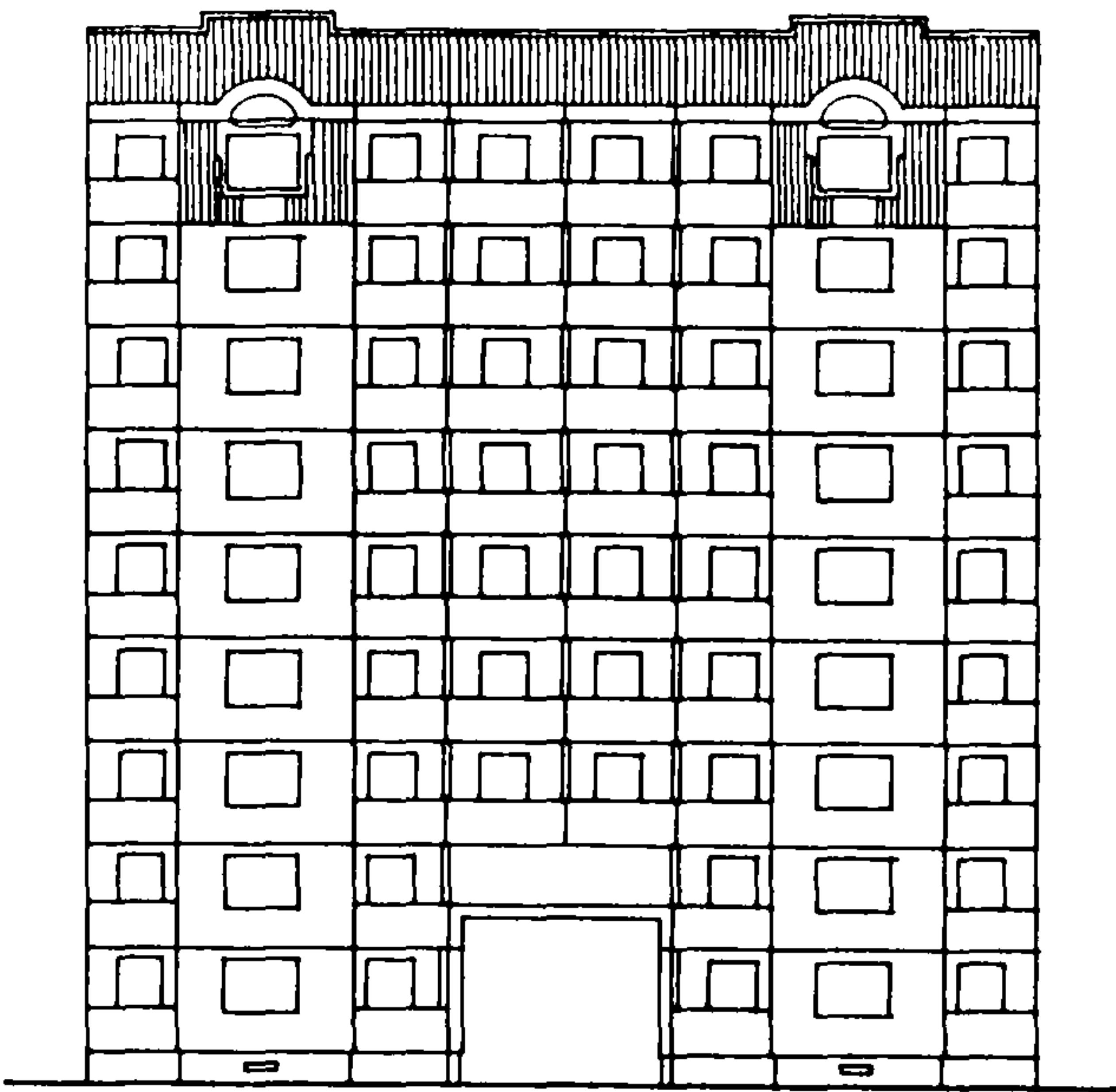
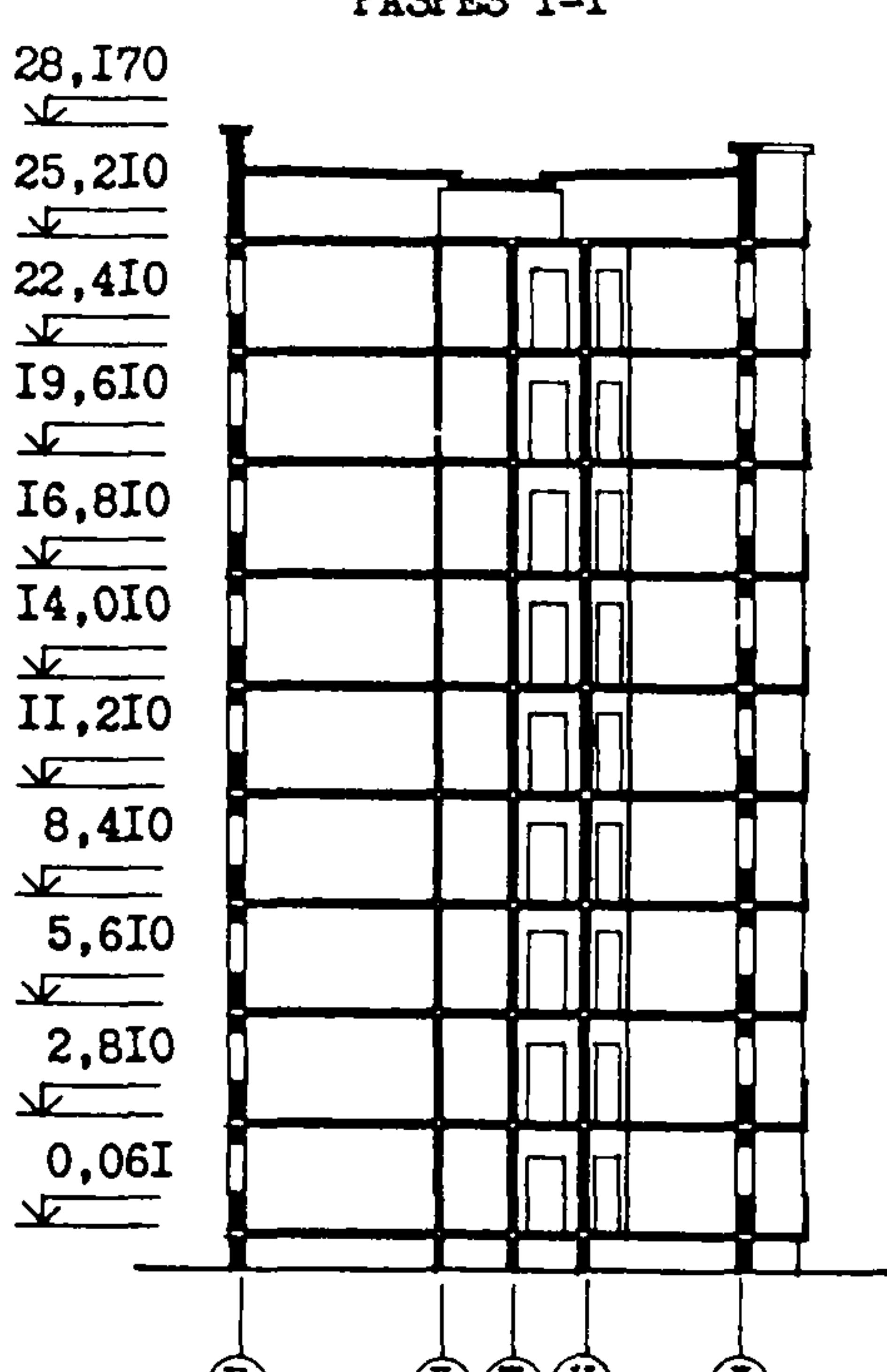
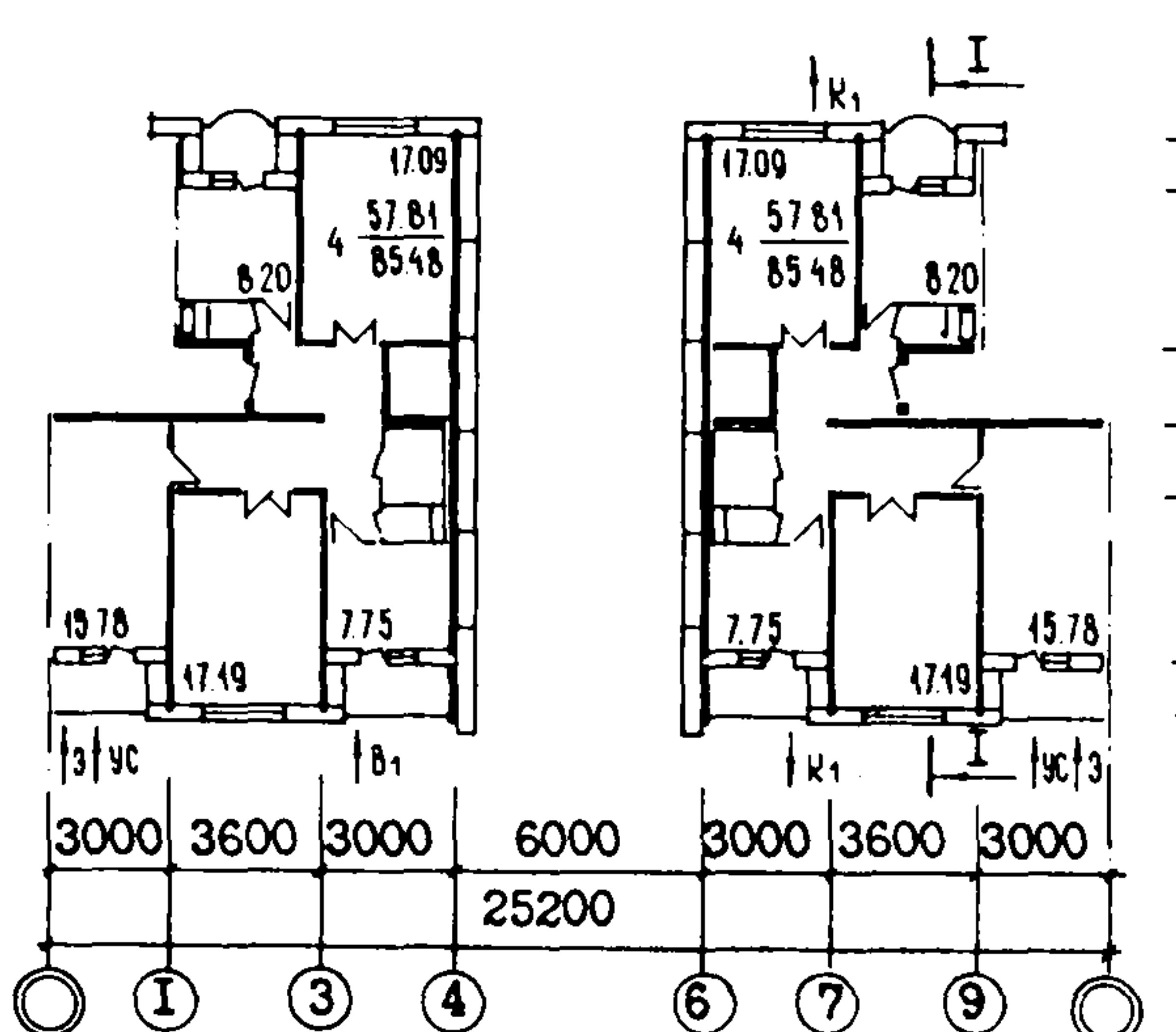


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0187.23.87</b> <b>УДК 728.2.011</b>		
<b>ЦИТП</b>	<b>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b> <b>9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП</b> <b>ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>			
<b>МАРТ</b> <b>1988</b>	<b>На 2 листах</b> <b>На 4 страницах</b> <b>Страница 1</b>			
<b>ФАСАД</b>		<b>РАЗРЕЗ I-I</b>		
		 <p>28,170  25,210  22,410  19,610  16,810  14,010  11,210  8,410  5,610  2,810  0,06I</p>		
<b>ПЛАН 1 И 2 ЭТАЖЕЙ</b>		 <p>ЭБ9.20</p>		
<b>КВАРТИРЫ</b> <b>ДВУХКОМНАТНЫЕ</b> <b>ТРЕХКОМНАТНЫЕ</b> <b>ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫЕ</b> <b>СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ</b>		<b>КОЛИЧЕСТВО</b> <b>I4</b> <b>I4</b> <b>4</b>	<b>ПЛОЩАДЬ, м<sup>2</sup></b> <b>ЖИЛЯ</b> <b>32,97</b> <b>40,74</b> <b>57,81</b> <b>39,47</b>	<b>ОБЩАЯ</b> <b>53,45</b> <b>65,24</b> <b>85,48</b> <b>62,61</b>

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП  
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
90-0187.23.87

Лист I  
Страница 2

## Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру

Фундаменты - свайные безрострековые 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 - 6

Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85  
Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФРП - толщиной 350 мм

Типоразмеров - 8

Цокольные - толщиной 300 мм  
Типоразмеров - 6

Теплого чердака - толщиной 350 мм  
Типоразмеров - 4

Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм  
Типоразмеров - 9

Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм  
Типоразмеров - 8

Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм  
Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты  
Типоразмеров - 3

Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком  
Типоразмеров - 1

Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное  
Типоразмеров - 3

Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона  $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$   
Типоразмеров - 3

Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона  $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$   
Типоразмеров - 2

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля - безрулонная

Двери наружные по ГОСТ 24698-81  
Типоразмеров - 1

Двери внутренние по ГОСТ 6629-74  
Типоразмеров - 5

Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78  
Типоразмеров - 4

Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86  
Типоразмеров - 3

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6

Полы - из линолеума на теплой основе  
Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т

Д30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м<sup>2</sup>

0,23 кПа

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29 С

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ  
Владимирская область

## Н5УА ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях

## ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глазурованной плиткой в кухнях над оборудованием на высоту 0,6 м, 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

## С3ЗА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку

Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 290С

- а) однотрубная с радиаторами типа М140АО
- б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600
- в) система отопления конвекторами Универсал-20

Температура теплоносителя 95°-70°С

Горячее водоснабжение - от водоподогревателей

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам

Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телевизоры, телефонные вводы

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг

Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером

## С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны

Д3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup>

1,00 кПа

Г1ВФ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0187.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		
VIIА СТОИМОСТЬ			Massa конструкций и материалов	т 1876,62	0,98		
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 261,770	0,136	Massa надземной части (от низа пере- крытия подвала)	т 1630,73	0,85		
в том числе:							
VIII строительно-мон- тажных работ	" 261,770	0,136	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			Расход воды				
VIJF Построочные тру- довые затраты	чел. дн. 2058	1,07	V4KH холодной горячей	л/с " 0,829 1,136			
VIKA РАСХОДЫ			V4KI Канализационные стоки	" 1,965			
VIKB Расход строитель- ных материалов			V4KN Тепла	ккал/ч 250926			
цемент приведенный к марке М400	т 381,87	0,198	в том числе:				
в том числе:			на отопление	" 97690			
на сборные изделия	т 364,35	0,189	на горячее водо- снабжение	" 153236			
Сталь	т 40,15	0,0208	Тепла на отопление	" 50,7			
Сталь, приведен- ная к классам А-I и С38/23	т 56,04	0,029	V4KJ Газа	нм3/ч 9,6			
в том числе:			V4KK Потребная элекtri- ческая мощность	кВт 30,6	0,017		
на сборные изделия	т 52,57	0,0273	Эксплуатационные затраты	руб год 13089	6,81		
Бетон и железобе- тон	м3 1218,71	0,634	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
в том числе:			G3NB Объем строите- льный	м3 7934,56			
монолитный:			в том числе:				
тяжелый	" 18,53	0,010	подземной части	" 523,08			
сборный:			Площадь				
тяжелый	" 1093,39	0,568	G3OC застройки	м2 303,48			
легкий	" 106,79	0,055	G3OI общая (с учетом летних помещений)	" 1923,35			
Лесоматериалы	" 64,28	0,033	G3OB общая	" 1833,18			
Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му лесу	" 144,11	0,075	G3OK жилая	" 1263,18			
			летних помещений	" 180,34			
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 - безрстверковые 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 безрстверковыми свайными фундаментами.							
Расчетный показатель - Iм2 общей площади с учетом летних помещений.							
9.СП - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, СП - сквозной проезд.							
Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.							

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0187.23.87	Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
0 ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1 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 1 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-140АО	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 цокольные	
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 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 ВЫШЕ ОТМ.0.000	СЦ I	Изделия деревянные	
Э I-I Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СМ I-I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
	ТЭ I	Сметные цены	
	ВМ I	Сметная документация	
	МП I	Техническая эксплуатация	
		Ведомости потребности в материалах	
		Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10580 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			
Инв.№		Катал.№ 059891	
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443: ЦИПП Госстроя СССР			