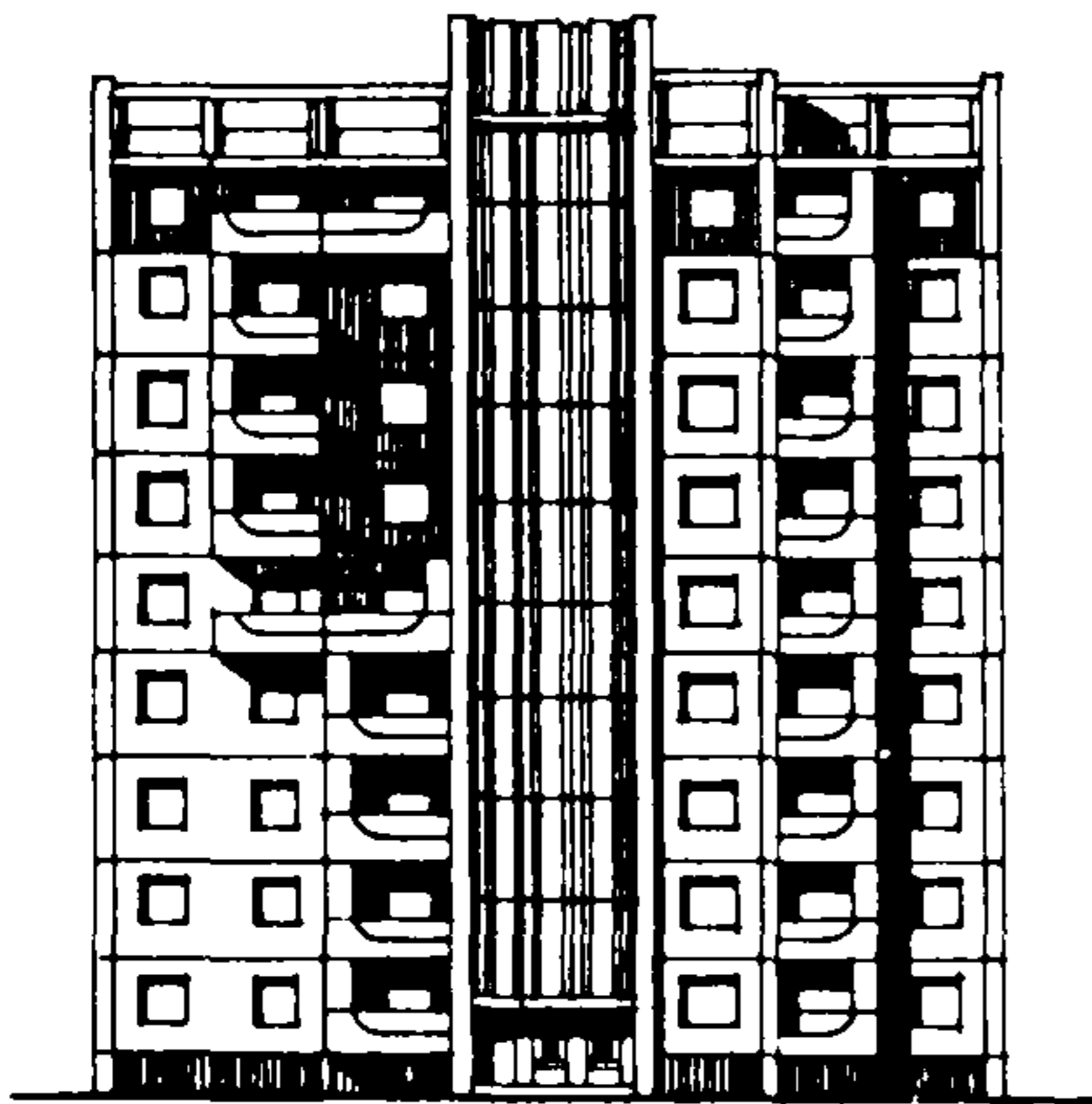
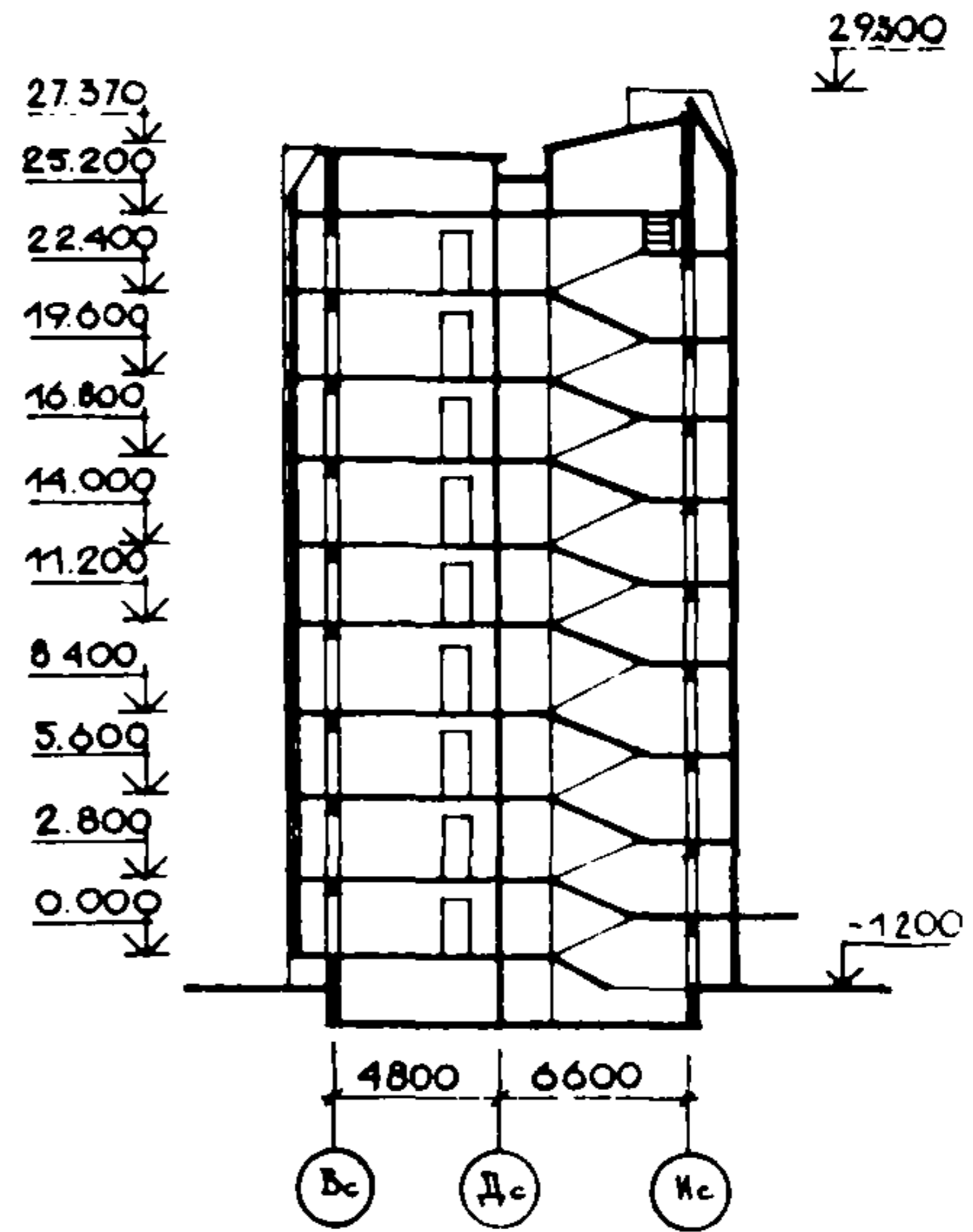


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ	90-0195.13.87
	Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	
ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)	УДК 728.2.011
	МАРТ 1988	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

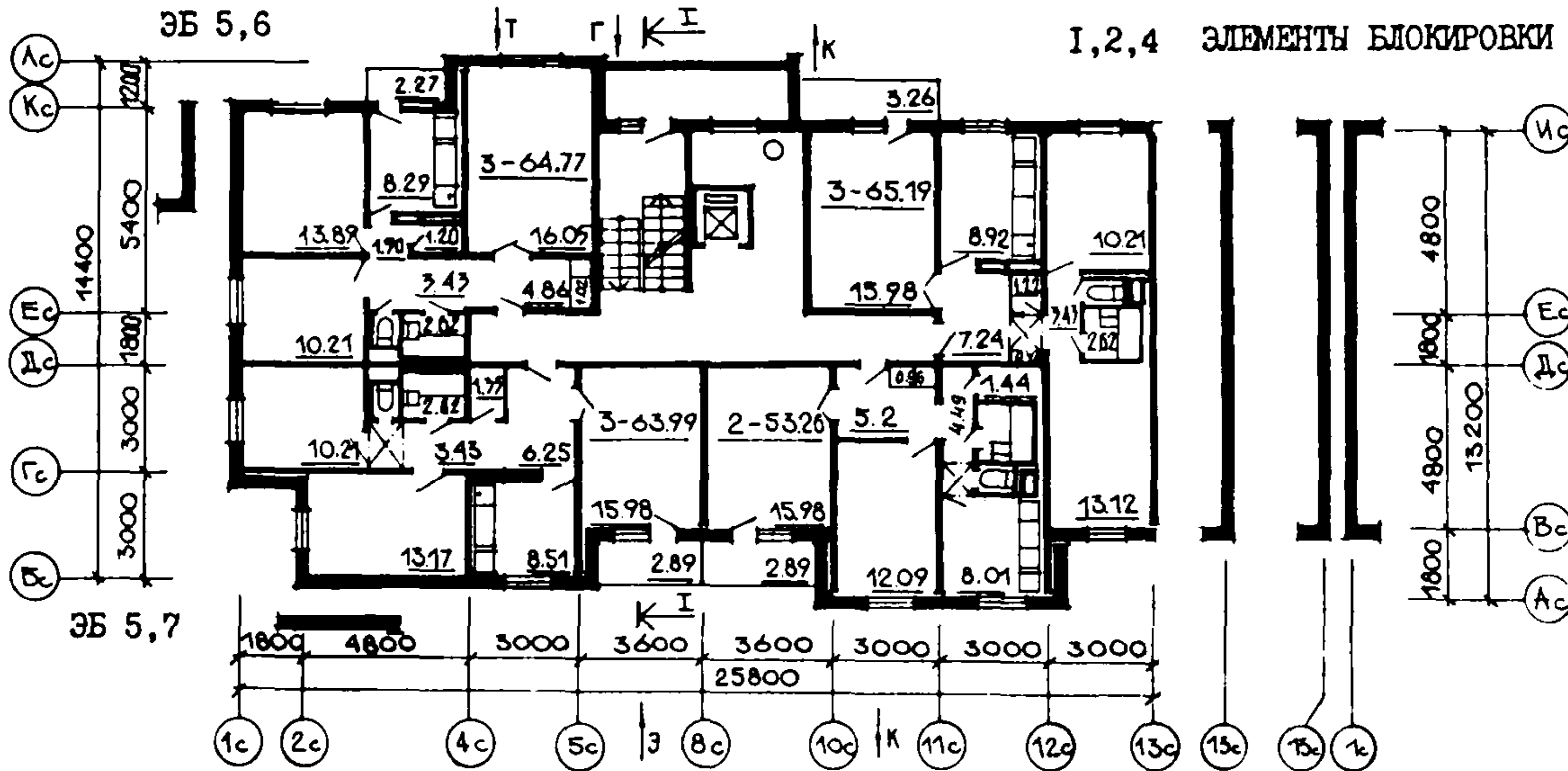
ФАСАД I3c-Ic



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ)



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м ²	
		общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	9	53,26	51,81
Трехкомнатные	9	65,19	64,21
Трехкомнатные	9	64,77	64,09
Трехкомнатные	9	63,99	62,54
Средняя площадь квартиры		61,80	60,66

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 91-0195.13.87	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 паралетные - 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 $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ 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. I 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 вып. I</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 безосновный, 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 - 30 кгс/м^2 0,30 кПа	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 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 ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0195.13.87		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. 344,35	0,155	Расход			
	в том числе:			V4KH	воды холодной	л/с 1,03	-
V1IL	строительно-монтажных	" 335,99	0,151		горячей	" 1,44	
V1IO	оборудования	" 8,36	-	V4KI	Канализационные стоки	" 2,21	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч 321500	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 2805	1,26			кВт 376,7	
V1KA	РАСХОДЫ			в том числе:			
V1KB	Расходы строительных материалов				на отопление	" 139800	-
	Цемент	т 593	0,27			163,8	
	Цемент, приведенный к марке M400	" 579 (I)	0,26		на горячее водоснабжение	" 181700	-
	в том числе:					212,9	
	на сборные изделия	" 578	0,26		Тепла на отопление I м2 общей площади	" -	<u>64</u>
	Сталь	58(5,2)	0,026	V4KJ	Газа	м3/ч 10,0	-
	в том числе:			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 30,6	-
	на сборные изделия	" 52,8	-		Эксплуатационные затраты	руб/год 16472	7,4
	Бетон и железобетон	м3 1647	0,74	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	в том числе:			V3NB	Объем строительный	м3 10112	4,54
	монолитный:				в том числе:		
	тяжелый	" 38	-		подземной части	" 853	-
	легкий	" 13	-	G3OC	Площадь застройки	м2 350	-
	сборный:			G3OI	общая квартир	" 2226	-
	тяжелый	" 1031	-	G3OB	общая без учета летних помещений	" 2184	-
	легкий	" 565	-		летних помещений	" 105	-
	Лесоматериалы	" 129	0,058		Площадь внеквартирных помещений	" 369	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 214	0,096				
	Кирпич	тыс. шт. 1,0	-				
	Масса конструкций и материалов	т 3495	1,57				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 3139	1,41				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для торцовой левой 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 ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0195.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.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 парпетных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.2.1-I	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.№206046I

Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 444. ЦИТП Госстроя СССР

Л.С.Петрова

Главный инженер проекта

А.И.Хорошавин

Главный инженер института