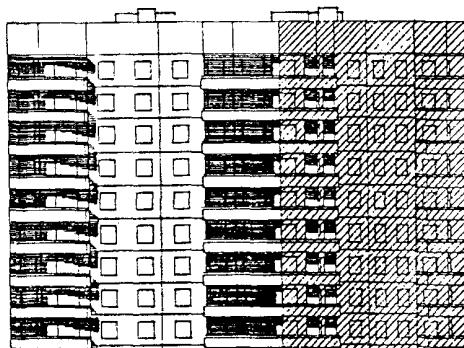
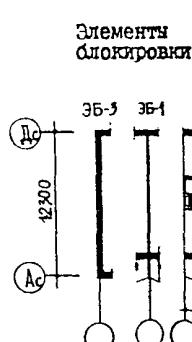
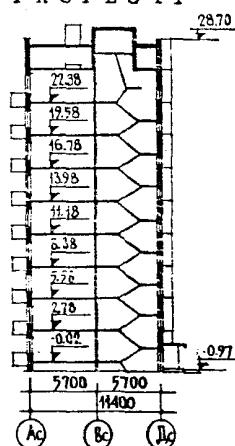
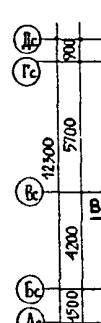
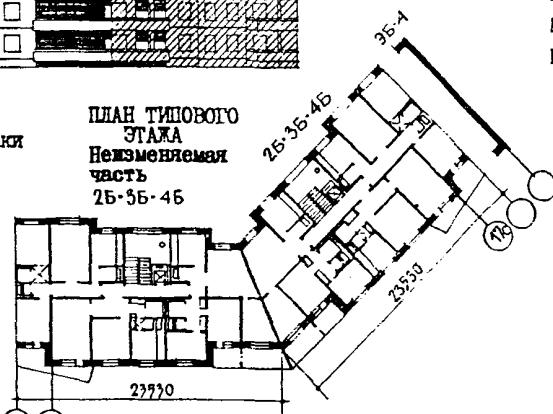


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Серия 90-022/1.2 У.НК 728.2.011.269:691-413
ЦИТП	9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б- -2Б.3Б.4Б С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ	ДХСН
СЕНТЯБРЬ 1983		На - 3^х листах На - 5^и страницах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

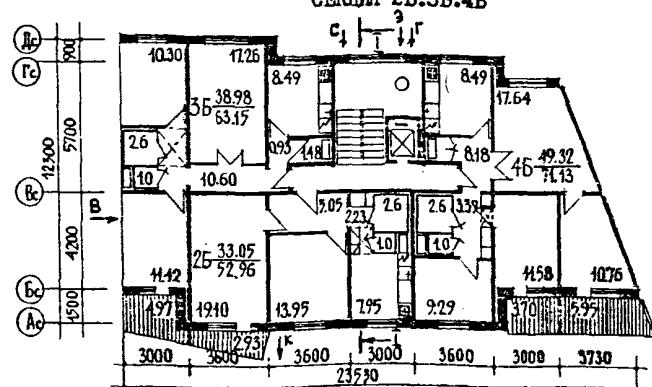
ФАСАД В ОСЯХ I-I



РАЗРЕЗ I-I

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

СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б



ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Однокомнатная 1Б	1	19.10	37.60
Двухкомнатная 2Б	17	33.05	52.95
Трехкомнатная 3Б	18	58.98	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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-022/1.2

Лист I
Страница 2

Д2БА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру

Фундаменты ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки (вариант - свайные безрстворковые). Серия I.112-5, вып.0; 2; 4 ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 23

Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 30; 35; 40 см. Серия 90; I.132-1 вып.0-1; 0-2; 0-3; 2-1; 2-2; 2-3; I.117-1 вып.0-1; 2-1; 2-3 Типоразмеров - 45

Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - межкомнатные, толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 23

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

Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 6 см (вариант гипсобетонные, толщ. 6 см) Типоразмеров - 2

Санузлы - объемные железобетонные санкабини. Серия I.188-5, выпуски I, 2 и 3 Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см. Типоразмеров - 3

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполненные из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.151 вып. I Типоразмеров - 5

Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120; 200 мм Типоразмеров - 6

Ограждения - железобетонные (вариант из армостекла). Серия 90. Типоразмеров - 3

Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6; вып.3 Типоразмеров - 3

Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Серия 90. Типоразмеров - 10

Элементы крыши серии 90. Типоразмеров - 11

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.

Кровля - рулонная 4-х слойная.

Двери наружные - по серии I.136-11 альбомы I и II, остекленные и щитовые. Типоразмеров - 3

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

Окна - с раздельными переплетами по серии по ГОСТу 11214-78 и 16289-80. (Варианты со спаренными и тройными переплетами). Типоразмеров - 5

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172-4, выпуск I.

Полы - паркетная доска, линолеум, в уборных и ванных - керамическая плитка

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т.

130В СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м²
0,44 кла

820 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

Н13Б РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40°C

С2ДР КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
13; II и III

Н5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - козровой керамической или стеклянной плиткой).

ВНУТРЕННЯЯ

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

В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м частичная облицовка глазурованной плиткой

ИСКУССТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м

Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Г"

Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C.

Температура теплоносителя 105°-70°C.

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояка - 36 м

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плиткам

Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 220/220В.

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны.

Лифт - пассажирский, грузоподъемность 320 кг.

Мусоропровод - с камерой на I этаже, со смешанным контейнером.

Диспетчеризация инженерного оборудования: лифтов, тепловых и электроводов, громкоговорящей связи, контроля и управления освещением, контроля уровня в дренажных приемниках и загазованности

С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванные, умывальники

Д3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м²
1,47 кла

Г1ВЕ ОРИЕНТАЦИИ - широтная

Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - общий

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90-022/I.2

Лист 2

Страница 3

Наименование	Всего	На I м ² приведенной общей площади	Наименование	Всего	На I м ² приведенной общей площади
V11A СТОИМОСТЬ (без учета стоимости диспетчеризации)			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	366,78 0,105	V4KH Воды		
в том числе			холодной горячей	л/с	1,3 1,84
V11L строительно-монтажных работ	"	355,21	V4KI Канализационные стоки	"	
V11O оборудование	"	11,57	V4KN Тепла	ккал/ч кВт	4,34
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:		
V1JF Построекные 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 I м ² общей площади		68 0,079
Цемент	т	771,2 0,220	V4KJ Газа	Нм ³ /ч	7,51
Цемент, призменный 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	G3NB Объем строительный м ³		13507,12
Сталь	"	77,2 0,022	в том числе:		
Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	"	97,4 0,026	подземной части	"	26,26
в том числе:			G30C Площадь застройки	м ²	527,42
на сборные изделия	"	88,7 0,025	G30I Приведенная общая	"	3503,95
Бетон и железобетон	м ³	2640,3 0,754	G30B Общая	"	3354,88
в том числе:			G30K Милая	"	2170,35
монолитный:			летних помещений	"	315,90
тяжелый	"	64,8 -	G30L Площадь высоквартирных помещений	"	427,5
легкий	"	27,6 -	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
сборный:					
тяжелый	"	1677,4			
легкий	"	870,5			
Лесоматериалы	"	154,2 0,044			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	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 каталогные 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 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 стекловых панелей		Междуетажные перекрытия		Расчетных наружных температур					
		Листо- чные	Свай- ные	Толщина, мм		Толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°		
				300	350	400	120	160			-40°		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
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 выше 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 Устройства связи													
Раздел 6-3	•												
Часть 7 Диспетчеризация инженерного оборудования													
Раздел Д-1	•												
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 9.2-3													
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 10.1-36	•												
Раздел 10.1-37	•												
Раздел 10.1-38	•												
Раздел 10.1-39	•												
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		
B7E4 Состав проектной документации	Для всех вари- антов	Применяется для вариантов							
		Нулевого цикла		Наружных стеновых панелей		Между- этажные перек- рытия		Расчетных наруж- ных температур	
		Фундаменты		Однослоине		Толщина, мм		Толщина, мм	
		Лен- точ- ные	Свай- ные	300	350	400	120	160	-20° -25° -30° -35° -40°
1	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	●							

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

B7EA Автор проекта ЦНИИЭП жилища, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б"
 B7HA Утверждение утвержден Госгражданстром 27 августа 1973 г., письмо № СЗ-3-2176
 Введен в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 99 от 30 марта 1982 г.
 B7KA Поставщик ЦПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № 18374
Пасп. № 047228

Г.к. архитектор
Л.Б.Ломакосс

Г.к. архитектор
А.Г.Борисов
Г.к. инженер
проекта
Г.к. инженер
проекта
А.П.Баталов

Г.к. архитектор
Института
А.И.Кромова