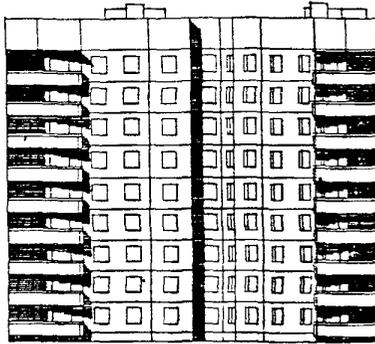
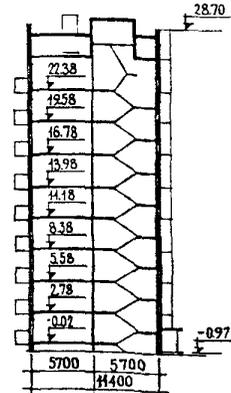


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Серия 90-023/1.2 У.И.В. 728.2.011.269.691-413
	ЦИТП	ОХСН
СЕНТЯБРЬ 1983	9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИЯ 2Б.3Б.4Б-1Б.3Б.5Б С ВНЕШНИМ УГЛОМ	На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

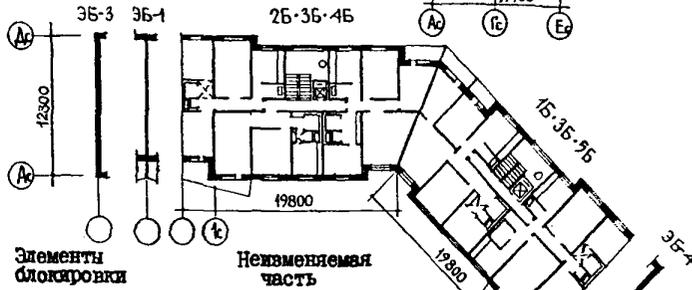
ФАСАД В ОСЯХ I-I6



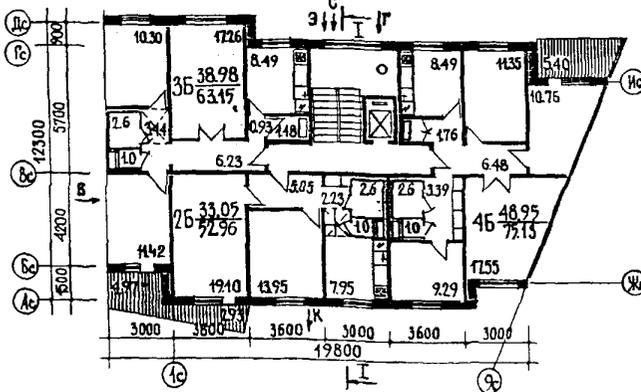
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СЕКЦИЯ 2Б.3Б-4Б



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
Однокомнатная 1Б	1	19,10	37,60
Однокомнатная 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
ВЗАИМОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н5УА	ОТДЕЛКА	
Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру		НАРУЖНАЯ	
Фундаменты - ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки (вариант - свайные безростверковые). Серия I.112-5, вып.0, 2, 4. ГОСТ 13579-78	Типоразмеров - 23	Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - ковровой керамической или стеклянной плиткой).	
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 - 51	ВУТРЕННЯЯ	
Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные, толщ. 120 мм - межкомнатные, толщ. 140 мм - в техподполье.	Типоразмеров - 24	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.	
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	В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м.	
Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 6 см (вариант гипсобетонные толщ. 8 см).	Типоразмеров - 2	Частичная облицовка глазурованной плиткой.	
Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия I.188-5, выпуски 1,2 и 3	Типоразмеров - 2	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см.	Типоразмеров - 3	Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м	
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	Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Т"	
Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ.120, 200 мм.	Типоразмеров - 7	Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, типичная на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -40°С.	
Ограждения - железобетонные (вариант из армостекла). Серия 90.	Типоразмеров - 4	Температура теплоносителя 105-70°С	
Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6, вып.3.	Типоразмеров - 3	Вентиляция - естественная.	
Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Серия 90.	Типоразмеров - 12	Горячее водоснабжение - от внешней, расчетный напор у основания стояка - 36 м.	
Элементы крыши серия 90.	Типоразмеров - 12	Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам.	
Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.		Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В.	
Кровля - рулонная 4-слойная.		Освещение - лампами накаливания.	
Двери наружные - по серии I.136-II, остекленные и щитовые.	Типоразмеров - 3	Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны.	
Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10.	Типоразмеров - 5	Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 320 кг.	
Окна с раздельными переплетами по серии по ГОСТу 11214-78 и 16289-80. (Варианты со спаренными и тройными переплетами).	Типоразмеров - 5	Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером.	
Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172-4, выпуск 1.		Диспетчеризация инженерного оборудования: лифтов, тепловых и электровводов, громкоговорящей связи, контроля и управления освещением, контроля уровня в дренажных приемках и загазованности.	
Полы - паркетная доска, линолеум, в уборных и ваннх - керамическая плитка.		ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ	
Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т.		Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники.	
Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м <sup>2</sup> 0,44 кПа	Ж3НВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м <sup>2</sup> 1,47 кПа	
Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	Г1ВБ	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная	
Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 25, 30, 35, 40°С	Г2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР IВ, II и III			

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:			V4KI	Воды холодной горячей	л/с	1,3 1,84
V1IL	Строительно-монтажных работ	" 354,83		V4KN	Канализационные стоки	"	4,34
V1I	Оборудование	" 11,57		V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	
V1IA	ТРУДОЕМКОСТЬ				в том числе:		
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.дн. 5868,0	1,67		на отопление	"	225,900 262,04
V1KA	РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение	"	242100 280,5
V1KB	Расход строительных материалов				Тепла на отопление I м2 общей площади		67 0,077
	Цемент	т 773,6	0,220	V4KJ	Газа	м <sup>3</sup> /ч	7,51
	Цемент, приведенный к марке М400	" 773,6	0,220	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	35,1
	в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год	27032 7,69
	на сборные изделия	" 749,6	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	" 97,8	0,028		в том числе:		
	в том числе:				подземной части	"	26,26
	на сборные изделия	" 89,8	0,026	G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	527,42
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 2642,4	0,752	G3OI	Приведенная общая	"	3515,17
	в том числе:			G3OB	Общая	"	3389,81
	монолитный:			G3OK	Жилая	"	2145,15
	тяжелый	" 66,3	-		Летних помещений	"	272,7
	легкий	" 25,0	-		Площадь вне-квартирных помещений	"	427,5
	сборный:						
	тяжелый	" 1685,4					
	легкий	" 865,7					
	Лесоматериалы	" 152,4	0,043				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup> 221,0	0,063				
	Кирпич	т.шт. 6,3	-				
	Масса конструкций и материалов	т 5343,21	1,52				
	Масса надземной части	" 4991,54	1,42				
					В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>							
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				
		Ленточные	Свайные	Толщина, мм			Толщина, мм		I0	II	I2	I3	I4	
				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 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 Диспетчеризация инженерного оборудования														
Раздел ДI.1		•												
Часть 8 Сметы		•												
Часть 9 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-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 135° БЛОК-СЕКЦИИ 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 Фундаменты	Наружных стеновых панелей			Междуэтажные перекрытия		Расчетных наружных температур													
			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 10.9-2	•																				
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 10.10-1	•																				
Раздел 10.10-2	•																				
Раздел 10.10-3	•																				
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. Кушпа

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 утверждено Госгражданстроем 27 августа 1973 г., письмо № СЗ-3-2176  
 Введен в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 99 от 30 марта 1982 г.  
 В7КА Поставщик ЦИИП, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 18375  
 Насп. № 047229