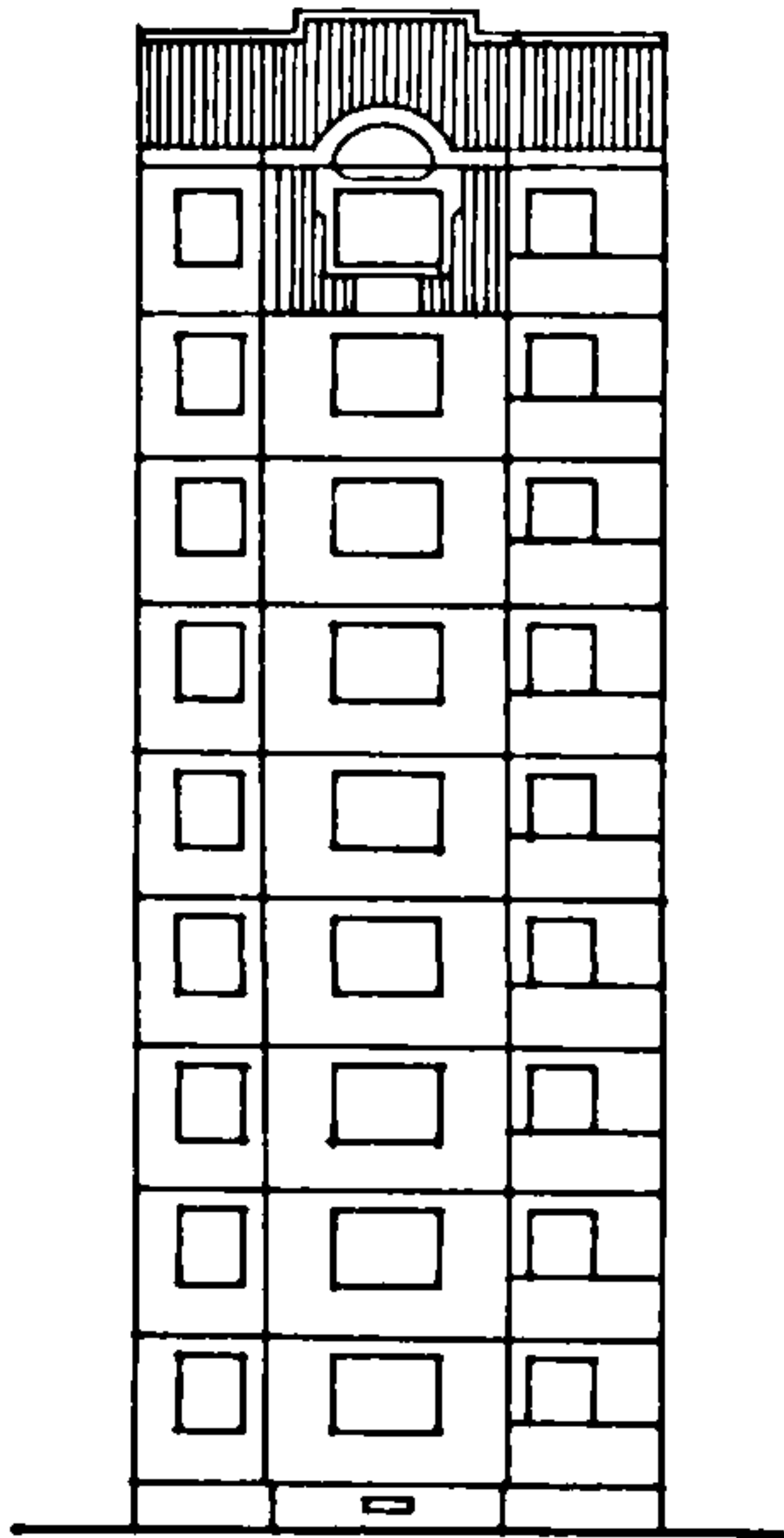
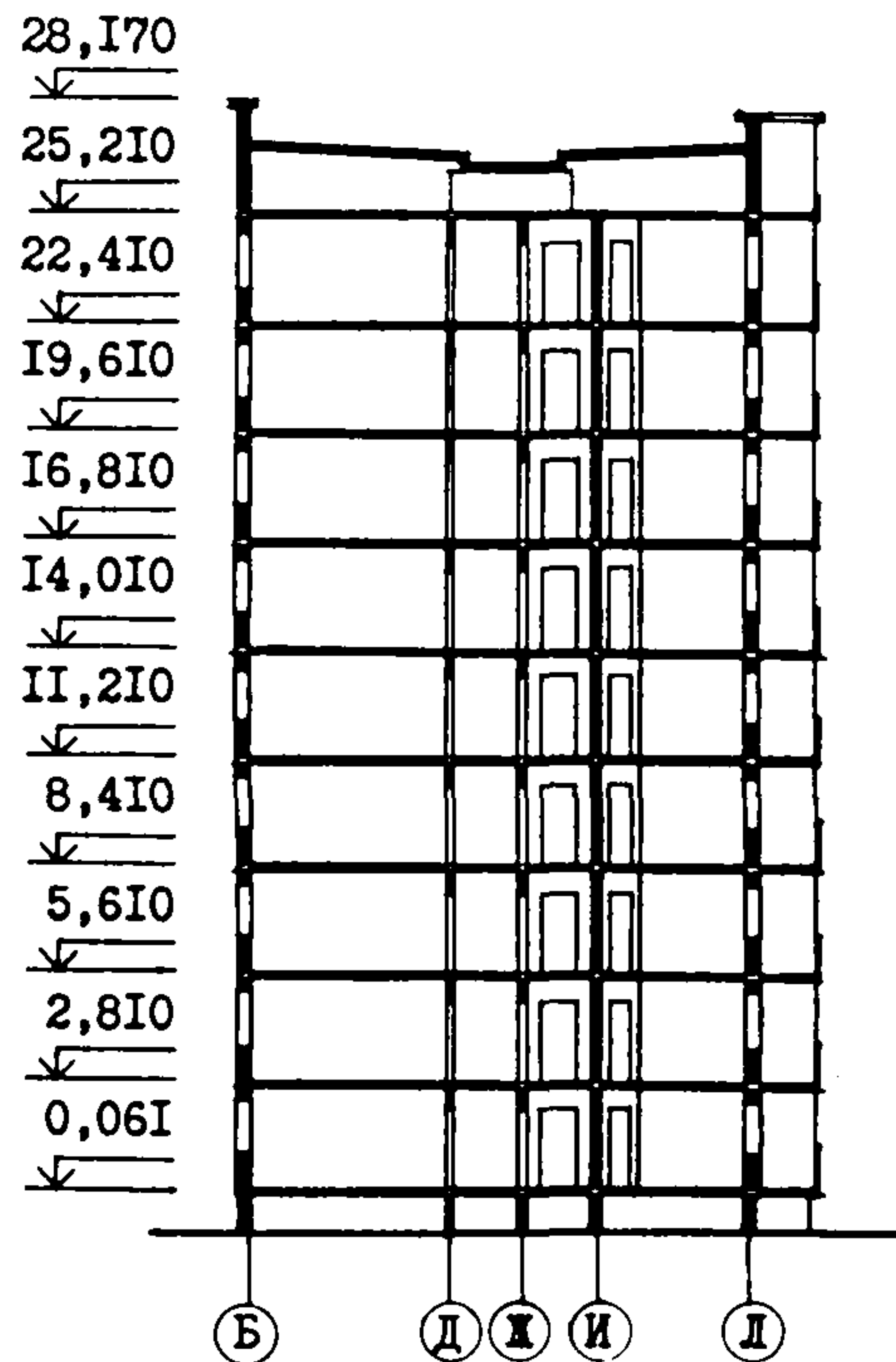


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0181.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p>МАРТ 1988</p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница 1</p>

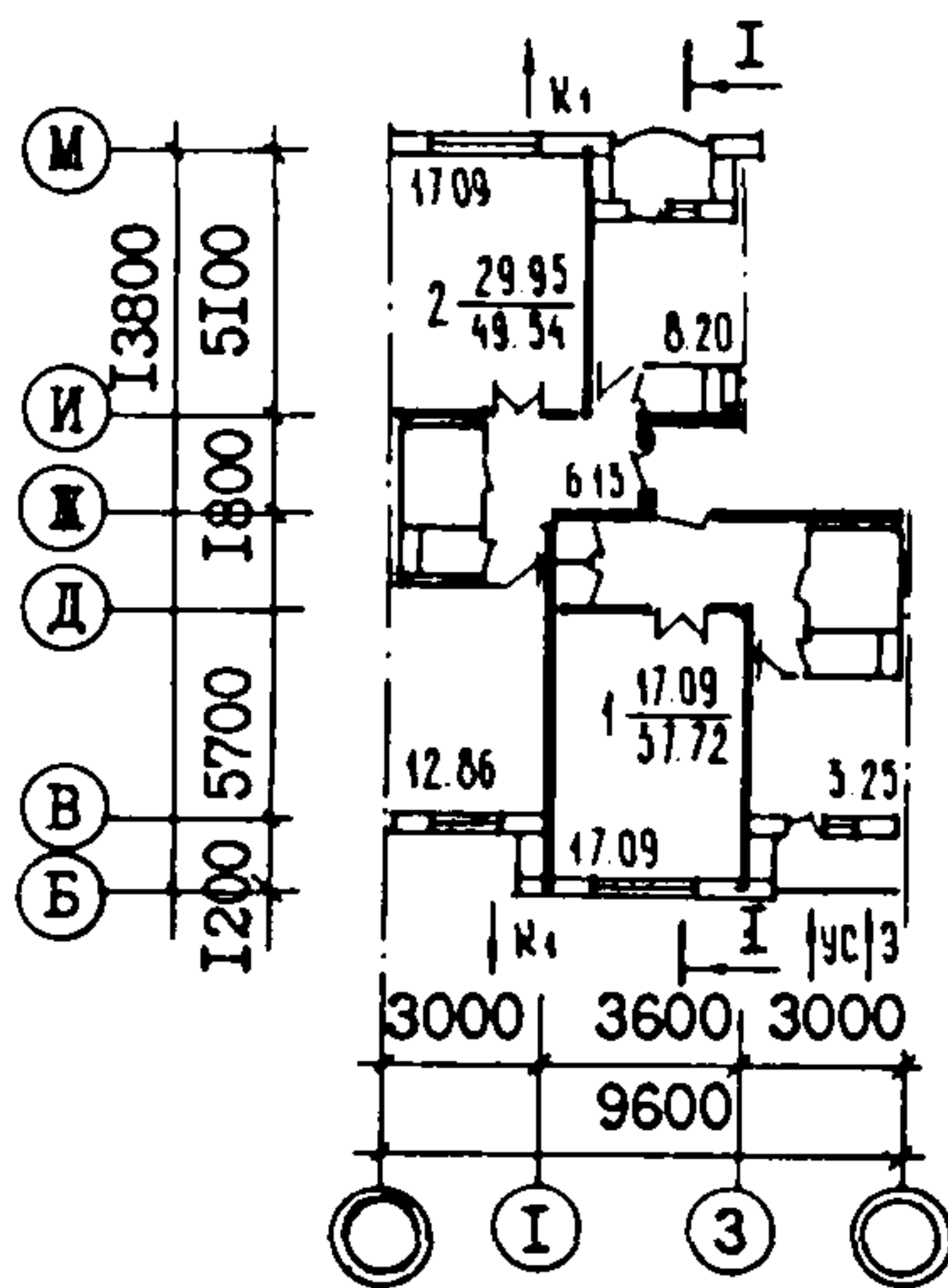
ФАСАД



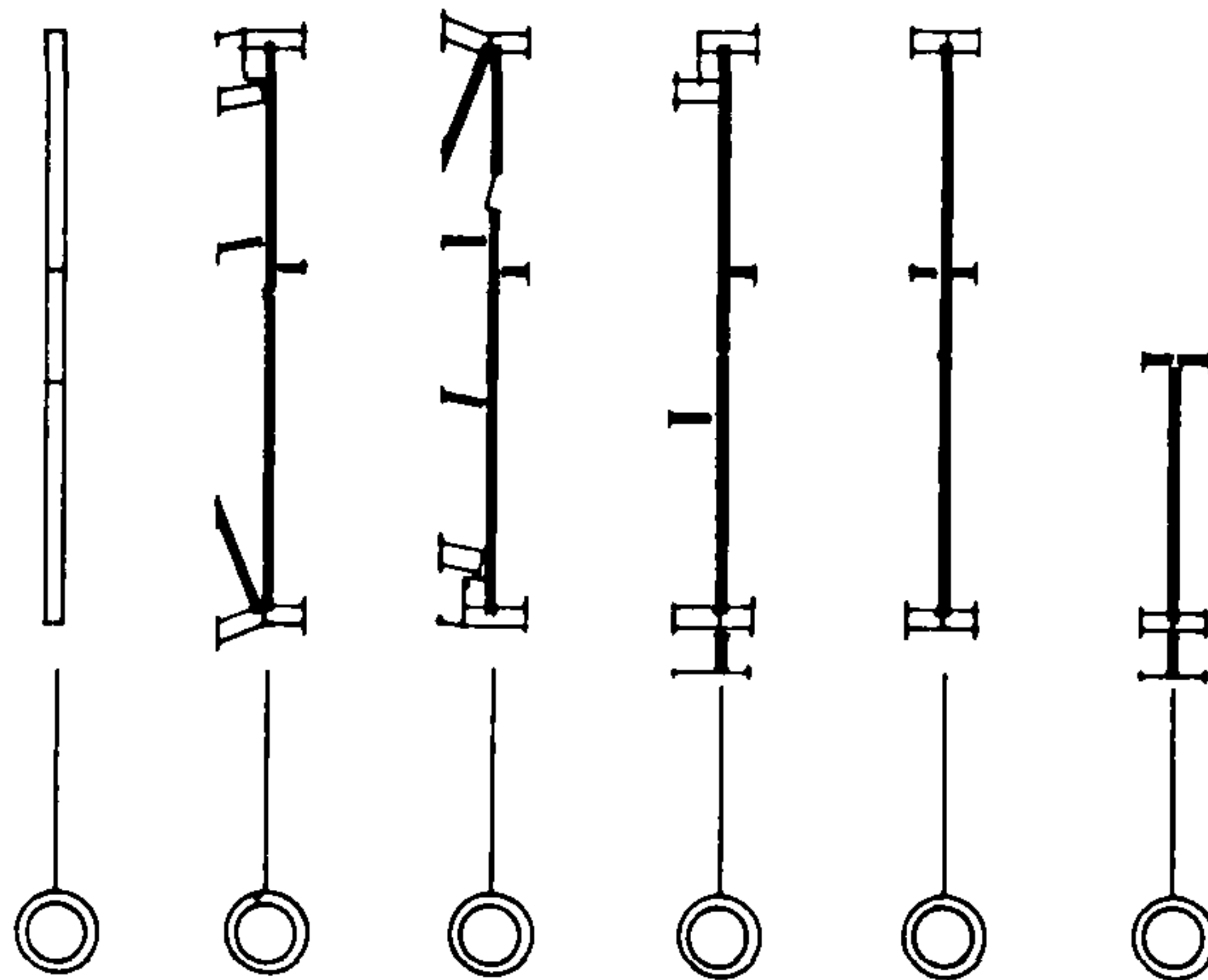
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ9.16 ЭБ9.8 ЭБ9.6 ЭБ9.5 ЭБ9.3 ЭБ9.20



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	17,09	37,72
ДВУХКОМНАТНЫЕ	9	29,95	49,54
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		23,52	43,63

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0181.23.87	Лист I Страница 2
<p>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру.</p> <p>Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 вып. I Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78 Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП толщиной 350 мм Типоразмеров - 12</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 11</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 11</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 13</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 3</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - 1</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 1</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 4</p> <p>Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86 Типоразмеров - 3</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии 1.172.5-6</p> <p>Полы - из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 т</p>	<p>Н5УА ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глазурованной плиткой в кухнях над оборудованием на высоту 0,6 м, в ванных комнатах на высоту 1,8 м, где приборы, цоколь на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка</p> <p>С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку</p> <p>Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C</p> <p>а) однотрубная с радиаторами типа М140А0 б) система отопления со стальными радиаторами РС12-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20</p> <p>Температура теплоносителя $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$</p> <p>Горячее водоснабжение - от водоподогревателей</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телеантенны, телефонные вводы</p> <p>Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг</p> <p>Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p>	
<p>Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа</p> <p>Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитаза, умывальники, ванны</p> <p>Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа</p> <p>С1ВФ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0181.23.87	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов т 1236 1,53		
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 99,437	0,123	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала) т III9,81 1,38		
в том числе:			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIII строительно-монтажных работ	" 99,437	0,123	Расход воды		
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KH холодной горячей л/с 0,624 0,826		
VIIF Построечные трудовые затраты	чел. дн. 785	0,97	V4KI Канализационные стоки " 1,450		
VIKA РАСХОДЫ			V4KN Тепла ккал/ч 153896		
VIKB Расход строительных материалов			в том числе:		
цемент приведенный к марке М400	т 141,77	0,175	на отопление " 49360		
в том числе:			на горячее водоснабжение " 104536		
на сборные изделия	т 123,01	0,152	Тепла на отопление 1м2 общей площади " 55,2		
Сталь	т 16,08	0,0199	V4KJ Газа км3/ч 5,6		
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 20,50	0,025	V4KK Потребная электрическая мощность кВт 20,7 0,019		
в том числе:			Эксплуатационные затраты руб/год 4971 6,14		
на сборные изделия	т 19,03	0,0235	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бетон и железобетон	м3 482,83	0,597	G3NB Объем строительный м3 3082,51		
в том числе:			в том числе:		
монолитный: тяжелый	" 7,98	0,010	подземной части " 234,48		
сборный: тяжелый	" 453,455	0,56	Площадь		
легкий	" 21,395	0,0264	G3OC застройки м2 110,26		
Лесоматериалы	" 27,470	0,034	G3OI общая (с учетом летних помещений) " 809,37		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 62,475	0,077	G3OB общая " 785,34		
			G3OK жилая " 423,36		
			летних помещений " 48,06		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проектом предусмотрены элементы блокировок: рядовые, с деформационным швом, с глухим торцевым окончанием и поворотные. В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения со сквозным проходом и размещением электрощитовой. Для варианта с подвалом предусмотрено размещение в нем хозяйственных кладовых. Фундаменты - безростверковые свайные, вариант - ленточные. Показатели приведены для основного планировочного решения I-го этажа, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°С, для варианта с подвалом и безростверковыми свайными фундаментами.

Расчетный показатель - 1м2 общей площади с учетом летних помещений.

9.8Л - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 8 - восьмое планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0181.23.87	Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ
0-I	Общая характеристика проекта	УС I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	Устройства связи выше отм.0.000
АС 0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК
АС 01	Со свайными фундаментами	ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000
АС 02	С ленточными фундаментами	ЭБ 01	Со свайными фундаментами
АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами
АС I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
ОВ 01	Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали
ОВ 02	С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали
ОВ I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические
ОВ I-I	С радиаторами М-140А0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления
ОВ I-2	Со стальными радиаторами РСГ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ОВ I-3	С конвекторами "Универсал-20"	КЖ I-I	Панели наружных стен
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-2	Панели наружных стен покорольные
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ I-4	Панели наружных стен однослойные
ВК 02	С ленточными фундаментами	КЖ I-5	Объемные элементы наружных стен
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 2-I	Панели внутренних стен и перегородок
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-I	Панели перекрытий
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли
ГС I-I	Газоснабжение	КЖ 4-I	Разные изделия
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-2	Разные изделия
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-3	Разные изделия.
Э 01	Со свайными фундаментами	КМ I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов
Э 02	С ленточными фундаментами	КД I.I	Изделия металлические
Э I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000		Изделия деревянные
Э I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СП I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ
		СМ I-I	Сметные цены
		ТЭ I	Сметная документация
		ВМ I	Техническая эксплуатация
		МП I	Ведомости потребности в материалах
			Материалы для проектирования
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10502 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р		
В7КА ПОСТАВЩИК	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		