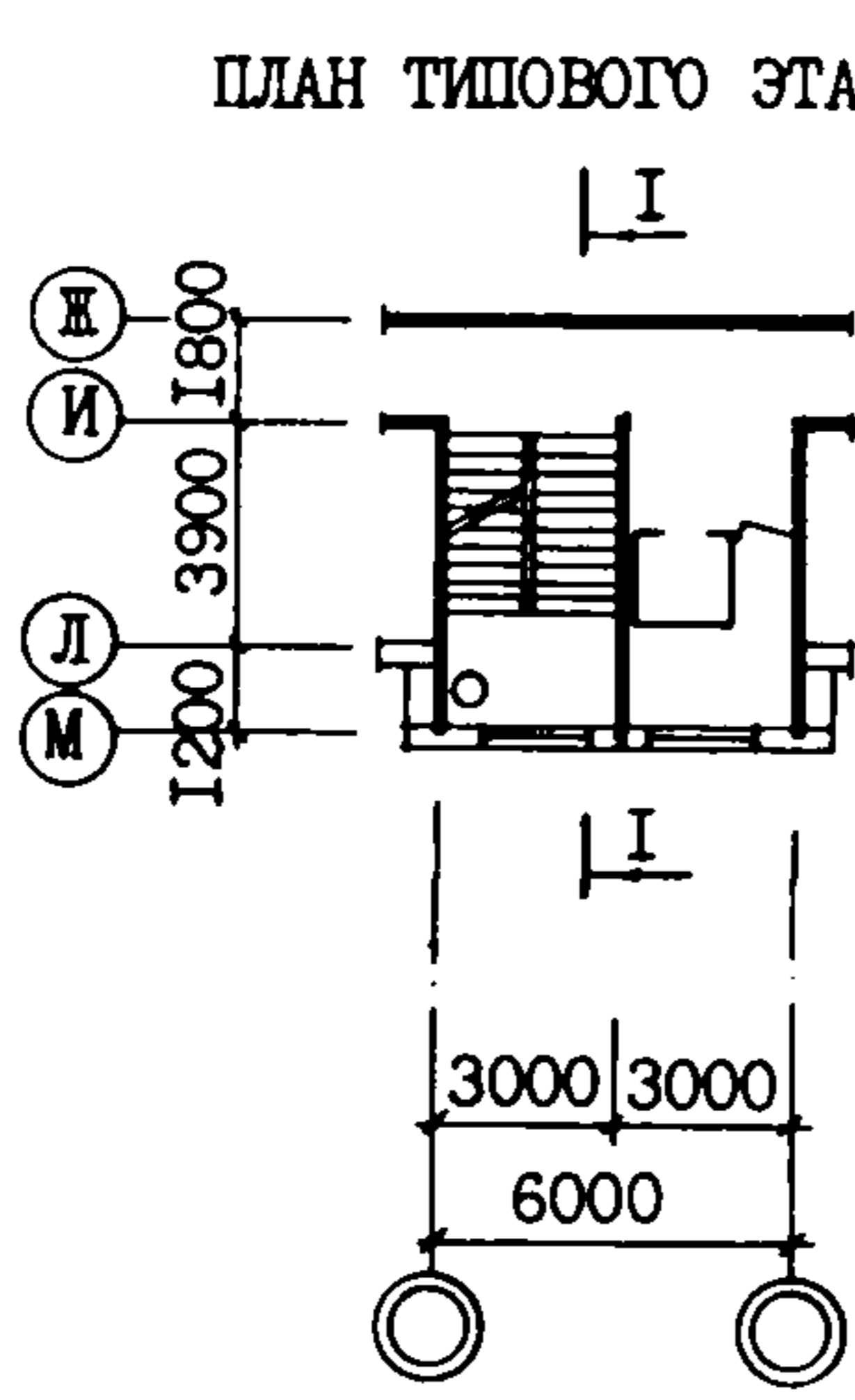
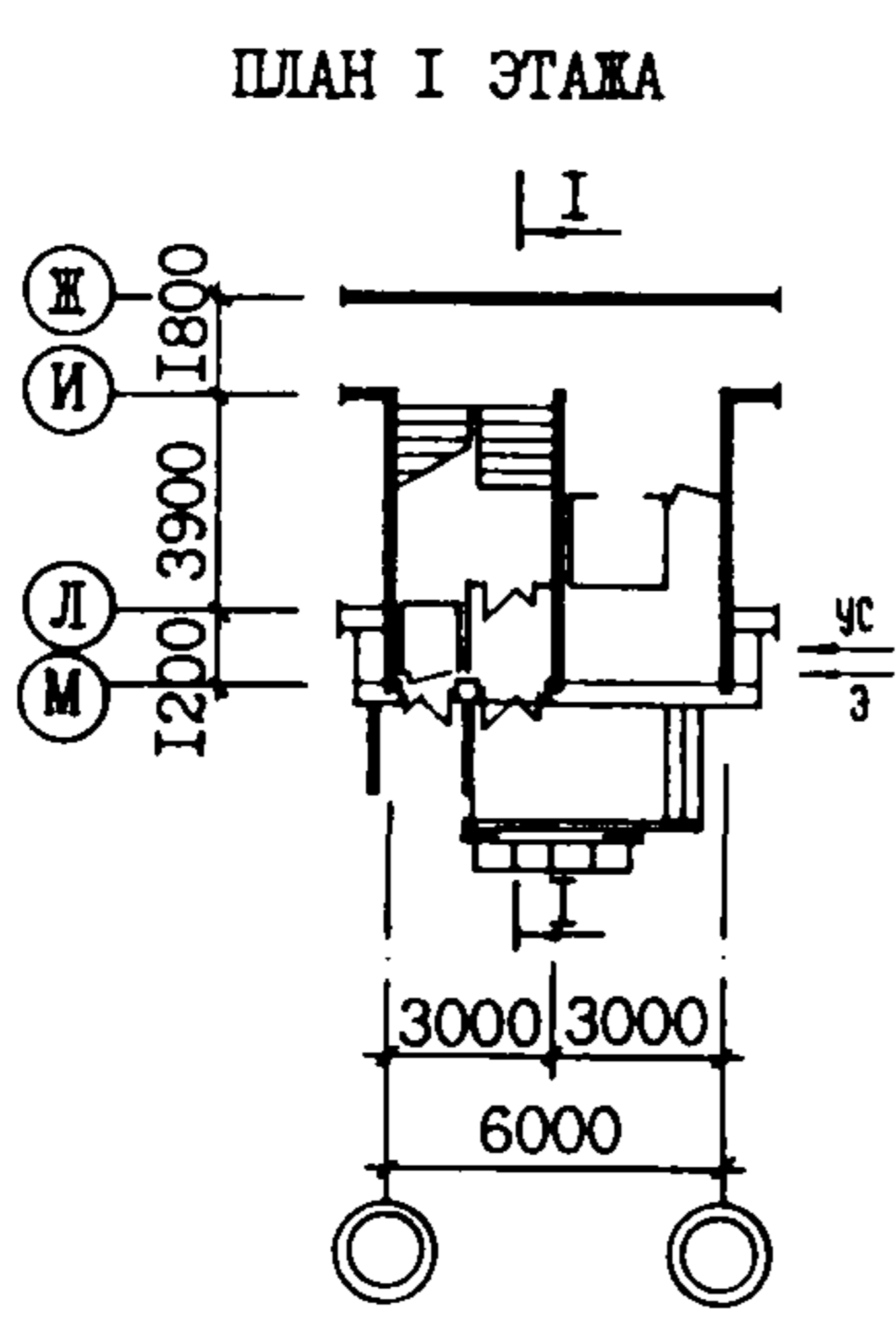
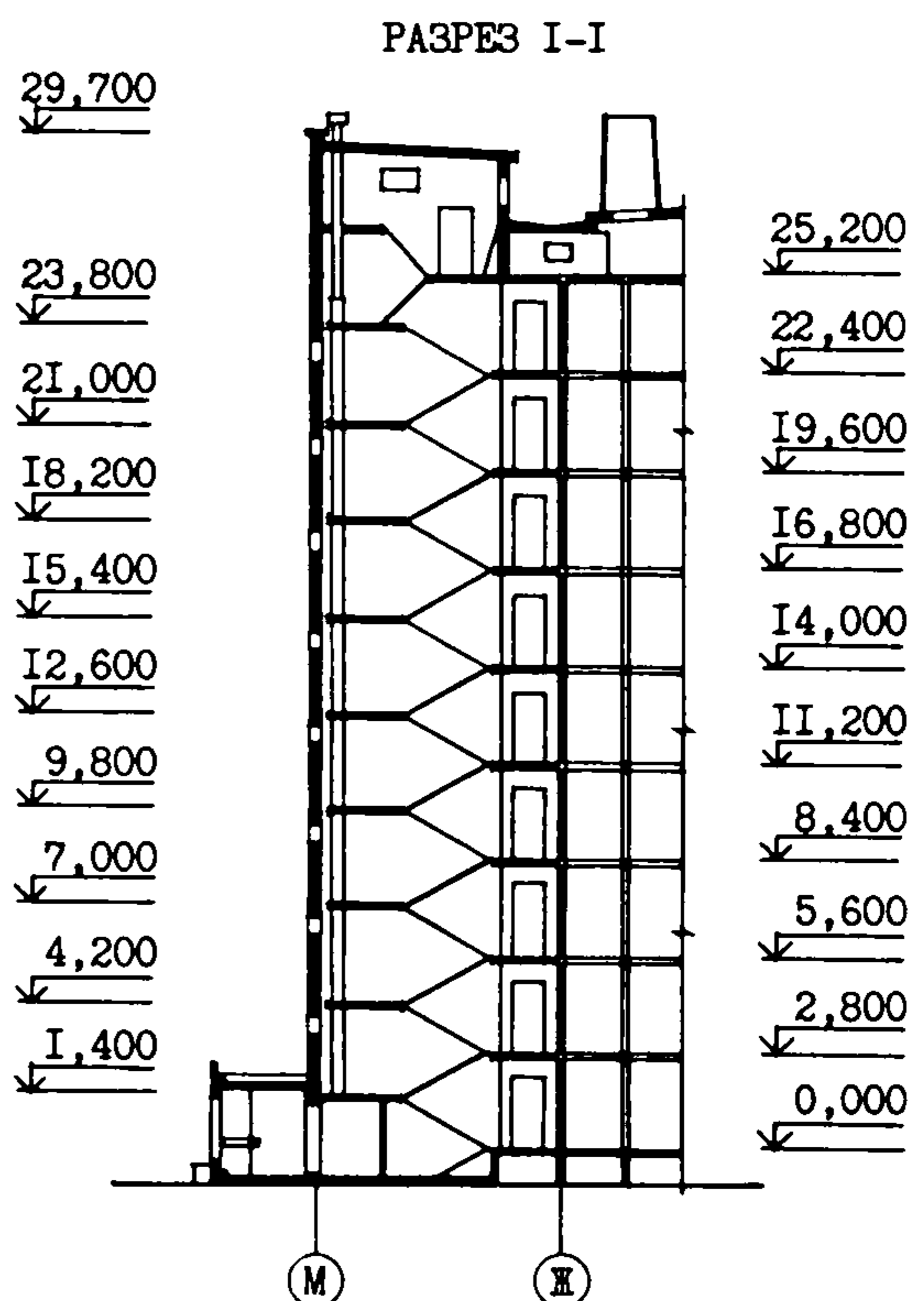
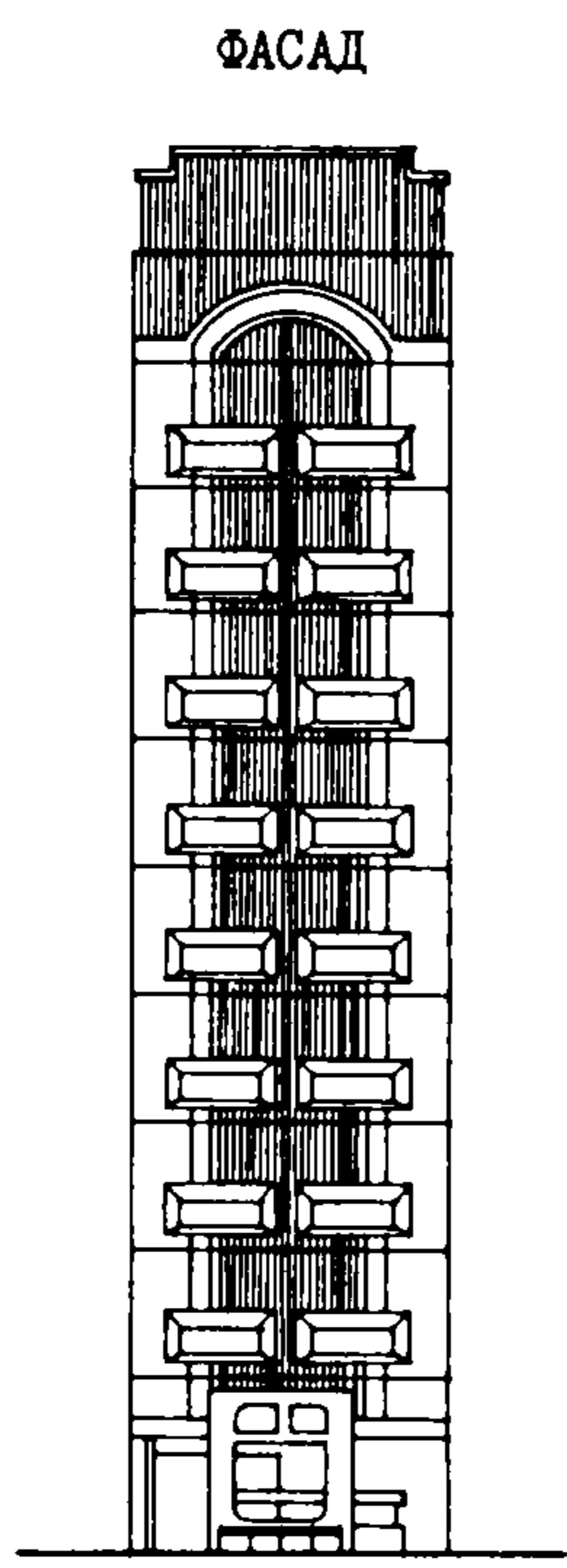


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p align="center">МАРТ 1988</p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница 1</p>



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87	Лист I Страница 2
<p>Б2ВА 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 Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78 Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 3 блоков - 2</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85 Стены наружные трехслойные с утеплителем из ФРП толщиной 350 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 1</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 3</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Шахты лифтов Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 1</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 2</p> <p>Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 1</p> <p>Полы - керамическая плитка (в заводских условиях) Наибольшая масса монтажного элемента (элемент входа и прохода) - 6,775 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>Высококачественная клеевая окраска. Галопнища - масляная окраска на высоту 150 мм</p> <p>В машинном отделении масляная окраска на высоту 2000 мм, остальное - клеевая окраска</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>Система отопления напольными конвекторами 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>Л3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа</p> <p>В2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>Л3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа</p> <p>С1ВF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная</p> <p>С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

Наименование		Всего	Наименование		Всего
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов		
VII B	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 48,828		т	578,56
в том числе:			Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)		
VIII	строительно-монтажных работ	" 39,923		т	488,66
VII O	оборудования	" 8,905	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
			Расход воды		
VII A	ТРУДОЕМКОСТЬ		V4KH	холодной горячей	л/с 0,3 " 0,2
VII F	Построечные трудовые затраты	чел. дн. 529	V4KI	Канализационные стоки	" 0,5
VIKA РАСХОДЫ			V4KN	Тепла	ккал/ч II380
VII KB	Расход строительных материалов		в том числе:		
	цемент приведенный к марке М400	т 120,92	на отопление		
в том числе:			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 8,57
	на сборные изделия	т II9,02	Эксплуатационные затраты		
	Сталь	т II,79		руб год	244I
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 15,3I	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			G3NB	Объем строительный	м3 1363,48
	на сборные изделия	т 14,26	в том числе:		
	Бетон и железобетон	м3 370,94	подземной части		
в том числе:			G3OC	Площадь застройки	м2 54,24
	Монолитный: тяжелый	" 4,48			
	сборный: тяжелый	" 338,72			
	легкий	" 27,74			
	Лесоматериалы	м3 6,09			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 9,82			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения с электроцитовой. Показатели приведены для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°C и основного варианта фасадов, с безростверковыми свайными фундаментами.

9.ЛЛУ - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, ЛЛУ - лестнично-лифтовой узел.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87		Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
0-I	Общая характеристика проекта	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали	
АС 0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
АС 01	Со свайными фундаментами	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
АС 02	С ленточными фундаментами		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ I-I	Панели наружных стен	
АС I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	КЖ I-2	Панели наружных стен цокольные	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-4	Панели наружных стен однослойные	
ОВ 01	Со свайными фундаментами	КЖ I-5	Объемные элементы наружных стен	
ОВ 02	С ленточными фундаментами	КЖ 2-I	Панели внутренних стен и перегородок	
ОВ I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-I	Панели перекрытий	
ОВ I-4	С конвекторами напольными типа КВ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ 4-I	Разные изделия	
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-2	Разные изделия	
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ 4-3	Разные изделия, Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
ВК 02	С ленточными фундаментами			
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Изделия металлические	
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КД I.I	Изделия деревянные	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ		ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГС I-I	Газоснабжение	СЦ I	Сметные цены	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	СМ I-I	Сметная документация	
ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	ТЭ I	Техническая эксплуатация	
ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	ВМ I	Ведомости потребности в материалах	
ЭБ 01	Со свайными фундаментами	МП I	Материалы для проектирования	
ЭБ 02	С ленточными фундаментами			
ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000			
ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000			
<p>Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 5876 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2232 форматок.</p>				
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			