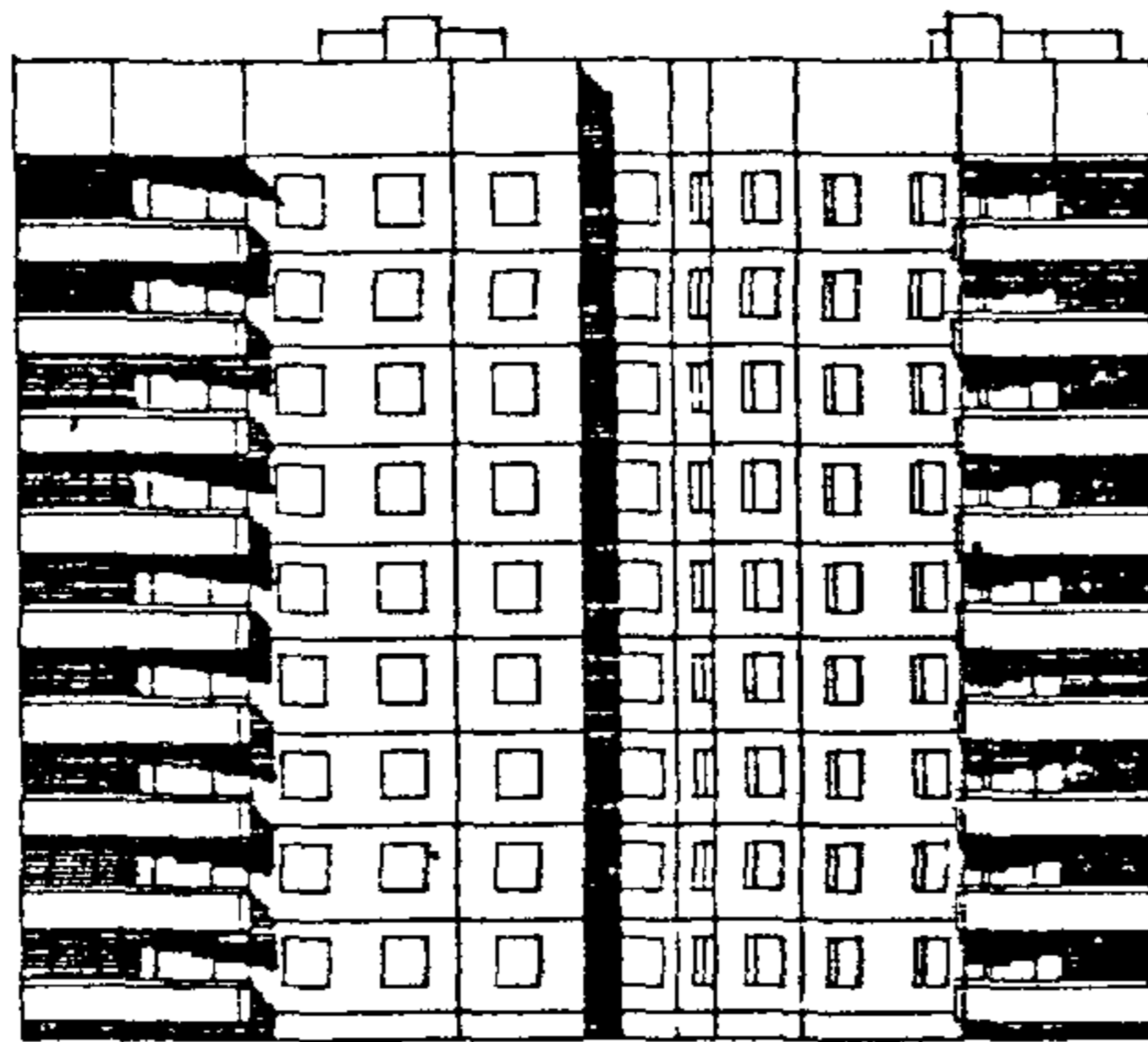
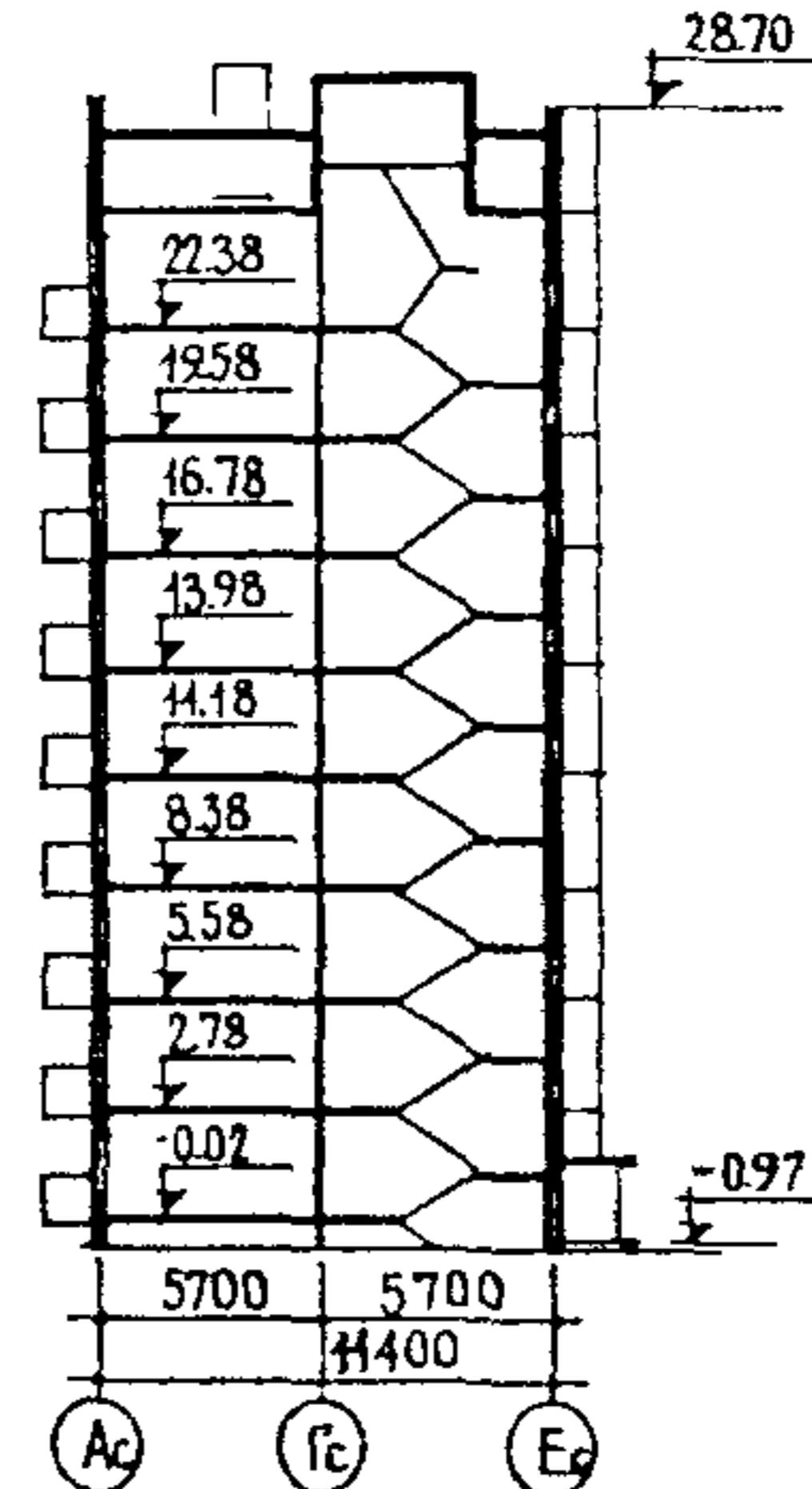


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Серия 90-023/1.2 У.И.К 728.2.011.269:691-413
	ЦИТП	ДХСН
СЕНТЯБРЬ 1983	9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-1Б.3Б.5Б С ВНЕШНИМ УГЛОМ	На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

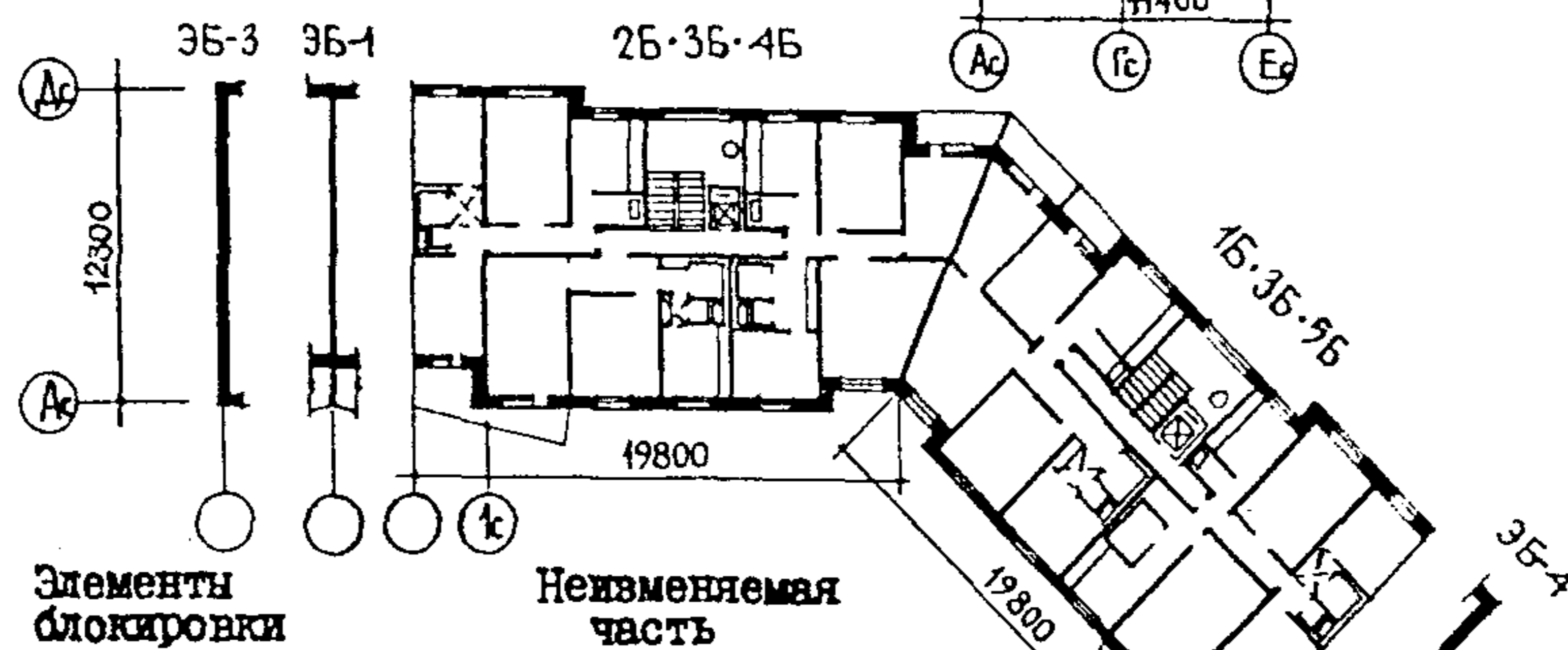
ФАСАД В ОСЯХ I-I6



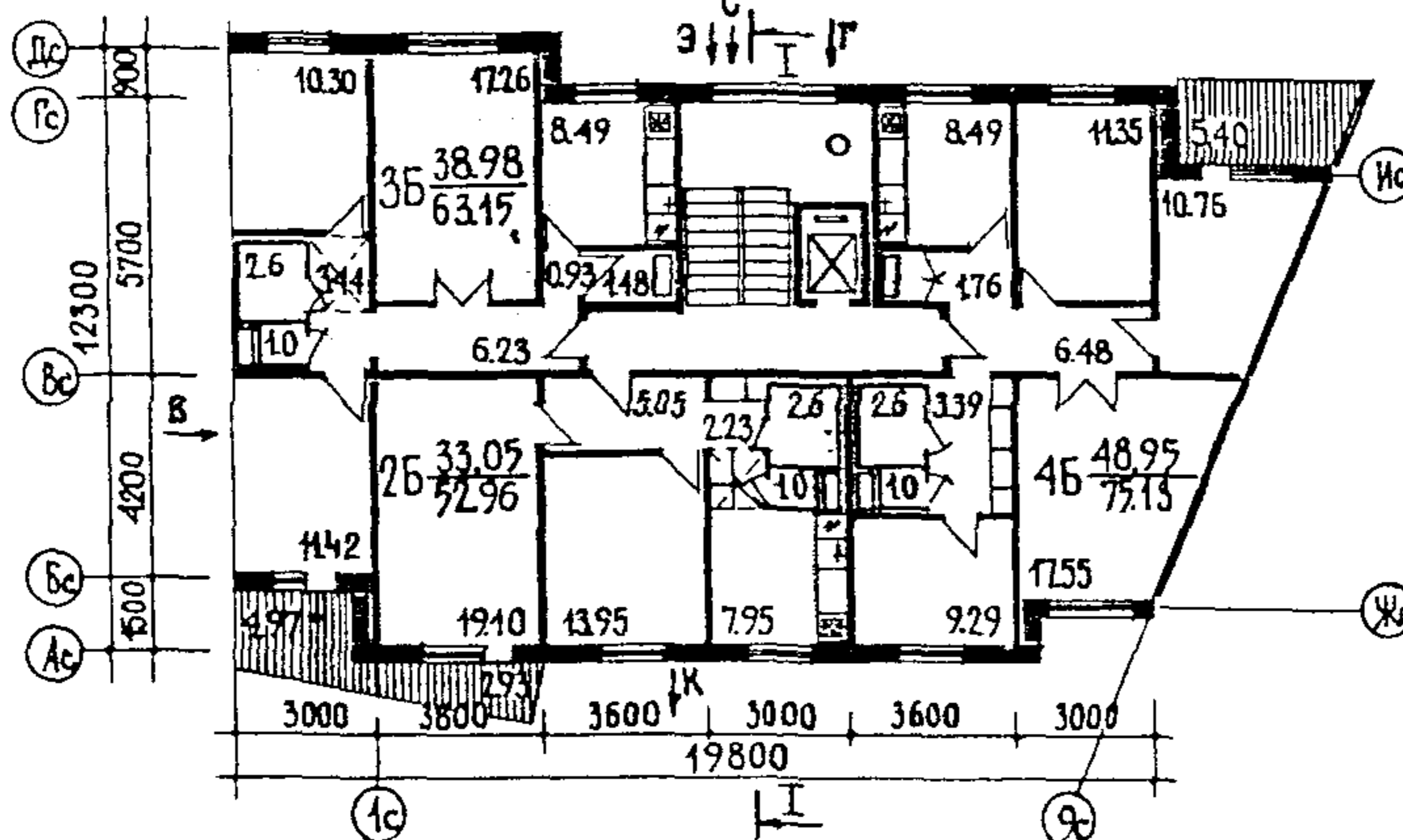
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б



ЭКСЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
Однокомнатная 1Б	1	19,10	37,60
Однокомнатные 1Б	9	19,10	37,37
Двухкомнатные 2Б	8	33,05	52,96
Трехкомнатные 3Б	18	38,98	63,15
Четырехкомнатные 4Б	9	48,95	75,13
Пятикомнатные 5Б	9	60,84	86,59
Средняя площадь квартир		36,67	58,30



9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б. 3Б. 4Б-1Б. 3Б. 5Б С ВНЕШНИМ УГЛОМ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-023/1.2	Страница 2
<p><b>ВРАТА 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 - свайные безростверковые). 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 - 51</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные, толщ. 120 мм - межкомнатные, толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 24</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 6 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>Вентблоки - 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. I Типоразмеров - 5</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120, 200 мм. Типоразмеров - 7</p> <p>Ограждения - железобетонные (вариант из армостекла). Серия 90. Типоразмеров - 4</p> <p>Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6, вып. 3. Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Серия 90. Типоразмеров - 12</p> <p>Элементы крыши серия 90. Типоразмеров - 12</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.</p> <p>Кровля - рулонная 4-слойная.</p> <p>Двери наружные - по серии I.136-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>Н5УА 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.</p> <p>Частичная облицовка глазурованной плиткой.</p>	<p><b>С3ГА 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 однетрубная 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, расчетный напор у основания стояка - 36 м.</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам.</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В.</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>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники.</p>
<p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}</math></p>	<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></p>		
<p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p>	<p>G1BE ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p>		
<p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 25, 30, 35, 40°С</p>	<p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		
<p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР IВ, II и III</p>			



9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-1Б.3Б.5Б С ВНЕШНИМ УГЛОМ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-023/1.2		Страница 3	
Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади		Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади	
V1IA	СТОИМОСТЬ (без учета стоимости диспетчеризации)			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	366,40	0,104	V4KH	Расход	
	в том числе:						
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	354,83		V4KI	Воды холодной горячей	
V1I	Оборудование	"	11,57			л/с	1,3 1,84
V1IA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Канализационные стоки		"
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	5868,0	1,67		"	4,34
V1KA	РАСХОДЫ					ккал/ч кВт	
V1KB	Расход строительных материалов						в том числе:
	Цемент	т	773,6	0,220			на отопление
	Цемент, приведенный к марке М400	"	773,6	0,220			"
	в том числе:						на горячее водоснабжение
	на сборные изделия	"	749,6	0,213			Тепла на отопление I м2 общей площади
	Сталь	"	77,2	0,022	V4KJ	Газ	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	97,8	0,028	V4KK	Потребная электрическая мощность	
	в том числе:					кВт	35,1
	на сборные изделия	"	89,8	0,026		Эксплуатационные затраты	
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	2642,4	0,752		руб/год	27032
	в том числе:					ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	монолитный:				G3NE	Объем строительный	
	тяжелый	"	66,3	-		м <sup>3</sup>	13507,12
	легкий	"	25,0	-		в том числе:	
	сборный:						подземной части
	тяжелый	"	1685,4		G3OC	Площадь застройки	
	легкий	"	865,7			м <sup>2</sup>	527,42
	Лесоматериалы	"	152,4	0,043	G3OI	Приведенная общая	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup>	221,0	0,063		"	3515,17
	Кирпич	т.шт.	6,3	-	G3OB	Общая	
	Масса конструкций и материалов	т	5343,21	1,52	G3OK	Жилая	
	Масса надземной части	"	4991,54	1,42		"	2145,15
						"	Летних помещений
						"	272,7
						"	Площадь внеквартирных помещений
						"	427,5
						В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.	

## 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 СН 401-69.

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

Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади.

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



Состав проекта		Для всех вариантов	Применяются для вариантов											
			Нулевого цикла		Наружных стеновых панелей			Междуэтажные перекрытия		Расчетных наружных температур				
		Фундаменты	Однослойные			Толщина, мм		Толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
		Ленточные	Свайные	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 I-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	Устройство связи													
	Раздел 6-3	•												
Часть 7	Лиспетчеризация инженерного оборудования													
	Раздел Д1.1	•												
Часть 8	Сметы	•												
Часть 9	СМЛ Лиспетчеризация	•												
	Узлы и детали													
	Раздел 9.1-5				•		•							
	Раздел 9.1-7													
	Раздел 9.1-9				•		•	•						
	Раздел 9.2-1	•												
	Раздел 9.2-2	•												
	Раздел 9.2-6	•												
	Раздел 9.2-16	•												
	Раздел 9.2-18	•												
	Раздел 9.2-19	•												
	Раздел 9.2-20	•												
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-ЭТАЖНЫЙ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-1Б.3Б.5Б С ВНЕШНИМ УГЛОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-023/1.2	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	лен-точные	свайные	Однослойные			Толщина, мм	Толщина, мм	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°						
					300	350	400								120	160				
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 10.10-28	•																			
Раздел 10.10-33	•																			
Раздел 10.10-34	•																			
Раздел 10.10-36	•																			
Раздел 10.10-37	•																			
Раздел 10.10-39	•																			
Серия 83																				
Раздел 10.8-1	•																			
Раздел 10.8-2	•																			
Раздел 10.10-4	•																			

Д.Б. Ломоносов  
 Ил. экономист  
 А.Г. Мокроусов  
 А.П. Вятальев

Ил. архитектор проекта  
 Ил. инженер проекта  
 А.И. Крушина

Объем проектных материалов, приведенных к формату И 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, 125378, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 18375  
 Пасп. № 047229