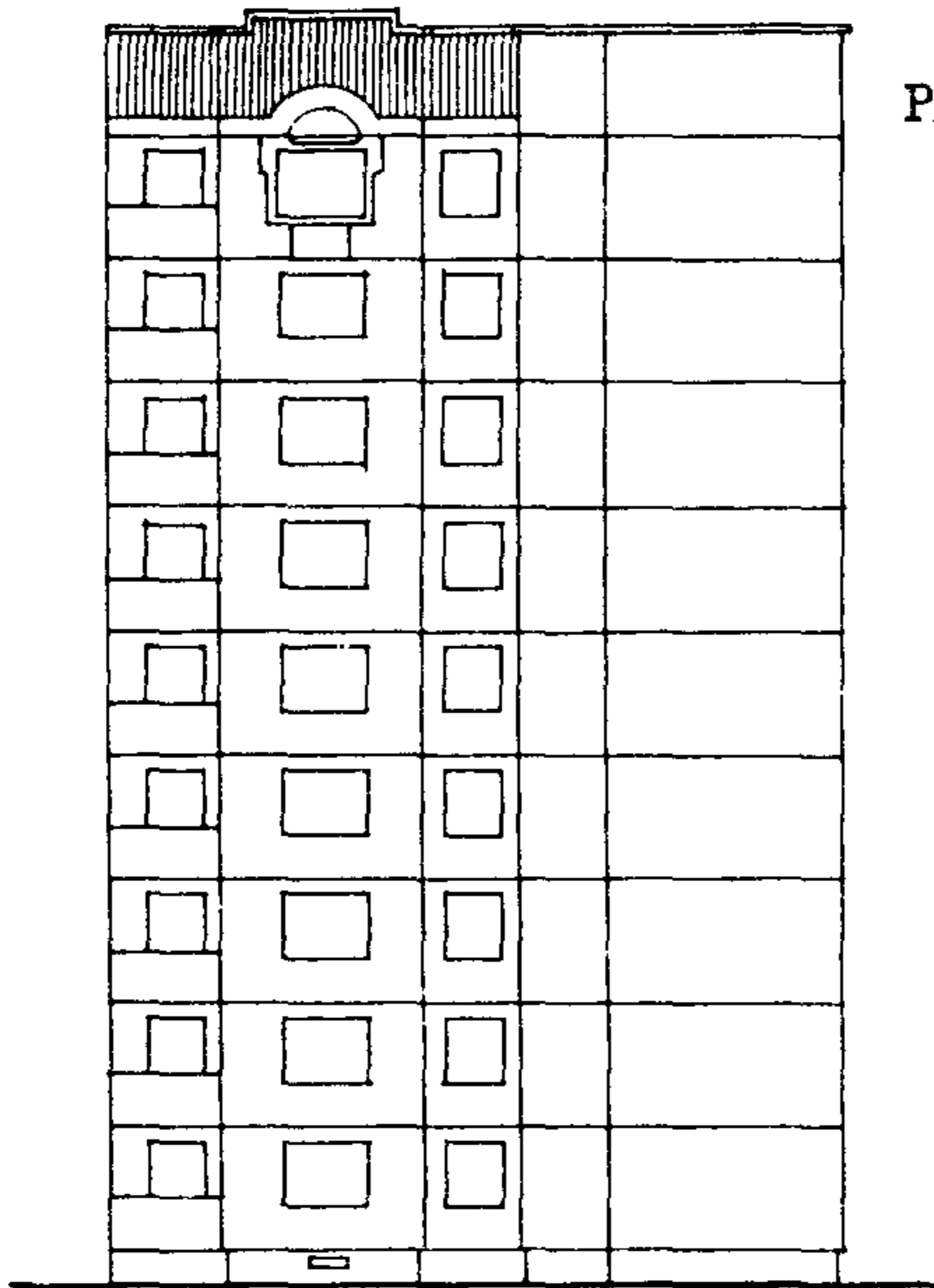


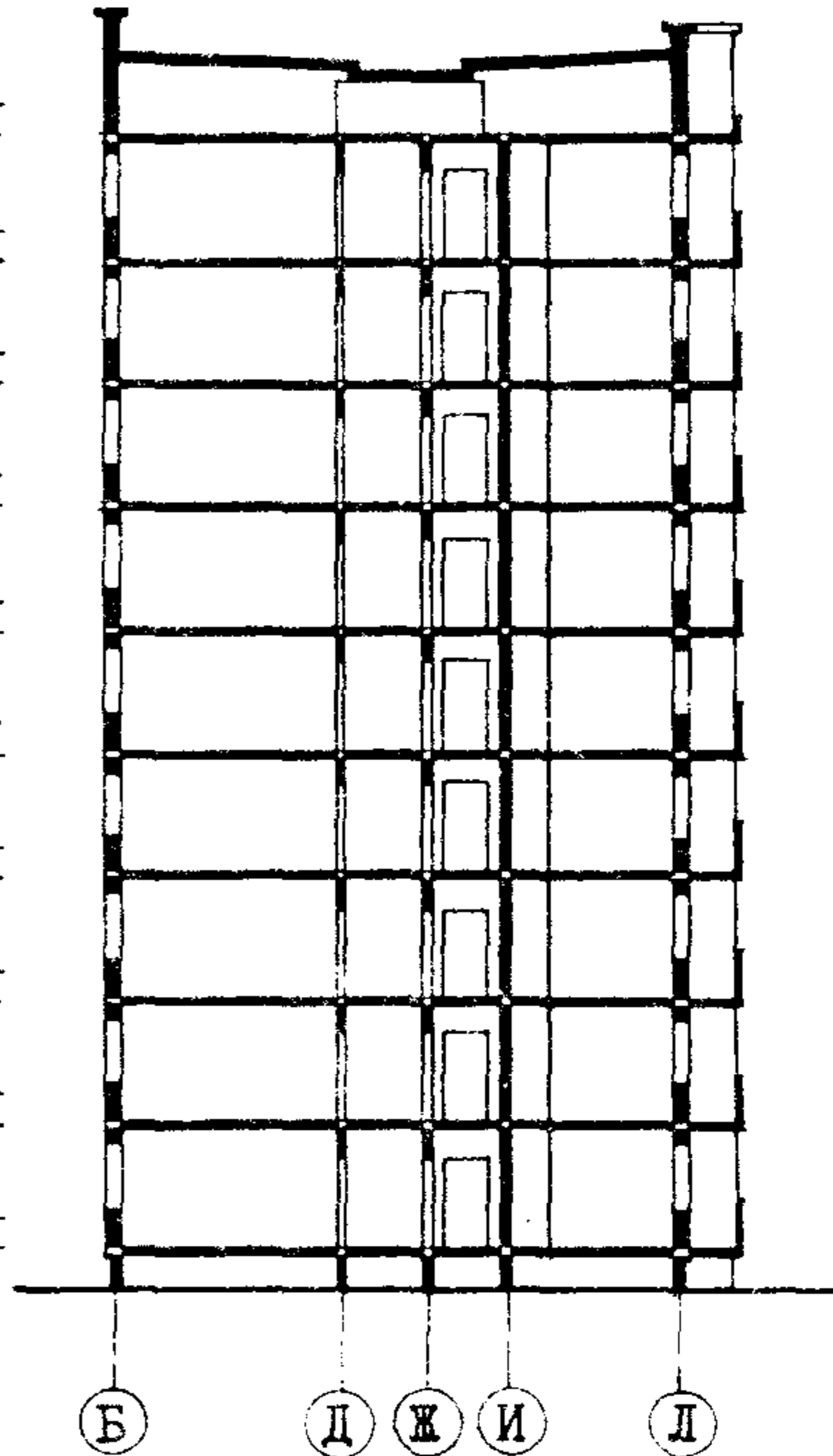
<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОЗОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p>МАРТ 1988</p>		<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

ФАСАД

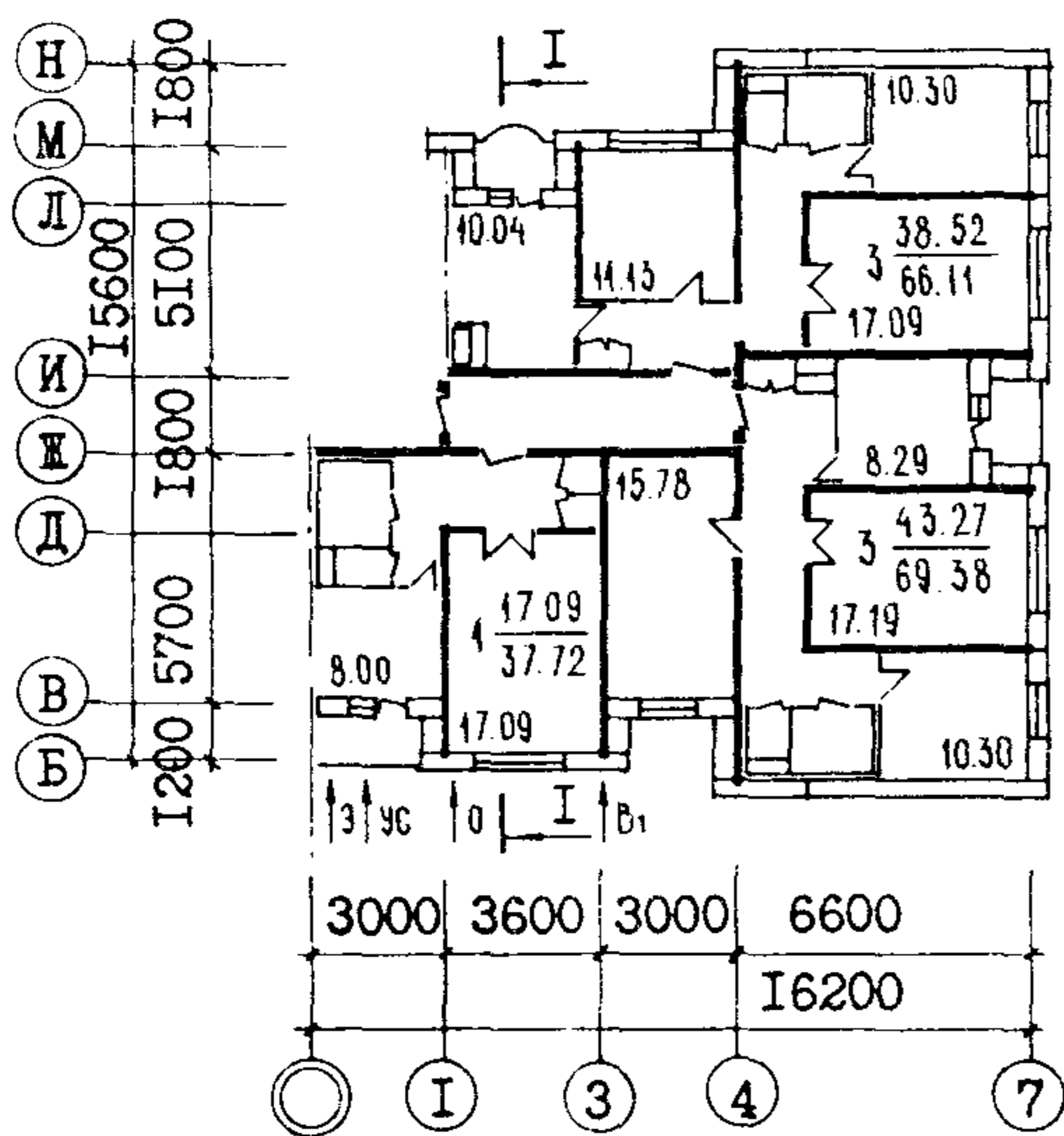


РАЗРЕЗ I-I

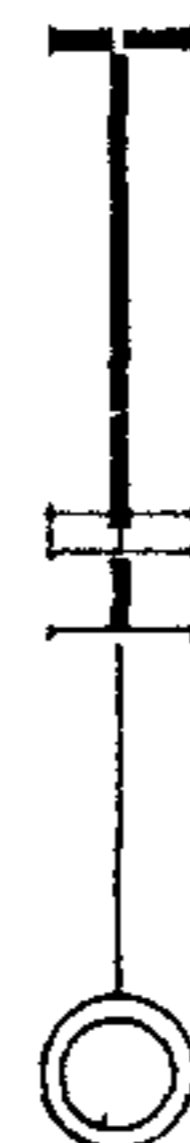
- 25,210
- 22,410
- 19,610
- 16,810
- 14,010
- 11,210
- 8,410
- 5,610
- 2,810
- 0,061



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ9.20



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	17,09	37,72
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	9	43,27	69,38
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	9	38,52	66,11
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		32,96	57,73

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87	Лист I Страница 2
<p>D2BA 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.1-4 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 ФПП толщиной 350 мм Типоразмеров - 12</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 9</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - II</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - II</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - IO</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 3</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 3</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - I</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 4</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - I</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 4</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>H5UA 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>С3GA 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 отмопку</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>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа</p> <p>G1VF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов	т 2510,99	1,573
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 209,783	0,131	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 2320,14	1,45
в том числе:			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIIC строительно-монтажных работ	" 209,783	0,131	Расход воды		
VIIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KH холодной горячей	л/с " 0,761 " 1,040	
VIIIF Построечные трудовые затраты	чел. дн. 1653	1,04	V4KI Канализационные стоки	" 1,801	
VIKA РАСХОДЫ			V4KN Тепла	ккал/ч 233822	
VIKB Расход строительных материалов			в том числе:		
цемент приведенный к марке М400	т 311,15	0,195	на отопление	" 97310	
в том числе:			на горячее водоснабжение	" 136512	
на сборные изделия	т 299,53	0,188	Тепла на отопление 1м2 общей площади	" 60,9	
Сталь	т 31,26	0,0196	V4KJ Газа	нм3/ч 8,2	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 39,84	0,025	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 26,6	0,016
в том числе:			Эксплуатационные затраты	руб/год 10489	6,57
на сборные изделия	т 38,09	0,0239	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бетон и железобетон	м3 987,59	0,619	G3NB Объем строительный	м3 6372,25	
в том числе:			в том числе:		
монолитный: тяжелый	" 19,54	0,012	подземной части	" 508,79	
сборный: тяжелый	" 916,115	0,574	Площадь		
легкий	" 51,94	0,032	G3OC застройки	м2 224,14	
Лесоматериалы	" 60,045	0,0376	G3OI общая (с учетом летних помещений)	" 1595,88	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 132,745	0,083	G3OB общая	" 1558,89	
			G3OK жилая	" 889,92	
			летних помещений	" 73,89	

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 электропитовой. 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 29⁰С, для варианта с подвалом и безростверковыми свайными фундаментами.

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

9.3-III - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 3 - третье планировочное решение, I - первый вариант, II - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87	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	КЖ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ОВ I-3	С конвекторами "Универсал-20"	КЖ I-2	Панели наружных стен
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-3	Панели наружных стен цокольные
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-4	Панели наружных стен технического этажа
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ I-5	Панели наружных стен однослойные
ВК 02	С ленточными фундаментами	КЖ 2-I	Объемные элементы наружных стен
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-I	Панели внутренних стен и перегородок
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-2	Панели перекрытий
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 4-I	Изделия безрулонной кровли
ГС I-I	Газоснабжение	КЖ 4-2	Разные изделия
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-3	Разные изделия.
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов
Э 01	Со свайными фундаментами	КД I.I	Изделия металлические
Э 02	С ленточными фундаментами		Изделия деревянные
Э I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СЦ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ
Э I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	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 - 10548 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		