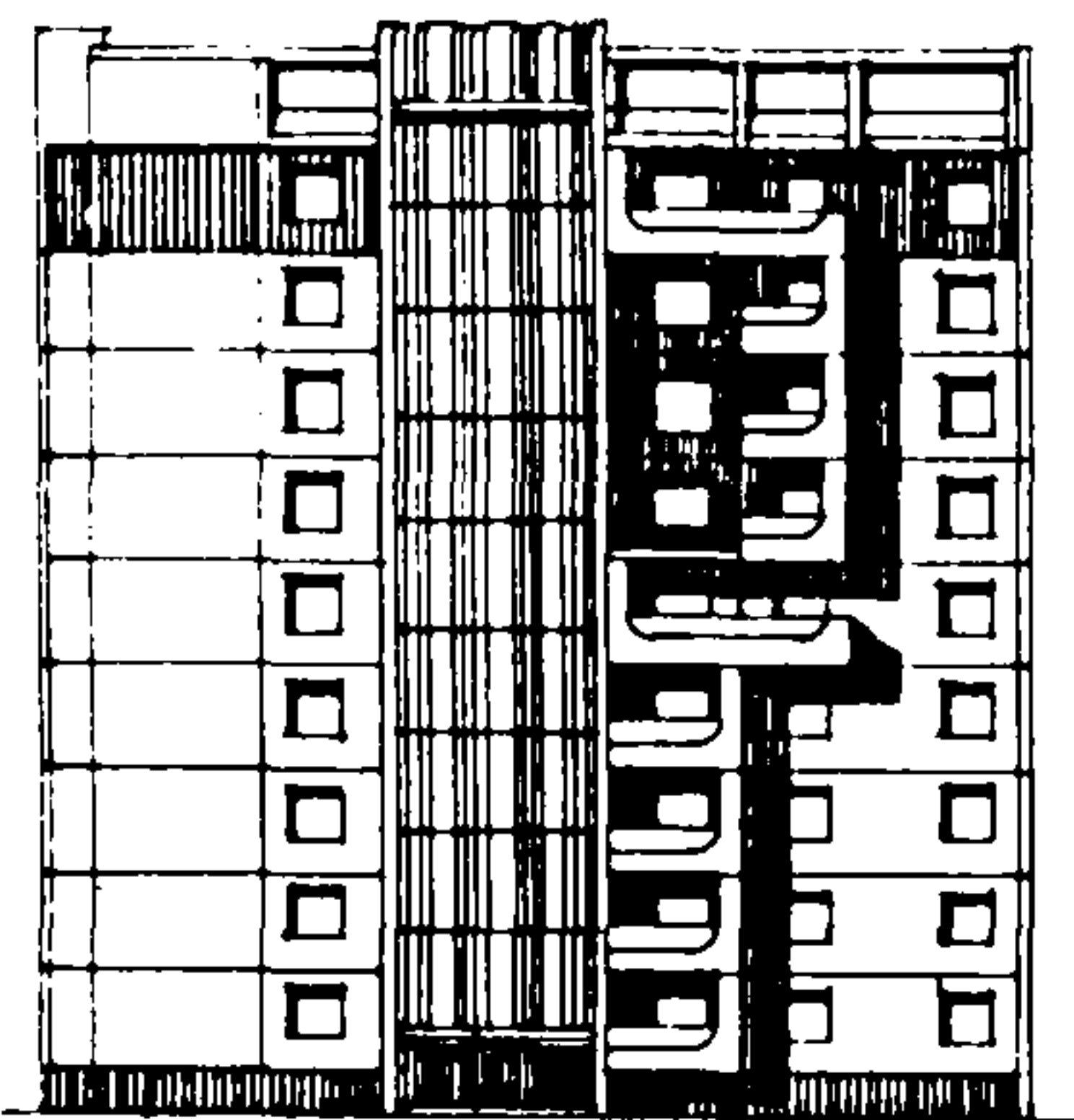
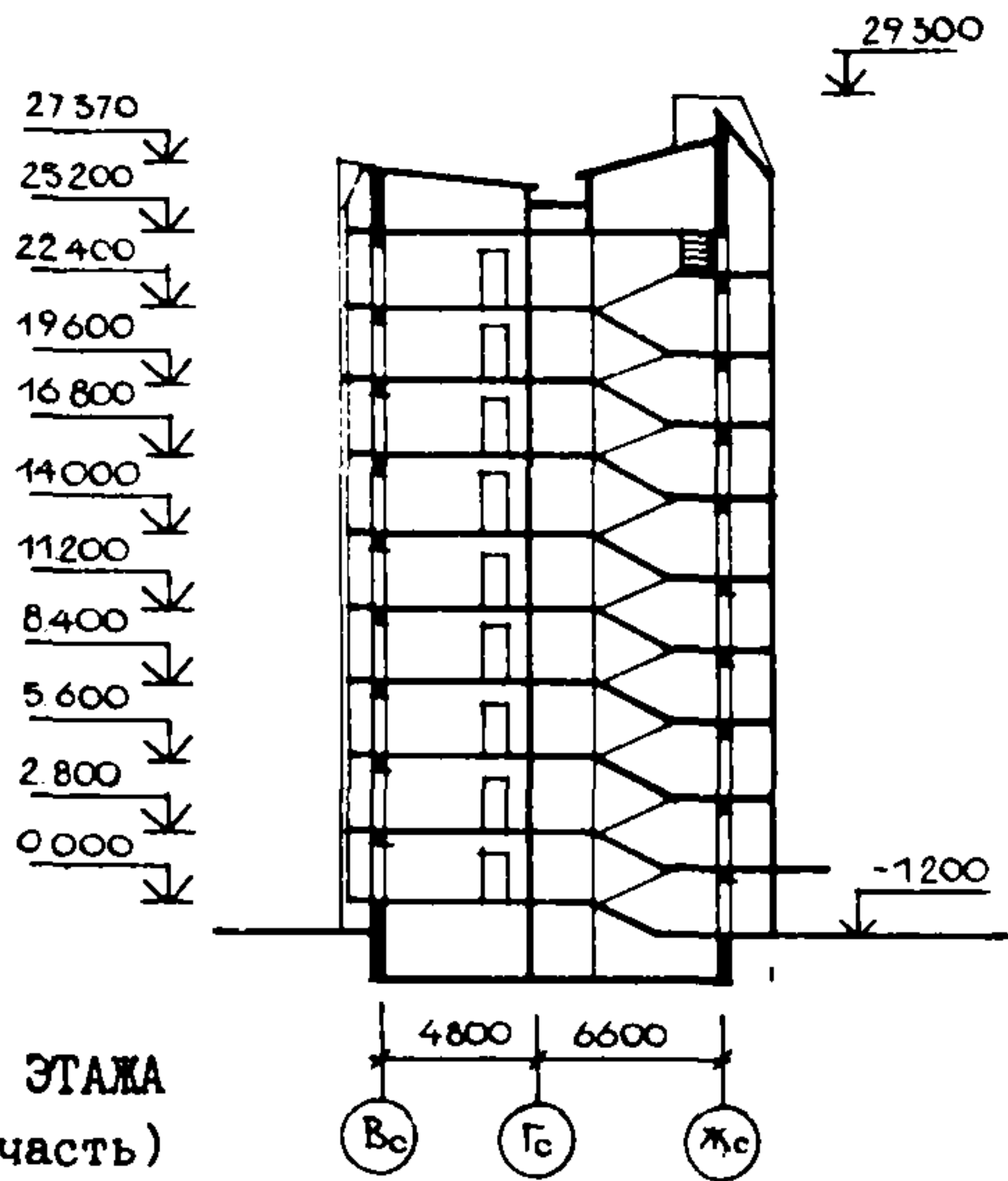


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0196.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ I.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)</p>	<p align="right">УДК 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 I4c-Ic

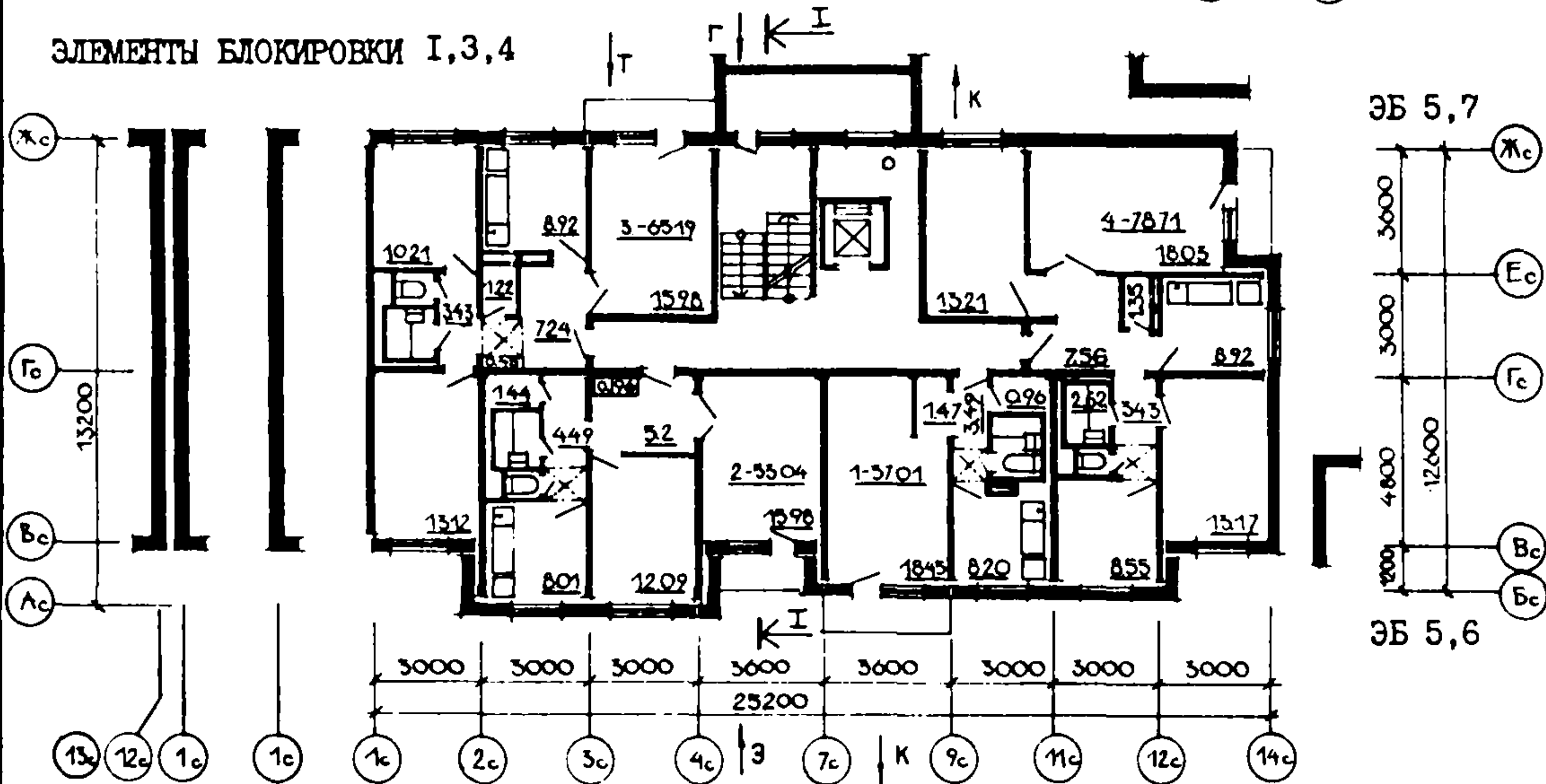


РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ I,3,4



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	9	37,01	36,03
Двухкомнатные	9	53,04	51,81
Трехкомнатные	9	65,19	64,21
Четырехкомнатные	9	78,71	77,86
Средняя площадь квартир		58,49	57,48

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ I.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0196.13.87	Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ I3580-85, блоки по ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 4 Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650$ кгс/м ³ Типоразмеров - 12 Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700$ 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 $\gamma = 1900$ кгс/м ³ Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 в.1 Типоразмеров - 2 Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900$ 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 вып.1 Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3 Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74 Окна с раздельными переплетами по ГОСТ I1214-86 Типоразмеров - 4 Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6 Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, 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 - $\frac{30 \text{ кгс/м}^3}{0,30 \text{ кПа}}$	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 ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0196.13.87			Страница 3		
Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади квартир	Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади квартир		
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	329,04	0,156	Расход				
	в том числе:			V4KH	воды холодной	л/с	1,03	-	
V1IL	строительно-монтажных	"	320,68	0,152		"	1,44	-	
V1IO	оборудования	"	8,36	-	V4KI	Канализационные стоки	"	2,21	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч	312000	-	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2751	1,30		кВт	366,5	-	
V1KA	РАСХОДЫ				в том числе:				
V1KB	Расходы строительных материалов					на отопление			
	Цемент	т	542	0,26			130350	-	
	Цемент, приведенный к М400	"	529(0,9)	0,25			153,1	-	
	в том числе:					на горячее водоснабжение			
	на сборные изделия	"	528	0,25	V4KJ	Газа	нм ³ /ч	10,0	-
	Сталь	"	54,8(5,0)	0,026	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	30,6	-
	на сборные изделия	"	49,8	-		Эксплуатационные затраты руб/год			
	Бетон и железобетон	м ³	1566	0,74		15660			
	в том числе:				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	монолитный:			G3NB	Объем строительный	м ³	9660	4,57	
	тяжелый	"	37	-		в том числе:			
	легкий	"	12	-		подземной части			
	сборный:				Площадь застройки	м ²	335	-	
	тяжелый	"	952	-	G3OC	общая квартир	"	2116	-
	легкий	"	565	-	G3OI	общая без учета летних помещений	"	2069	-
	Лесоматериалы	"	121	0,057	G3OB	летних помещений	"	109	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	203	0,096		Площадь внеквартирных помещений			
	Кирпич	тыс. шт.	1,0	-		364			
	Масса конструкций и материалов	т	3322	1,57		В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	2984	1,41					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для торцовой правой 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 1 м² общей площади квартир.

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

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ I.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0196.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.I-I	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
ОВ.I-I	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.I-I	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.I-2	Внутренний газопровод		
Э.I-I	Оборудование ниже и выше отм. 0.000		
УС.I-I	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000		
ДФ.I-I	Система домофонов		
Д.I-I	Диспетчеризация инженерного оборудования		
УАС.I-I	Узлы монтажные ниже отм. 0.000		
УАС.I-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.I-I	Узлы отопления и вентиляции		
ИЖ.I.I-I	Панели наружных цокольных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.I.I-2	Панели наружных стен трехслойные с жесткими связями, шлакопемзобетонные		
ИЖ.I.I-3	Панели наружных парапетных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.2.I-I	Панели внутренних цокольных стен		
ИЖ.2.I-2	Панели внутренних стен		
ИЖ.3.I-2	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
ИЖ.4.I-I	Плиты, козырьки, ограждения балконов и лоджий, элементы входов		
ИЖ.4.I-2	Изделия крыши		
ИЖ.4.I-3	Изделия сантехкабин		
ИЖ.4.I.4	Доборные изделия		
ИМ.I-I	Изделия металлические		
ИД.I-I	Изделия деревянные		
ИЖ.СЦ.I	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.I-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		