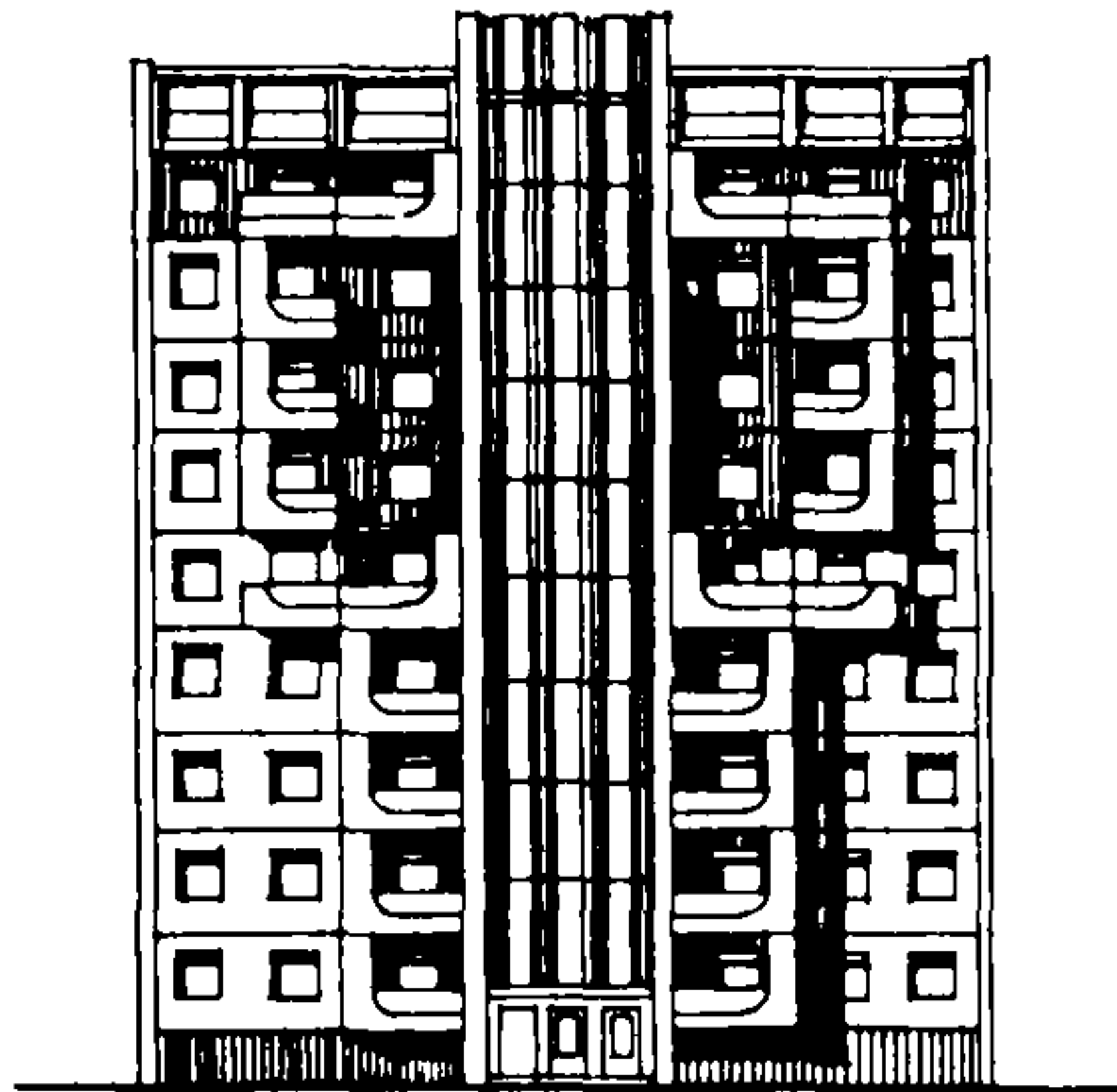
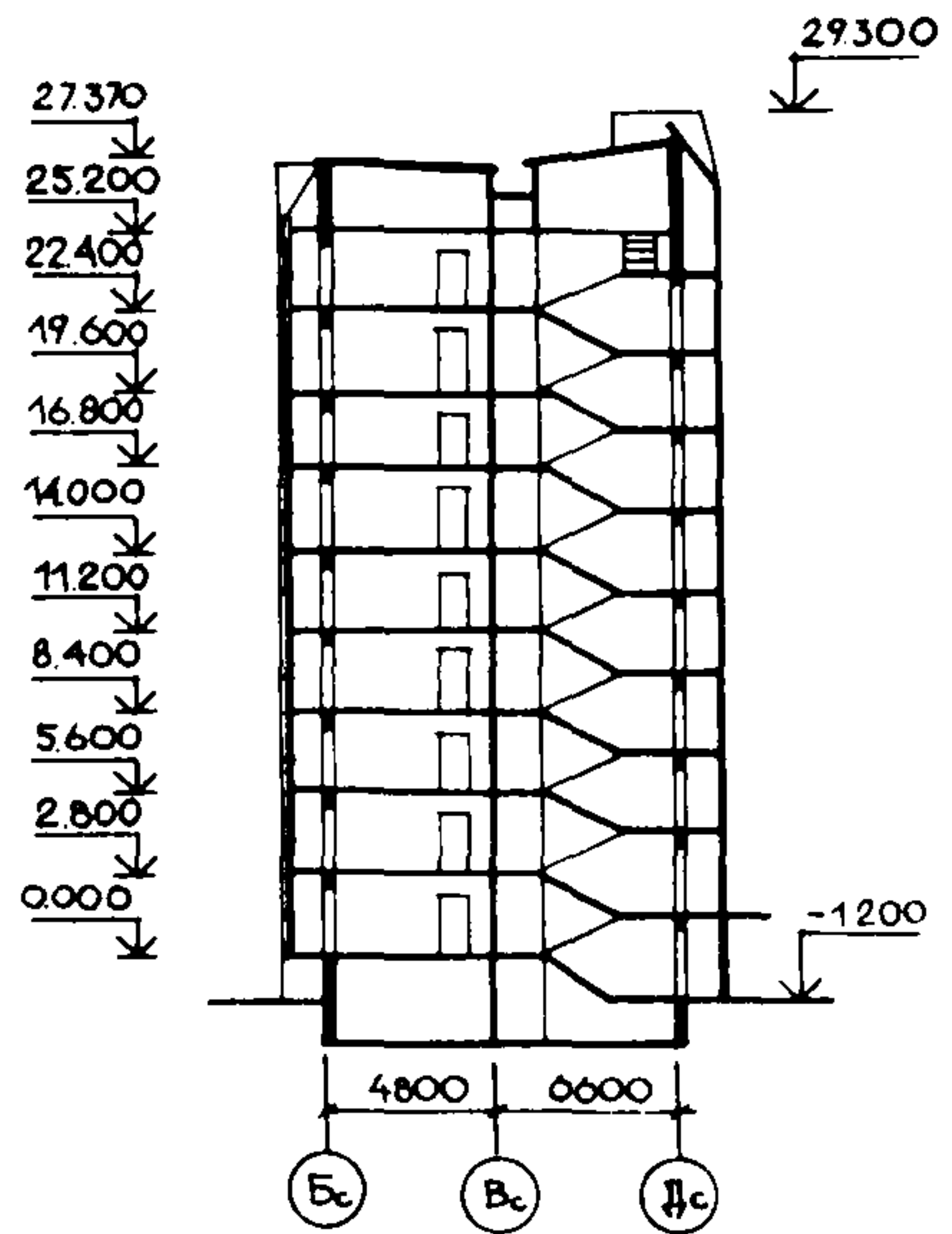


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0197.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)</p>	<p align="right">УДК 728.2.011</p>
<p align="center">МАРТ 1988</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

ФАСАД I2c-Ic



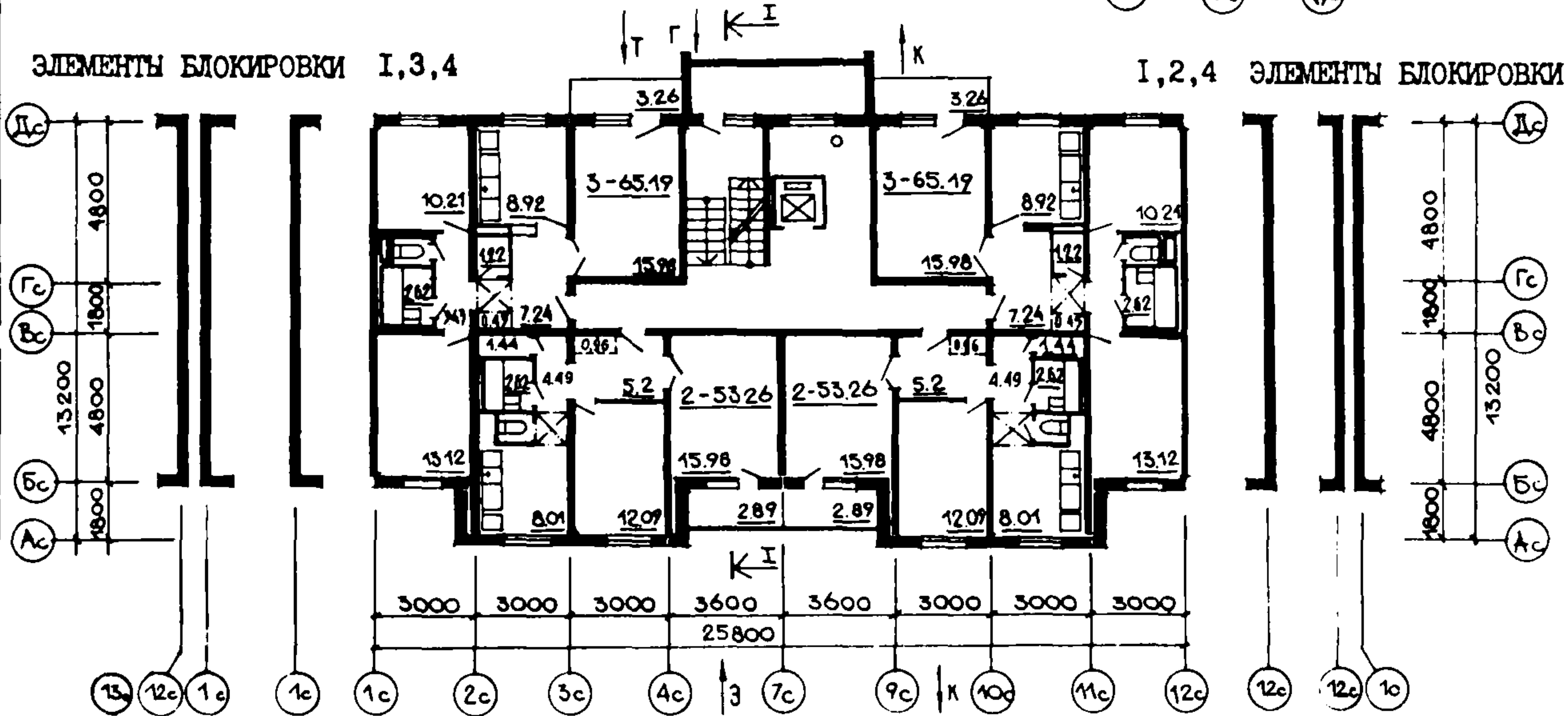
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
 (неизменяемая часть)

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 1,3,4

1,2,4 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	18	53,26	51,81
Трехкомнатные	18	65,19	64,21
Средняя площадь квартиры		59,22	58,01

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87	Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4 Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12 Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10 Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8 Перекрытия-железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6 Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2 Вентблочки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып.1 Типоразмеров - 2 Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4 Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.I-9 вып.2 Типоразмеров - 4 Крыша-с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып.10 Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии I.151.I-6 в.1 Типоразмеров - 5 Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3 Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74 Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4 Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6 Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум бесосновный, мозаичный Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,5 т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Фактурный слой из декоративного бетона Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174 ВНУТРЕННЯЯ В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков; в кухнях - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой кухонного фронта на высоту 0,6 м между напольными и навесными шкафами, включая боковые стены у плиты и мойки; в ванной - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м и стен, к которым примыкают санитарные приборы, на высоту 1,8 м с экраном перед ванной; в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м
		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однетрубная с конвекторами "Аккорд" Вентиляция - естественная вытяжка из кухонь и санузлов Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В Освещение - лампами накаливания Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83
		C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{30 \text{ кгс/м}^2}{0,30 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G1BF	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 27°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - Пв (г.Липецк и Липецкая обл.)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87		Страница 3	
Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир	Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир
V1IA СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 323,17	0,151	Расход			
в том числе:				V4KH	воды холодной	л/с 1,03	-
V1IL	строительно-монтажных	" 314,81	0,148		горячей	" 1,44	
V1IO	оборудования	8,36	-	V4KI	Канализационные стоки	" 2,21	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч 305100	
V1JF	Построечные трудовые затраты чел.-дн.	2710	1,27			кВт 352,5	
V1KA РАСХОДЫ				в том числе:			
V1KB	Расходы строительных материалов			на отопление		" 121100	
	Цемент	т 518	0,24			139,9	
	Цемент, приведенный к М400	" 506(1)	0,24	на горячее водоснабжение		" 184000	
в том числе:						212,6	
	на сборные изделия	505	0,24	Тепла на отопление I м2 общей площади		" -	58
	Сталь	52,7(4,7)	0,024				0,067
В том числе:				V4KJ	Газа	м3/ч 10,0	-
	на сборные изделия	48	-	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 30,6	-
	Бетон и железобетон	м3 1558	0,73	Эксплуатационные затраты		руб/год 15578	7,3
в том числе:				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	монолитный:			G3NB	Объем строительный	м3 9722	4,56
	тяжелый	" 37	-	в том числе:			
	легкий	" 12	-		подземной части	" 820	-
	сборный:			Площадь			
	тяжелый	" 968	-	G3OC	застройки	м2 337	-
	легкий	" 541	-	G3OI	общая квартир	" 2134	-
	Лесоматериалы	" 122	0,057	G3OV	общая без учета летних помещений	" 2088	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3 203	0,095		летних помещений	" 117	-
	Кирпич	тыс.шт. 1,0	-	Площадь внеквартирных помещений		" 369	
	Масса конструкций и материалов	т 3307	1,55	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 2988	1,40				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для рядовой блок-секции, I-го варианта фасадов, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 27°С с ленточными фундаментами.

В проекте предусмотрены варианты: фасада, свайных фундаментов, системы отопления с чугунными радиаторами, подвала.

Расчетный показатель I м2 общей площади квартир.

Сметы составлены для I.2 территориального района в нормах и ценах 1984 г.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛ Я СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.01-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.1-I	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
ОВ.1-I	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-I	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-2	Внутренний газопровод		
Э.1-I	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000		
УС.1-I	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000		
ДФ.1-I	Система домофонов		
Д.1-I	Диспетчеризация инженерного оборудования		
УАС.1-I	Узлы монтажные ниже отм. 0.000		
УАС.1-2	Узлы монтажные выше отм. 0.000		
УАС.2-I	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений		
УАС.2.4-I	Элементы блокировок ниже отм. 0.000		
УАС.2.4-2	Элементы блокировок выше отм. 0.000		
УАС.3-I	Узлы и детали архитектурных решений		
УОВ.1-I	Узлы отопления и вентиляции		
ИЖ.1.1-I	Панели наружных цокольных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.1.1-2	Панели наружных стен трехслойные с жесткими связями, шлакопемзобетонные		
ИЖ.1.1-3	Панели наружных парапетных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.2.1-2	Панели внутренних цокольных стен		
ИЖ.2.1-2	Панели внутренних стен		
ИЖ.3.1-2	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
ИЖ.4.1-I	Плиты, козырьки, ограждения балконов и лоджий, элементы входов		
ИЖ.4.1-2	Изделия крыши		
ИЖ.4.1-3	Изделия сантехкабин		
ИЖ.4.1-4	Доборные изделия		
ИМ.1-I	Изделия металлические		
ИД.1-I	Изделия деревянные		
ИЖ.СЦ.1	Сметные цены на изделия заводского изготовления		
СМ I	Сметная документация		
СО I	Спецификация оборудования		
ВМ I	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть блок-секций		
ВМ 4.1-I	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть элементов блокировки		
ТЭ I-I	Техническая эксплуатация		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2840 форматок в том числе изделий заводского изготовления - 1470 форматок			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР. Постановление № 326 от 4 декабря 1987 г. Введен в действие институтом "Липецкгражданпроект", приказ № 97 "п" от 8 декабря 1987 г.		
В7КА ПОСТАВЩИК	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8		

Катал.л.№ 060463