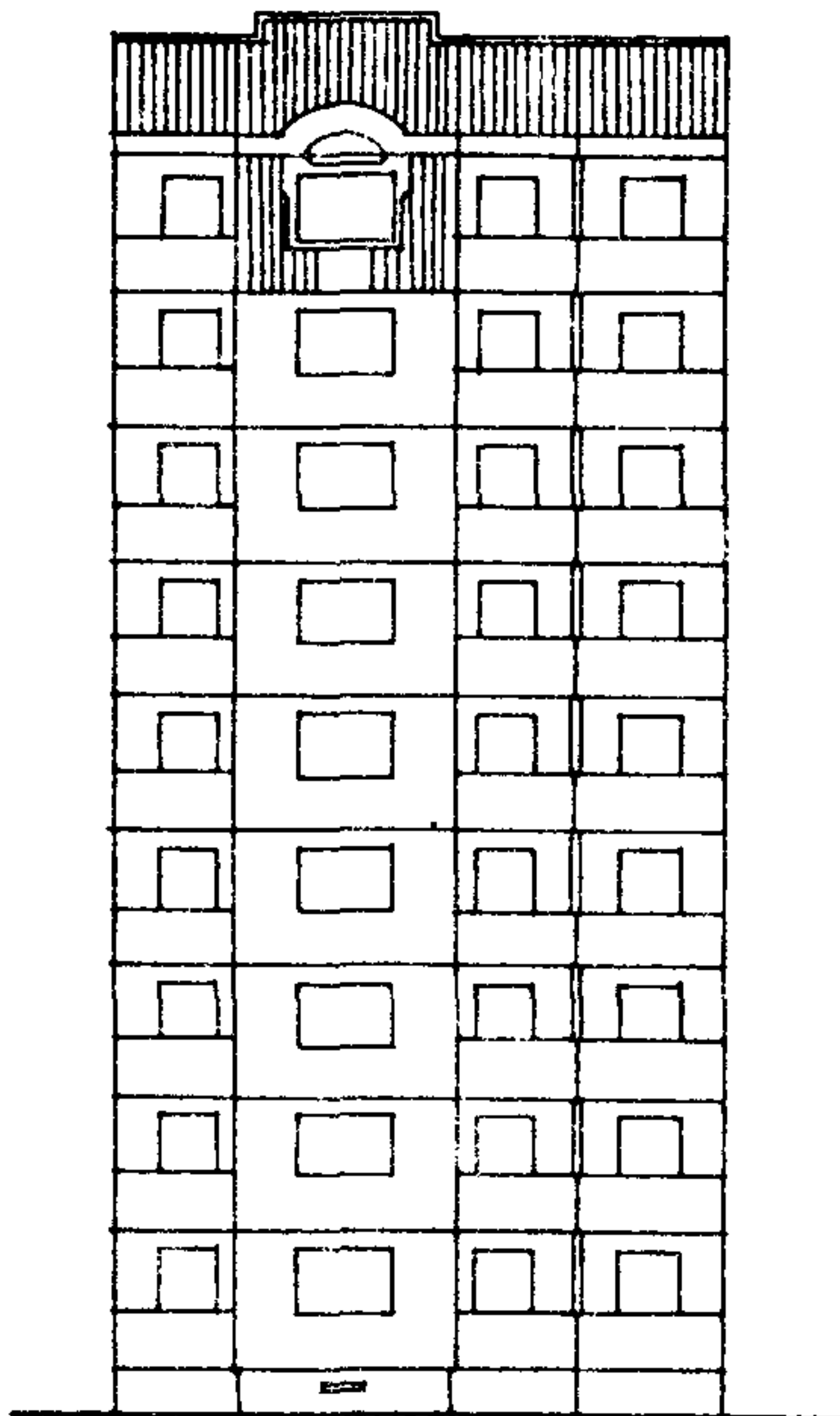
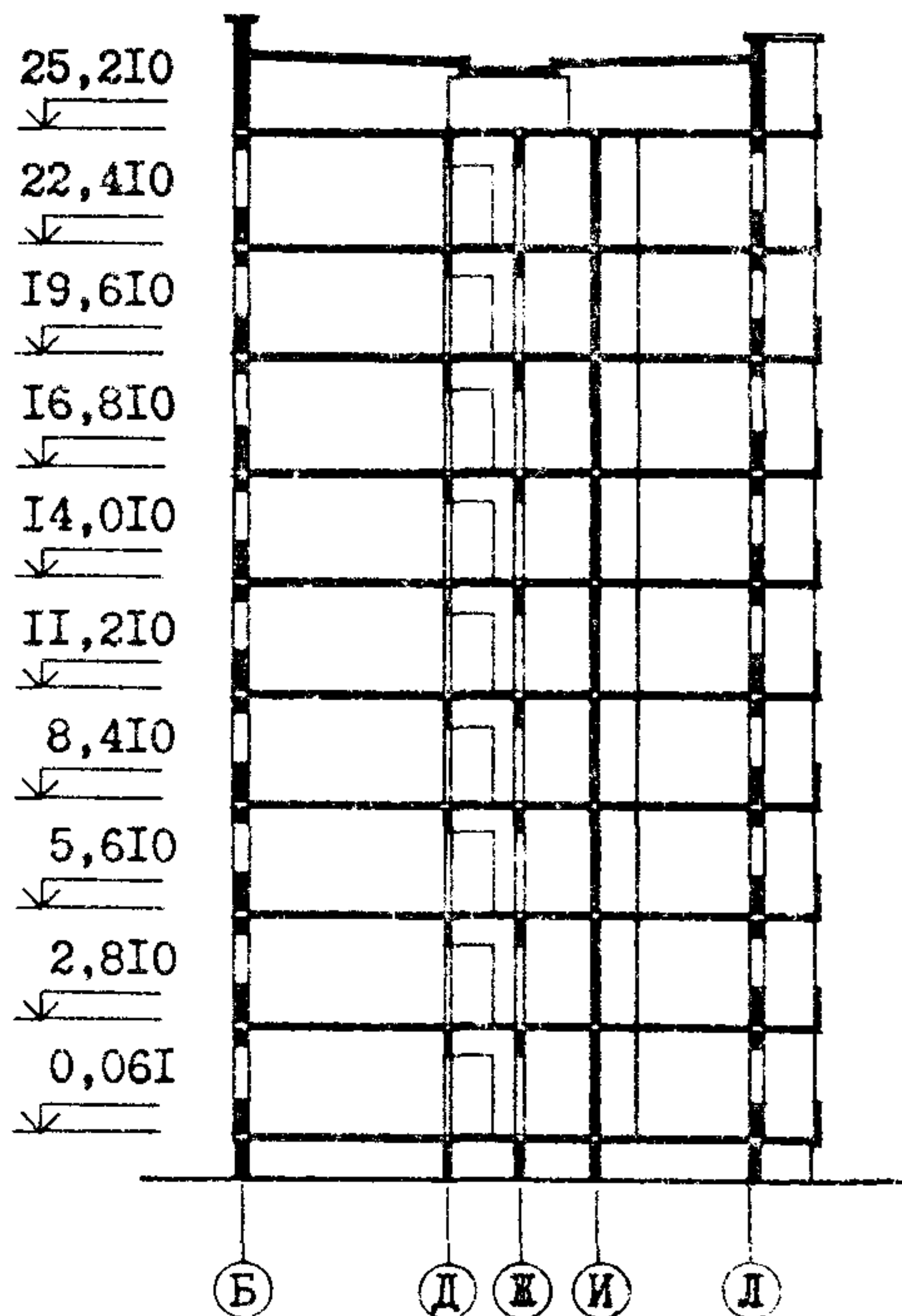


<p><b>СССР</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p align="right">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ          ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ          90-0174.23.87          УДК 728.2.011</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ          9 ЭТАЖНЫЙ 9.1П          ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p>МАРТ  <b>1988</b></p>		<p align="right">На 4 страницах          Страница 1</p>

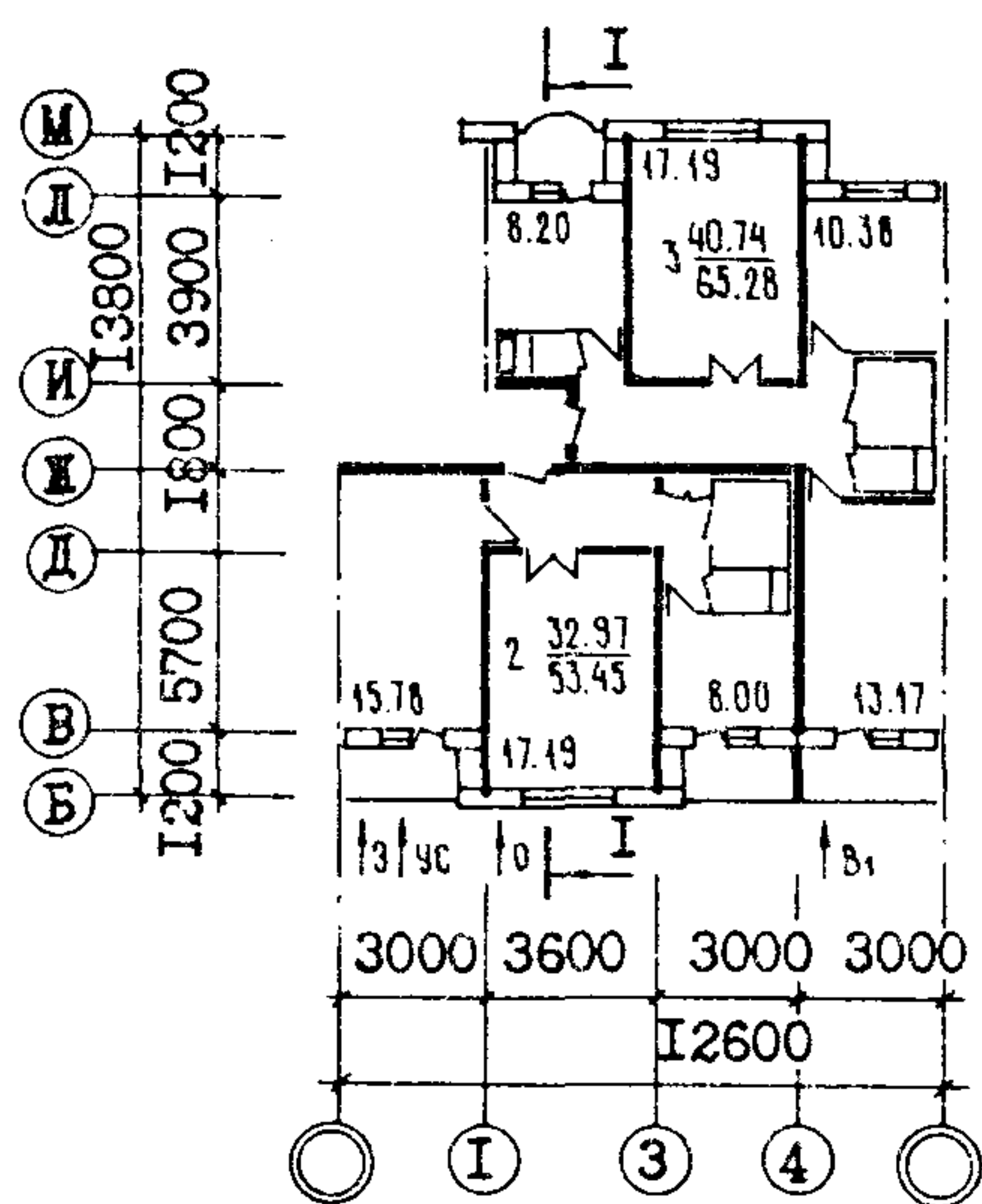
ФАСАД



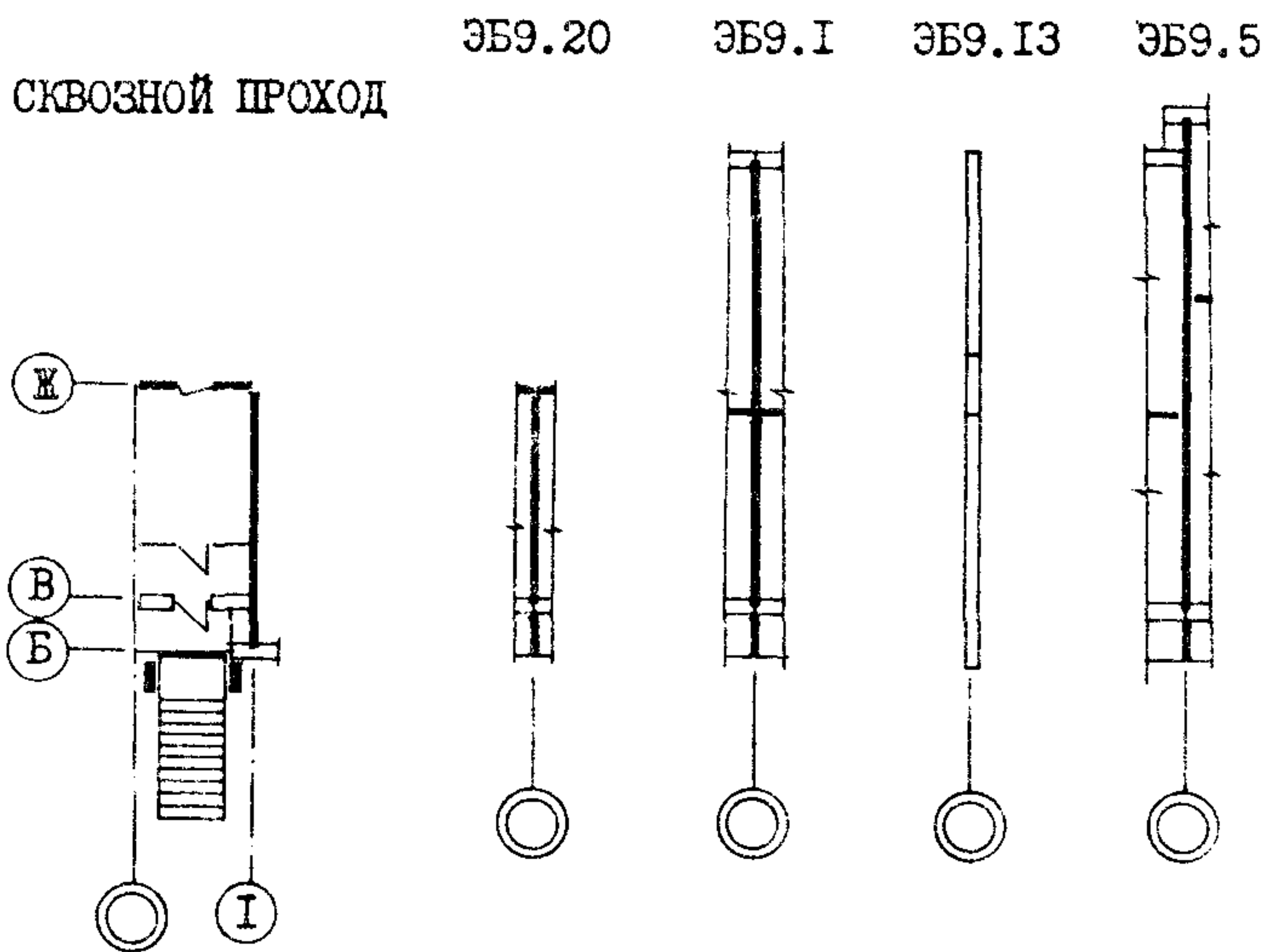
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ДВУХКОМНАТНЫЕ	9	32,97	53,45
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	9	40,74	65,24
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		36,85	59,34

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.1П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0174.23.87	Лист I Страница 2
<p><b>D2BA</b> 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 ФРП толщиной 350 мм Типоразмеров - 10</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 8</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 10</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 10</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 8</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 - 3</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона <math>\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3</math> Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона <math>\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3</math> Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 2</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 I.172.5-6</p> <p>Полы из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т.</p>	<p><b>H5UA</b> 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><b>C3GA</b> 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 РСГ2-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20</p> <p>Температура теплоносителя 95°-70°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><b>C2ED</b> ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны</p>	
<p><b>J3OB</b> СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА <u>23 кгс/м<sup>2</sup></u> 0,23 кПа</p> <p><b>R2CO</b> СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p><b>N1BD</b> РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p><b>G2DD</b> КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p><b>J3NB</b> ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/м<sup>2</sup></u> 1,00 кПа</p> <p><b>G1BF</b> ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p><b>G2EE</b> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ІІІ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0174.23.87	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VІІА СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов	т 1541,36	1,38
VІІВ Общая сметная стоимость	тыс. руб. 129,075	0,115	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 1433,54	1,28
в том числе:			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VІІІ строительно-монтажных работ	" 129,075	0,115	Расход воды		
VІІА ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KH холодной горячей	л/с 0,624 " 0,826	
VІІГ Построечные трудовые затраты	чел. дн. 1043	0,93	V4KI Канализационные стоки	" 1,466	
VІКА РАСХОДЫ			V4KN Тепла	ккал/ч 167586	
VІКВ Расход строительных материалов			в том числе:		
цемент приведенный к марке М400	т 192,97	0,173	на отопление	" 63050	
в том числе:			на горячее водоснабжение	" 104536	
на сборные изделия	т 185,95	0,166	Тепла на отопление 1м2 общей площади	" 56,5	
Сталь	т 20,23	0,0181	V4KJ Газа	нм3/ч 5,6	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 25,905	0,023	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 20,7	0,019
в том числе:			Эксплуатационные затраты	руб год 6455	5,78
на сборные изделия	т 25,34	0,0227	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бетон и железобетон	м3 632,93	0,57	G3NB Объем строительный	м3 4125,11	3,69
в том числе:			в том числе:		
монолитный: тяжелый	" 9,03	0,008	подземной части	" 314,18	
сборный: тяжелый	" 592,175	0,53	Площадь застройки	м2 151,74	
легкий	" 31,73	0,0284	G3OI общая (с учетом летних помещений)	" 1116,54	
Лесоматериалы	" 85,255	0,0316	G3OB общая	" 1068,57	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 79,395	0,071	G3OK жилая летних помещений	" 663,39 " 95,85	0,59

## 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°C, для варианта с подвалом и безростверковыми свайными фундаментами.

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

9.ІІІ - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, I - первое планировочное решение, II - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.1П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0174.23.87		Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>				
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1	Общая характеристика проекта	УС 1	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС 1-1	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 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами	
АС 1-1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ 1-1	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 9.1-1	Монтажные узлы и детали	
ОВ 02	С ленточными фундаментами	УАС 9.2-1	Общестроительные узлы и детали	
ОВ 1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ 1-1	С радиаторами М-140А0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ 1-2	Со стальными радиаторами РСГ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ 1-3	С конвекторами "Универсал-20"	КЖ 1-1	Панели наружных стен	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ 1-2	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 1-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ 1-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02	С ленточными фундаментами	КЖ 1-5	Объемные элементы наружных стен	
ВК 1	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 2-1	Панели внутренних стен и перегородок	
ВК 1-1	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-1	Панели перекрытий	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ГС 1-1	Газоснабжение	КЖ 4-1	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 1-1	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 02	С ленточными фундаментами	КД 1.1	Изделия металлические	
Э 1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000		Изделия деревянные	
Э 1-1	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СП 1	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		СМ 1-1	Сметные цены	
		ТЭ 1	Сметная документация	
		ВМ 1	Техническая эксплуатация	
		МП 1	Ведомости потребности в материалах	
			Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4-10558 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		