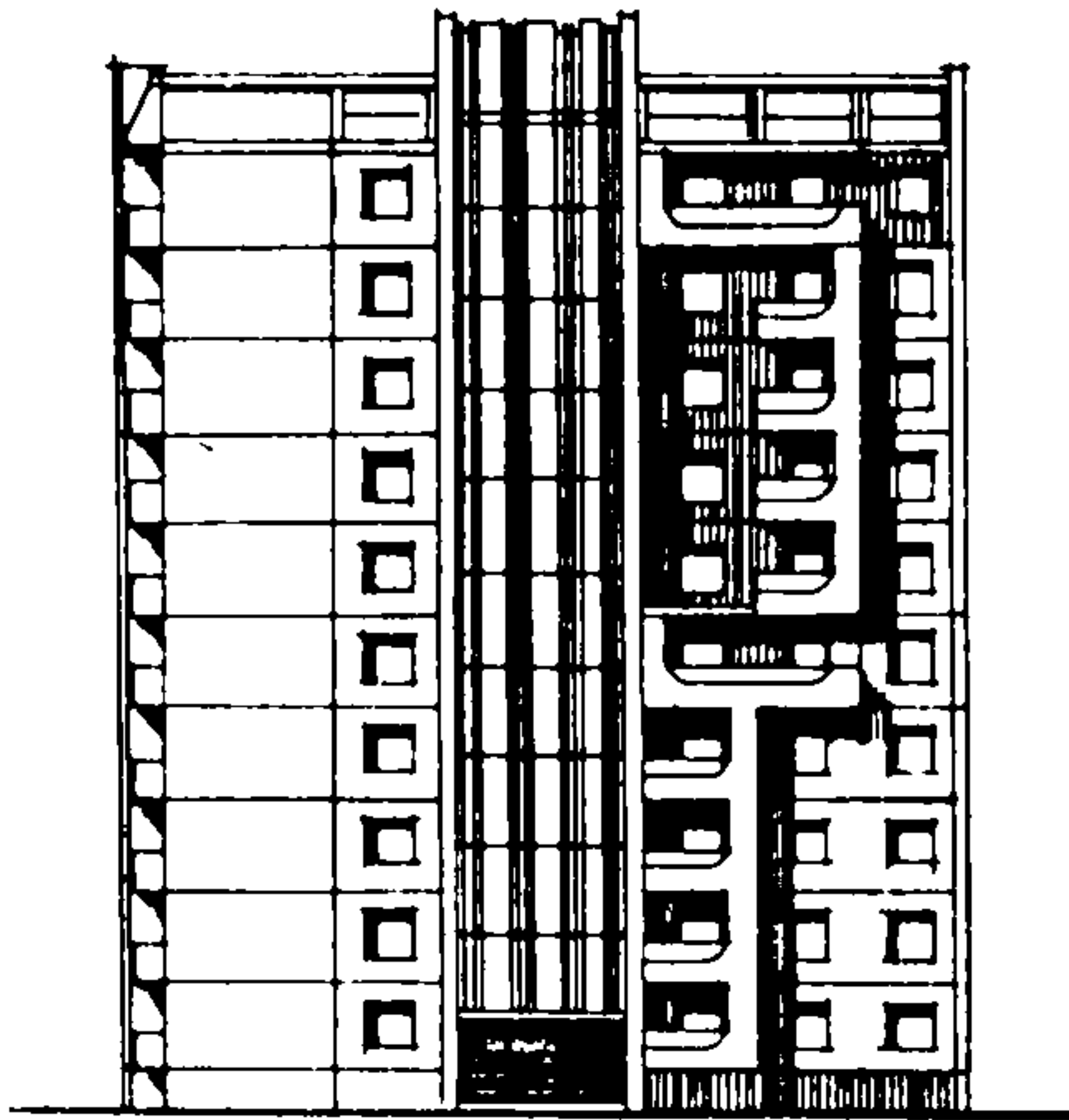
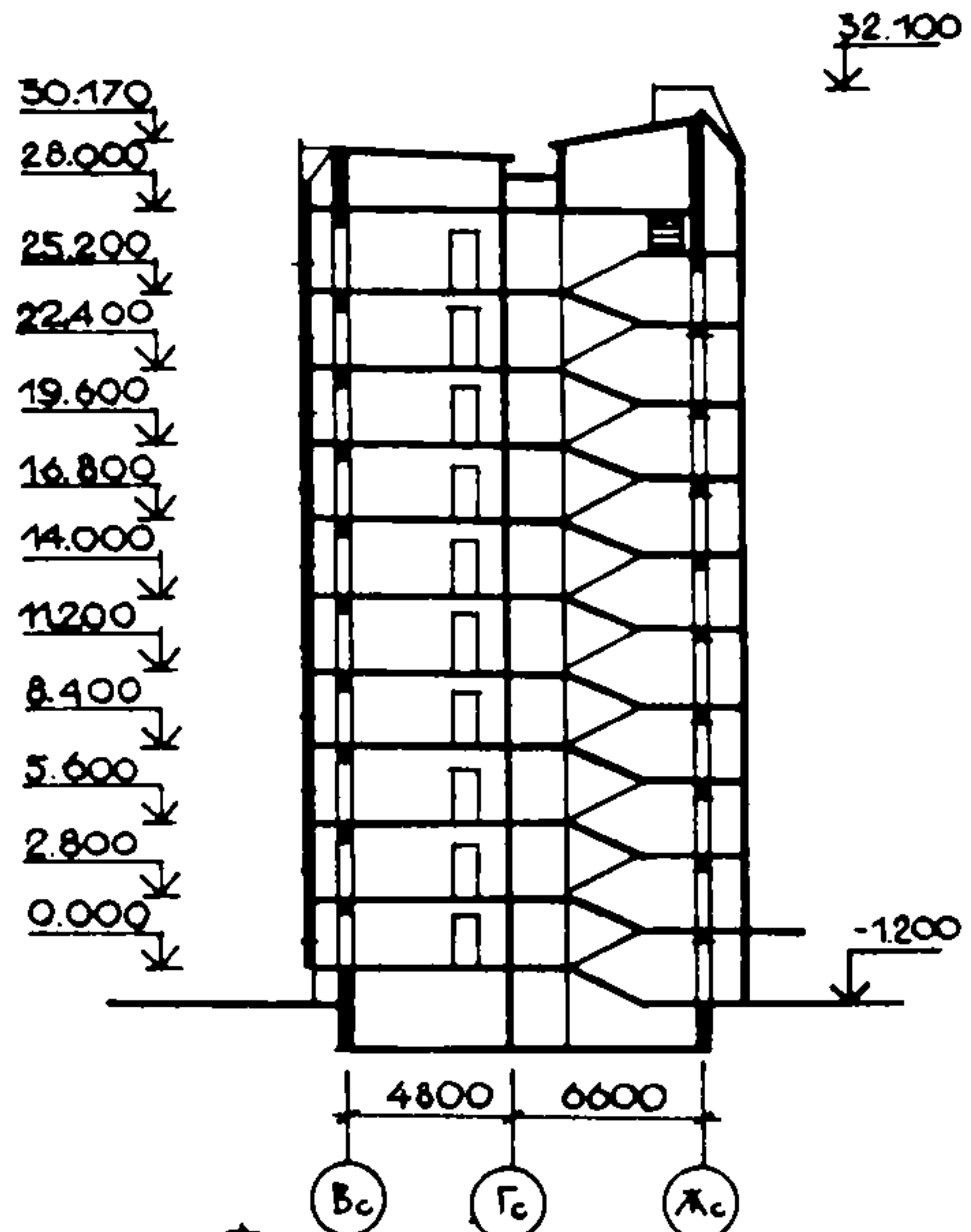


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0194.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)</p>	<p align="right">УДК 728.2.011</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

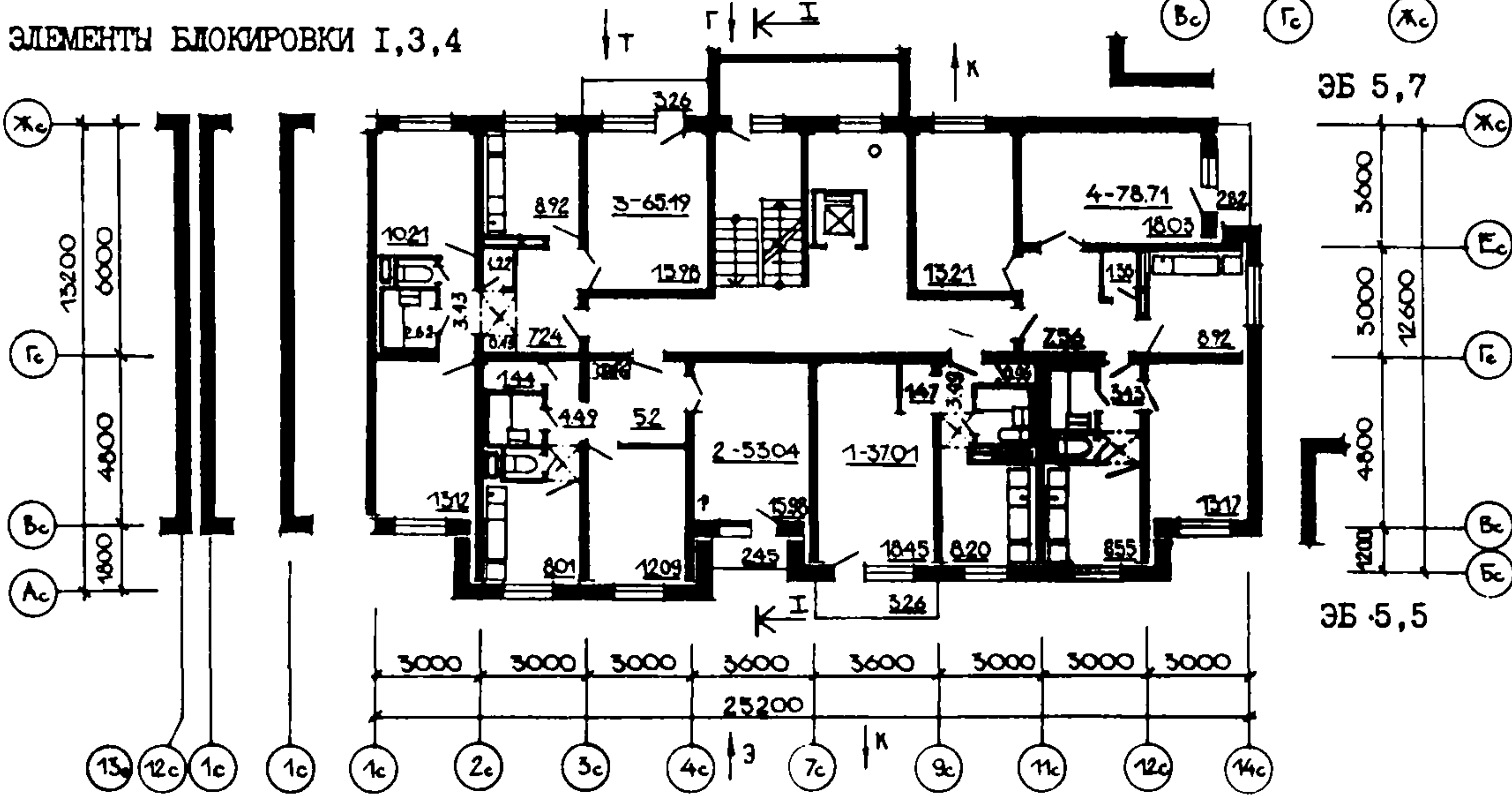


РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 1,3,4



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	10	37,01	36,03
Двухкомнатные	10	53,04	51,81
Трехкомнатные	10	65,19	64,21
Четырехкомнатные	10	78,71	77,86
Средняя площадь квартиры		58,49	57,48

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0194.13.87	Страница 2
D2BA	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4</p> <p>Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12</p> <p>Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10</p> <p>Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8</p> <p>Перекрытия-железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ толщиной 200 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып.1 Типоразмеров - 2</p> <p>Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4</p> <p>Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.I-9 вып.2 Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып.10</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии I.151.I-6 в.1 Типоразмеров - 5</p> <p>Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74</p> <p>Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6</p> <p>Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум бесосновный, мозаичный</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,5 т</p>	H5UA	<p>ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Фактурный слой из декоративного бетона</p> <p>Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м</p>
		C3GA	<p>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации</p> <p>Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однетрубная с конвекторами "Аккорд"</p> <p>Вентиляция - естественная вытяжка из кухонь и санузлов</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов</p> <p>Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83</p>
		C2ED	<p>ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p>
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)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0194.13.87		Страница 3	
Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади квартир	Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади квартир
V11A СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V11B Общая сметная стоимость		тыс. руб. 359,41	0,154	Расход			
в том числе:				V4KH воды холодной л/с		1,09	-
V11L строительно-монтажных		" 350,95	0,150	горячей "		1,53	-
V11O оборудования		" 8,46	-	V4KI Канализационные стоки "		2,62	-
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KN Тепла ккал/ч		348800	-
V11F Построечные трудовые затраты		чел.-дн. 2948	1,26	кВт 402,5			
V1KA РАСХОДЫ				в том числе:			
V1KB Расходы строительных материалов				на отопление "		149500	-
Цемент т		593	0,25	на горячее водоснабжение "		172,4	-
Цемент, приведенный к М400		" 580(1)	0,25			199300	-
в том числе:				Тепла на отопление 1 м ² общей площади без учета летних помещений "		-	65
на сборные изделия		" 579	0,25	летних помещений "		-	0,075
Сталь		" 60,4(5,4)	0,026	V4KJ Газа м ³ /ч		11,0	-
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность кВт		32	-
на сборные изделия		" 55	-	Эксплуатационные затраты руб./год		17316	7,4
Бетон и железобетон м ³		1732	0,74	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный м ³		10566	4,52
монолитный:				в том числе:			
тяжелый		" 41	-	подземной части "		814	-
легкий		" 14	-	Площадь застройки м ²		335	-
сборный:				G3OI общая квартир "		2340	-
тяжелый		" 1086	-	G3OV общая без учета летних помещений "		2299	-
легкий		" 591	-	летних помещений "		121	-
Лесоматериалы		" 136	-	Площадь внеквартирных помещений "		406	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м ³		225	0,096	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
Кирпич тыс.шт.		1,1	-				
Масса конструкций и материалов т		3674	1,57				
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)		" 3300	1,41				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для торцовой правой блок-секции, 1-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.

Смета составлена для 1.2 территориального района в нормах и ценах 1984 года.

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0194.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
ОВ.1-1	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-1	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-2	Внутренний газопровод		
Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000		
УС.1-1	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000		
ДФ.1-1	Система домофонов		
Д.1-1	Диспетчеризация инженерного оборудования		
УАС.1-1	Узлы монтажные ниже отм. 0.000		
УАС.1-2	Узлы монтажные выше отм. 0.000		
УАС.2-1	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений		
УАС.2.3-1	Элементы блокировок ниже отм. 0.000		
УАС.2.3-2	Элементы блокировок выше отм. 0.000		
УАС.3-1	Узлы и детали архитектурных решений		
УОВ.1-1	Узлы отопления и вентиляции		
ИЖ.1.1-1	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.2.1-1	Панели внутренних цокольных стен		
ИЖ.2.1-2	Панели внутренних стен		
ИЖ.3.1-2	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
ИЖ.4.1-1	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.1-1	Изделия металлические		
ИД.1-1	Изделия деревянные		
ИЖ.СЦ.1	Сметные цены на изделия заводского изготовления		
СМ 1	Сметная документация		
СО 1	Спецификация оборудования		
ВМ 1	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть блок-секций		
ВМ 3.1-1	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть элементов блокировки		
ТЭ 1-1	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		