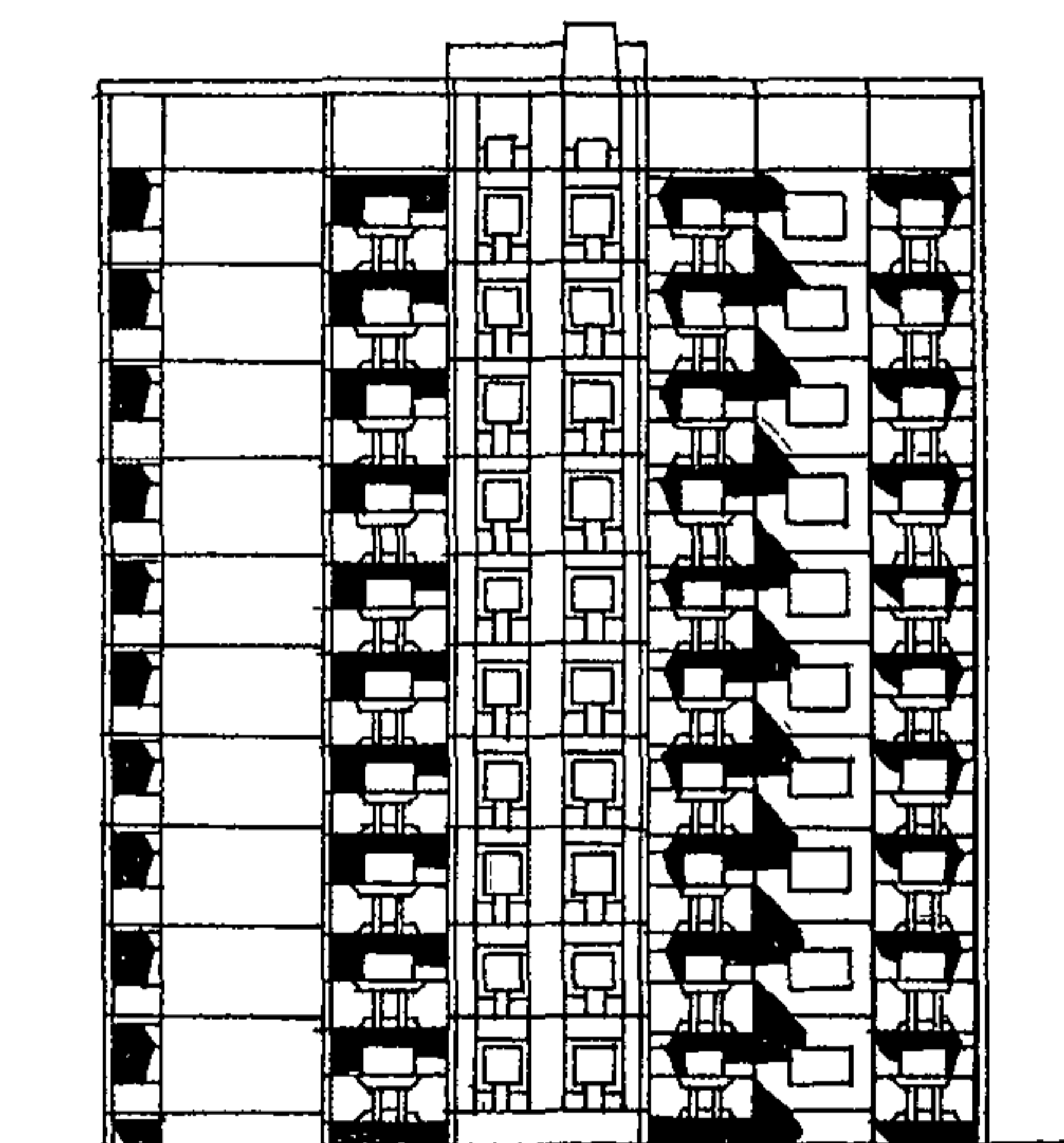


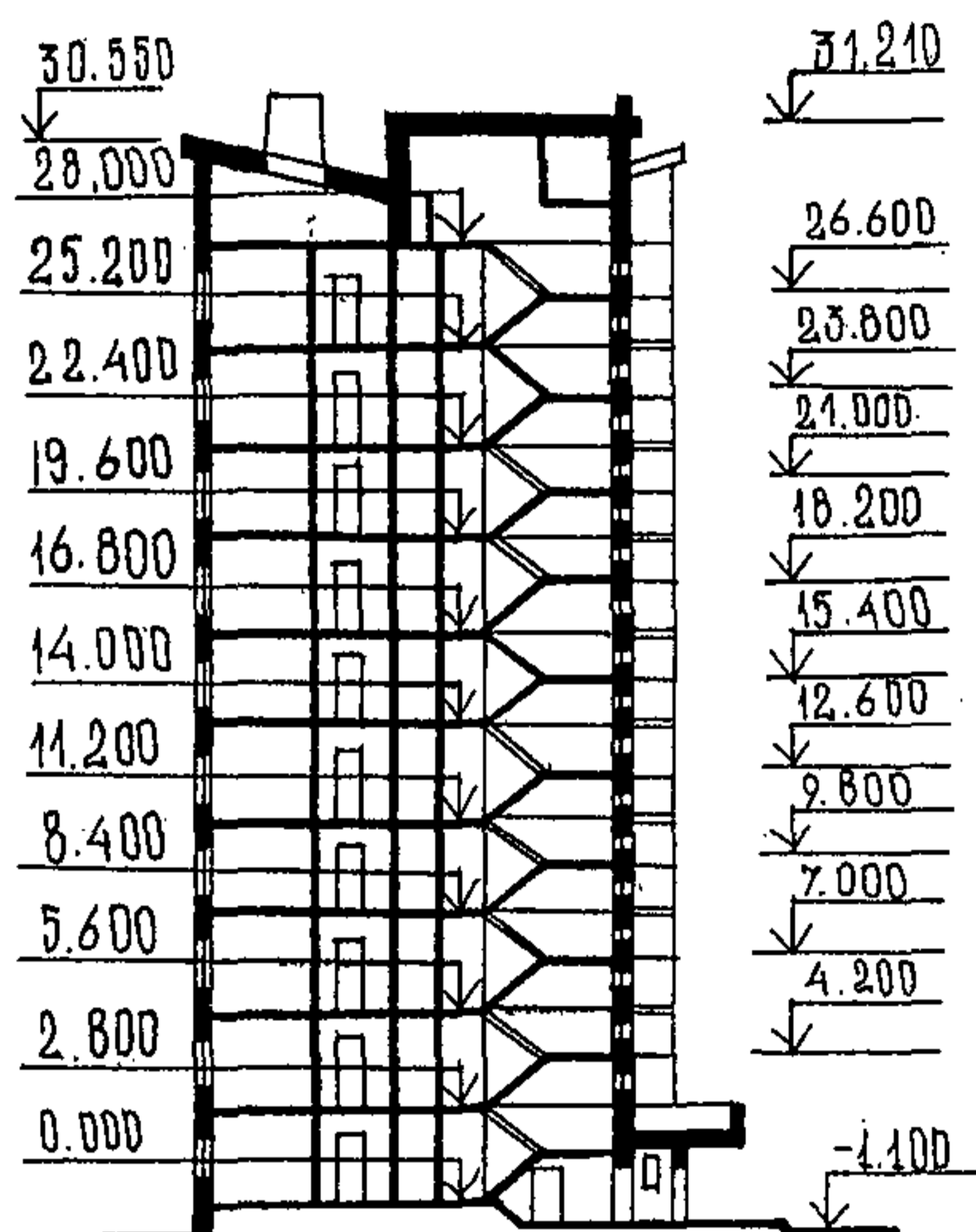


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="right">90-0323.13.91</p>
<p>АПП ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 50-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ I-I-2-2-3 ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА ОРЕНБУРГА</p>	
<p>ОКТАБРЬ 1991</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

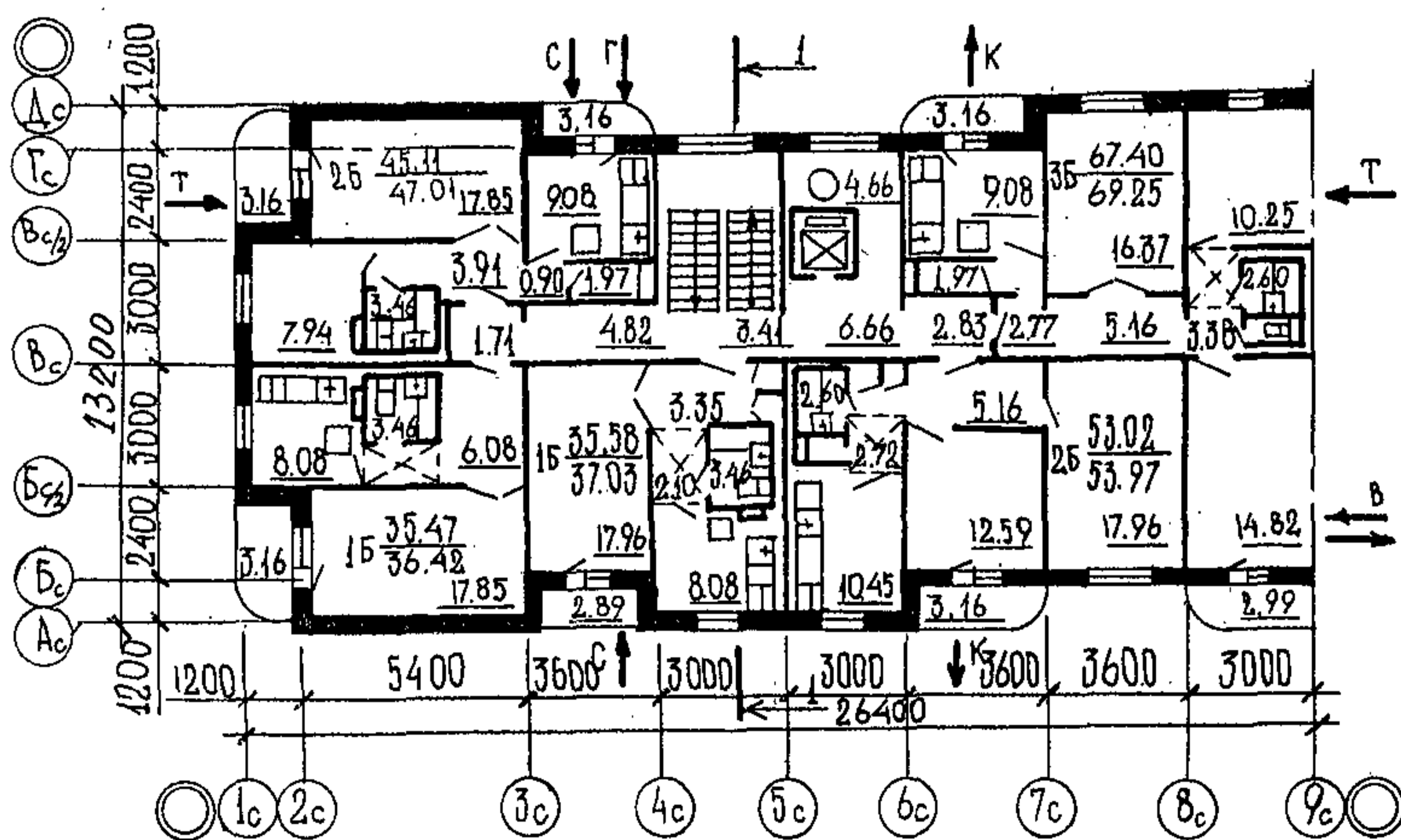
ФАСАД Iс-9с



РАЗРЕЗ I-I

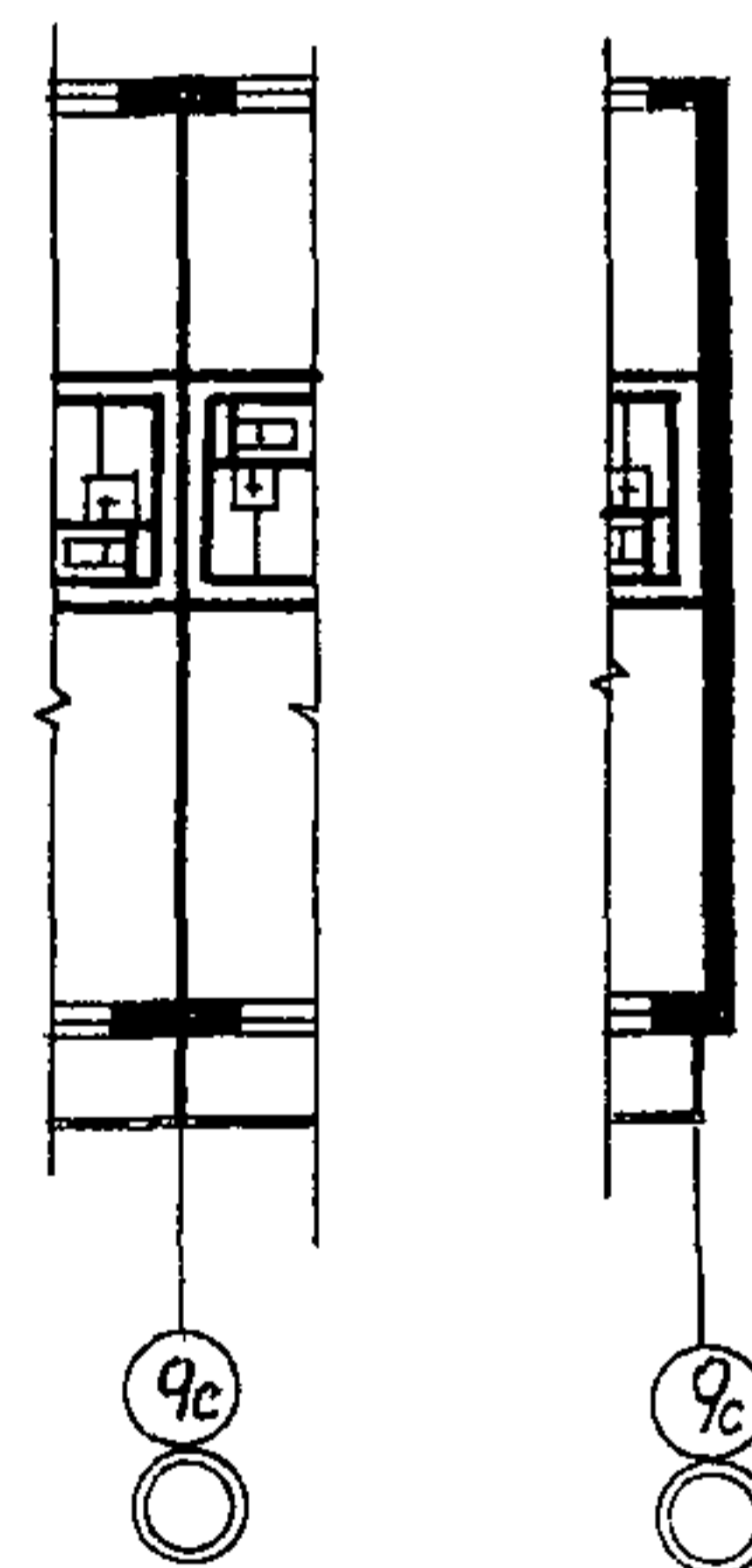


ПЛАН 2...10 ЭТАЖЕЙ



ЭБ10.1

ЭБ10.3



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Общая площадь квартир, м2
Однокомнатных IB	1	34,25
Однокомнатных IB	10	36,42
Однокомнатных IB	10	37,03
Двухкомнатных 2Б	9	47,01
Двухкомнатных 2Б	10	53,97
Трехкомнатных 3Б	1	68,30
Трехкомнатных 3Б	9	69,25
Средняя площадь квартир		48,46

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 50-КВАРТИРНАЯ
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 1-1-2-2-3 ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
ДЛЯ ГОРОДА ОРЕНБУРГА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0323.13.91

Страница 2

D 2 BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н 5 UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами с опиранием панелей перекрытия по контуру. Фундаменты сборные железобетонные ленточные по ГОСТ 13580-85 (вариант - свайные с монолитным железобетонным ростверком) типоразмеров - 16		Заводская отделка панелей наружных стен - фактурный слой из декоративного бетона. Варианты: керамическая плитка, стеклянная плитка, покраска кремнийорганическими эмалями.
	Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 350 мм, цокольные толщиной 300 мм и чердачные толщиной 350 мм по серии 90 типоразмеров - 40		ВНУТРЕННЯЯ
	Стены внутренние - сборные плоские панели кассетно-клинового изготовления из тяжелого бетона толщина 160 по серии 90 типоразмеров - 20	C 3 GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Перекрытия - плоские панели толщиной 160 мм из тяжелого бетона по серии 90 типоразмеров - 18		Водопровод - хозяйственно-питьевой, от внешней сети, расчетный напор у основания стояков - 35,0 м
	Перегородки - сборные железобетонные панели толщиной 60 мм по серии 90 типоразмеров - 3		Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток внутренний с выпуском на отмостку
	Санузлы - объемные санитарно-технические кабины по серии I.188-5, вып. 12 и по серии 90 типоразмеров - 4		Отопление - водяное центральное со стальными конвекторами типа "Аккорд". Температура теплоносителя 105...70°C.
	Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.151.1-6, вып. 1 и площадки с мозаичным покрытием по серии 90 типоразмеров - 4		Вентиляция - естественная
	Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщиной 120 мм по серии 90 типоразмеров - 3		Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков - 39,0 м.
	Ограждения балконов и лоджий - железобетонные экраны толщиной 70...130 мм по серии 90 типоразмеров - 5		Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам
	Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии 90 типоразмеров - 3		Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В
	Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели по серии 90 типоразмеров - 5	C 2 ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
	Крыша с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная		Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники
	Двери наружные - по серии I.136.5-19 типоразмеров - 4		
	Двери внутренние - глухие и остекленные по серии I.136-10 типоразмеров - 6	У 3 NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$
	Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по серии I.136.5-23 вып. 1 типоразмеров - 7	G 1 BF G 2 EE	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
	Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии 90 типоразмеров - 6		
	Полы - линолеум, керамическая плитка Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8.000 т		
У 3 DB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$		
R 2 CD	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ		
N 1 BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 31°C		
G 2 DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ША (г.Оренбург)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 50-КВАРТИРНАЯ
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ I-I-2-2-3 ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
ДЛЯ ГОРОДА ОРЕНБУРГА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0323.13.91

Страница 3

Наименование	Един. изм.	Всего	На I м ² общей площади квартир	Наименование	Един. изм.	Всего	На I м ² общей площади квартир
V11A	СТОИМОСТЬ			V4KB	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ		
V11B	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 358,20	0,148	V4KH	Расходы воды		
	в том числе:				холодной	л/с	1,15
V11L	строительно-монтажных работ	" 348,75	0,144		горячей	"	1,62
V11D	Оборудования	" 9,45	-	V4KI	Канализационные стоки	"	4,10
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч	368340
V11F	Построечные трудовые затраты	чел/дн. 3244	1,339		в том числе:	кВт	427,28
V1KA	РАСХОДЫ				на отопление	"	158600
V1KB	Расход строительных материалов						183,98
	Цемент	т. 675,39	0,279		на горячее водоснабжение	"	209740
	Цемент, приведенный к марке М 400	" 657,16(43,08)	0,271				243,30
	в том числе:				Тепла на отопление 1м ² общей площади	"	65,45
	на сборные изделия	" 614,08	0,253	V4KJ	Газа	нм ³ /ч	13,50
	Сталь	" 59,35	0,024	V4KK	Потребная электрическая мощность	квт.	50,40
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст 3	" 76,49(3,68)	0,031		Эксплуатационные затраты	руб/год	21020
	в том числе:						8,68
	на сборные изделия	" 72,81	0,030	G 3NB	Объем строительный	м ³	10773,74
	Бетон и железобетон	м ³ 2090,04	0,863		в том числе:		
	в том числе:				подземная часть	м ³	755,93
	Монолитный			G 3OC	Площадь застройки	м ²	338,12
	тяжелый	" 26,10	-	G 3OB	общая квартир	"	2423,09
	Сборный:				квартир	"	2353,99
	тяжелый	" 973,38	-		летних помеще-ний	"	210,48
	легкий	" 1090,50	-				
	Лесоматериалы	м ³ 110,10	0,045				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 242,81	0,100				
	Кирпич	тыс.шт. 0,18	-				
	Масса конструкций и материалов	т. 3972	1,639				
	Масса надземной части (от низа цокольного перекрытия)	т. 3469	1,432				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Зональный типовой проект торцовой левой 10-этажной блок-секции разработан на базе действующего типового проекта серии 90.1 с перепланировкой и максимальной унификацией конструкций для применения в Оренбургской области. Заводы-изготовители конструкций - Оренбургские КПД-1, КПД-2. Рабочие чертежи форм для изделий заводского изготовления разработаны комплексным конструкторско-технологическим отделом института ЦНИИЭП жилища в г.Оренбурге.

В проекте предусмотрены варианты блокировки: рядовой, торцовый. Блок-вставки: поворотные под углом 135° и со сквозным проездом. Вариант планировочного решения I этажа с помещениями для работы с населением. Показатели приведены для основного планировочного решения при рядовом элементе блокировки, с ленточными фундаментами. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года для УП территориального района. Расчетный показатель - I м² общей площади квартир.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

АС 1	Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000	90-ИЖ 2.2	Внутренние стеновые панели цоколя
АС 2	Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	90-ИЖ 3.1	Панели перекрытий толщиной 160 мм
АСК	Архитектурно-строительные решения крыши	90-ИЖ 4.1	Изделия разные. Бетонные и железобетонные
ОВ	Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000	90-ИЖ 4.2	Изделия разные. Элементы крыши
ВКГ	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отметки 0,000	90-ИЖ 4.3	Изделия разные. Элементы балконов
ЭО	Электроосвещение ниже и выше отметки 0.000	90-ИЖСЦ	Сметные цены на изделия заводского изготовления
СО	Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0.000	90-ИМ 1	Изделия металлические
		90-ИМ 2	Изделия металлические крыши
		90-ИД 1	Изделия деревянные
		90-МП 1	Материалы для проектирования. Спецификации изделий на блок-секцию
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	90-МП 2	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ 10.4; БВ 10.5; БВ 10.6;
90-ОМП	Общие материалы для проектирования 10-этажных блок-секций серии 90		Отопление и вентиляция
90-УАС 1	Узлы монтажные	90-МП 3	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ 10.4; БВ 10.5; БВ 10.6
90-УАС 2	Архитектурно-строительные решения крыши. Элементы блокировки. Блок-вставки БВ 10.4; БВ 10.5; БВ 10.6;		Электроснабжение
90-УАС 2-2	Узлы архитектурно-строительных решений крыши	90-МП 4	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ 10.4; БВ 10.5; БВ 10.6;
90-УАС 3	Элементы блокировки 10-этажных блок-секций		Связь и сигнализация
90-УАС 4	Блок-вставка 10-этажная с проездом БВ 10.4	АС. ВМ	Ведомости потребности в материалах
90-УАС 5	Блок-вставка 10-этажная с внутренним углом 135° БВ 10.5	ЭБ. ВМ	Ведомости потребности в материалах на элементы блокировки 10-этажных блок-секций
90-УАС 6	Блок-вставка 10-этажная с внешним углом 135° БВ 10.6	БВ. ВМ	Ведомости потребности в материалах на блок-вставки 10-этажных блок-секций
90-УАС 7	Узлы архитектурных решений	СМ 1	Смета
90-УАС 8	Узлы архитектурно-строительных решений	СМ 2.1	Смета на элементы блокировки 10-этажных блок-секций
90-ИЖ 1.1	Наружные стеновые панели из керамзитобетона толщиной 350 мм	СМ 2.2	Смета на блок-вставки 10-этажных блок-секций
90-ИЖ 1.2	Наружные стеновые панели цокольные из керамзитобетона толщиной 300 мм		
90-ИЖ 1.3	Наружные стеновые панели крыши из керамзитобетона толщиной 350 мм		
90-ИЖ 2.1	Внутренние стеновые панели		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-2591 формата в том числе изделий заводского изготовления - 1600 форматок		
В 7 В А	АВТОР ПРОЕКТА - институт "Оренбурггражданпроект", 460582, г.Оренбург, ул. Володарского, 39		
В 7 Н А	УТВЕРЖДЕНИЕ: Утвержден Оренбургским облисполкомом, распоряжение от 25.02.91 г. № 76-р. Введен в действие институтом "Оренбурггражданпроект", приказ от 10.04.91 г. № 14		
В 7 К А	ПОСТАВЩИК - институт "Оренбурггражданпроект", 460582, г.Оренбург, ул. Володарского, 39		

Инв. №

Катал. л. № 066436

Г. В. Костромитин

Главный инженер проекта *А. В. Костромитин*

В. А. Востриков

Главный инженер института *В. А. Востриков*