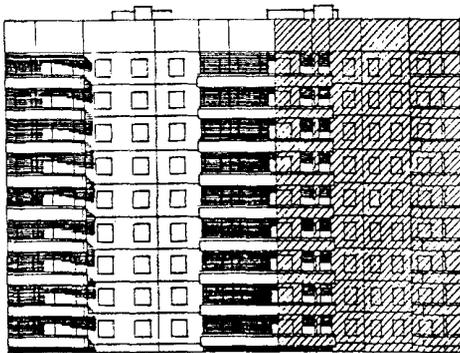
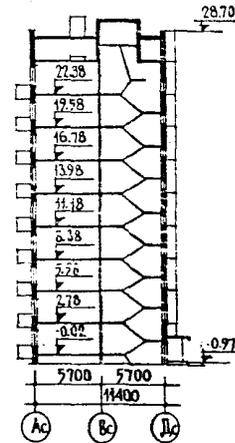


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Серия 90-022/1.2 У.И.К 728.2.011.269:691-413
	ЦИТП	ОХСН
СЕНТЯБРЬ 1983	9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б- -2Б.3Б.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ	На-3 ^х листах На-5 ^и страницах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

ФАСАД В ОСЯХ I-I'

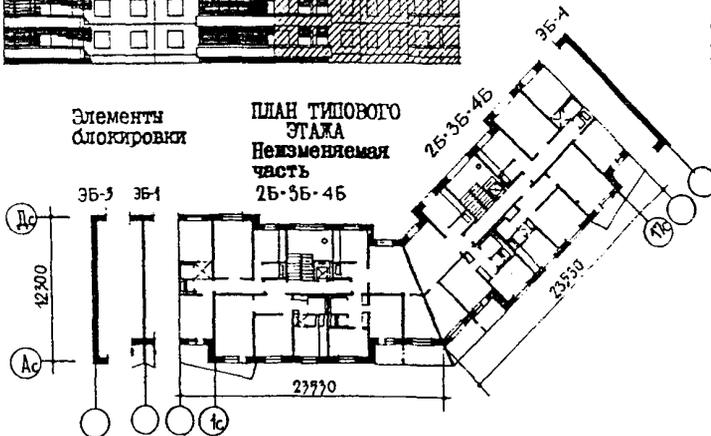


РАЗРЕЗ I-I'

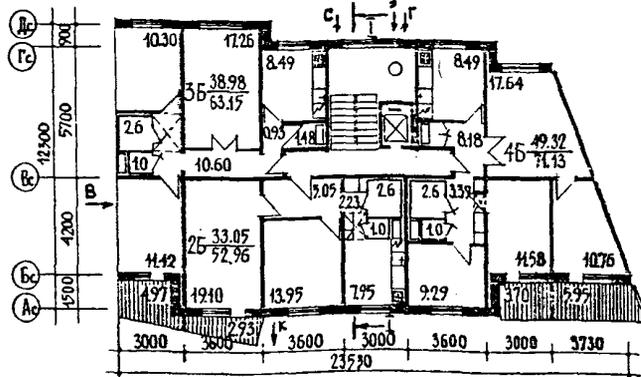


Элементы
блочной сетки

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



СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м ²	
		жизля	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.ЗБ.4Б-1Б.ЗБ.5Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-022/1.2	Лист I Страница 2
<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</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-I; 0-2; 0-3; 2-I; 2-2; 2-3; I.117-I вып.0-I; 2-I; 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-I; 2-I 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 I, 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 - 6</p> <p>Ограждения - железобетонные (вариант из армированного стекла). Серия 90. Типоразмеров - 3</p> <p>Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6; вып.3 Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные керамзитобетонные утепленные панели. Серия 90. Типоразмеров - 10</p> <p>Элементы крыши серия 90. Типоразмеров - II</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>H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - ковровой керамической или стеклянной плиткой).</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</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>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</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>I30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕУСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N3BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°С</p> <p>C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - IБ; II и III</p>	<p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, ульвальники</p> <p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$</p> <p>G1BE ОРИЕНТАЦИИ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Лист 2		
2Б.ЗБ.4Б-2Б.ЗБ.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ				90-022/1.2		Страница 3		
Наименование		Всего	На 1 м ² приведенной общей площади	Наименование		Всего	На 1 м ² приведенной общей площади	
V1IA	СТОИМОСТЬ (без учета стоимости диспетчеризации)			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	366,78	0,105	Расход			
V1IL	в том числе							
V1IC	строительно-монтажных работ	"	355,21					
V1ID	оборудование	"	11,57					
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KH воды холодной горячей				
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	5827,0	1,66		л/с	1,3 1,84	
V1KA	РАСХОДЫ			V4KI Канализационные стоки				
V1KB	Расход строительных материалов			V4KN Тепла				
	Цемент	т	771,2	0,220	в том числе:			
	Цемент, приведенный к марке М400	"	771,2	0,220	на отопление			
	в том числе:						227300 263,67	
	на сборные изделия	"	746,7	0,213	на горячее водоснабжение			
	Сталь	"	77,2	0,022	Тепла на отопление 1 м ² общей площади			
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	97,4	0,028	V4KJ Газа			
	в том числе:					м ³ /ч	7,51	
	на сборные изделия	"	88,7	0,025	V4KK Потребная электрическая мощность			
	Бетон и железобетон	м ³	2640,3	0,754	Эксплуатационные затраты			
	в том числе:					руб/год	27050	
	монолитный:				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	тяжелый	"	64,8	-	G3NB	Объем строительный	м ³	13507,12
	легкий	"	27,6	-	в том числе:			
	сборный:					подземной части	"	26,26
	тяжелый	"	1677,4		G3OC	Площадь застройки	м ²	527,42
	легкий	"	870,5		G3OI	Приведенная общая	"	3503,95
	Лесоматериалы	"	154,2	0,044	G3OB	Общая	"	3354,88
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	223,6	0,064	G3OK	Жилая	"	2170,35
	Кирпич	т.шт.	6,3	-	летних помещений			
	Масса конструкций и материалов	т	5366,06	1,53	площадь вне-квартирных помещений			
	Масса надземной части	"	4999,66	1,42	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкции			
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 СНиО1-69.								
Расчетные сметные цены на сборные каталожные железобетонные изделия РСЦ I-73; 3-73; 6-75; 14-79.								
Расчетный показатель - 1 м ² приведенной общей площади								
Сметная стоимость диспетчеризации инженерного оборудования блок-секции с учетом СМР составляет 0,89 т.руб (в ценах 1984 г.)								

Состав проектной документации		Для всех вариантов	Применяются для вариантов											
			нулевого шифра		Наружных стеновых панелей			Междуэтажные перекрытия		Расчетных наружных температур				
			Фундаменты		Однослойные									
			Ленточные	Свайные	Толщина, мм			Толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
300	350	400			I20	I60								
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 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки ±0.00														
Раздел 01-3			•											
Раздел 01-4				•										
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 Устройства связи														
Раздел 6-3		•												
Часть 7 Диспетчеризация инженерного оборудования														
Раздел Д I I		•												
Часть 8 Сметы		•												
СМ1. Диспетчеризация		•												
Часть 9 Узлы и детали														
Раздел 9.1-5					•		•							
Раздел 9.1-7						•								
Раздел 9.2-1		•												
Раздел 9.2-2														
Раздел 9.2-3														
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										
		Ленточные	Свайные	Толщина, мм			Толщина, мм							
300	350			400	120	160	-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. М. ДУСОВ
Гл. инженер проекта
А. П. БИТАЛЬСКИЙ

Гл. архитектор института
А. И. КУШНА

Объем проектных материалов, приведенных к формату П 4733 форматки
в том числе копий 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 Постановка ЦИПИ, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № 18374
Пасп. № 047228