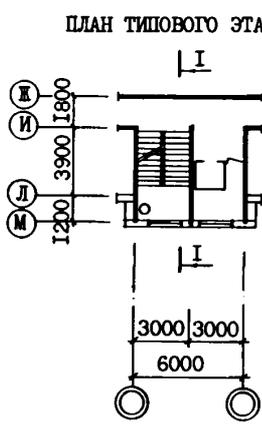
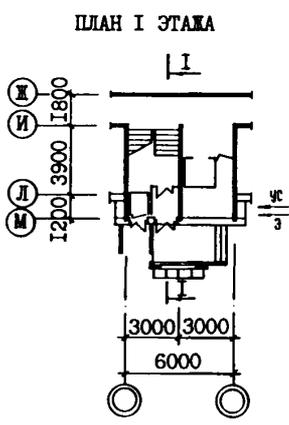
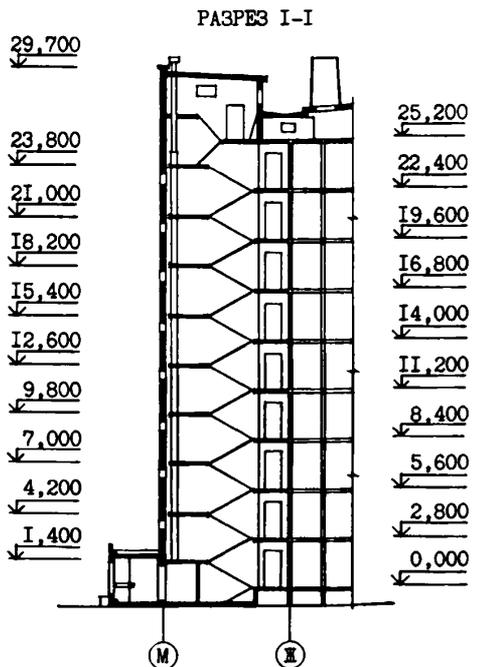
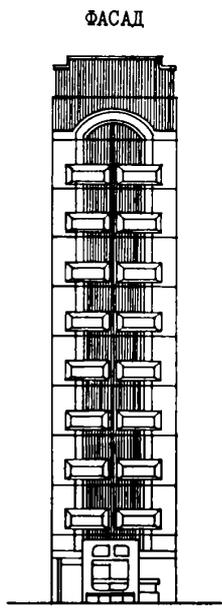


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="right">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9, ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p>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>ИЗБА 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 низкими и высокими расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4</p> <p>Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 3 блоков - 2</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные с утеплителем из ФПП толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Шахты лифтов</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из перлитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Полы - керамическая плитка (в заводских условиях)</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (элемент входа и прохода) - 6,775 т</p>	<p>НБ50А 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.</p> <p>Галопница - масляная окраска на высоту 150 мм</p> <p>В машинном отделении масляная окраска на высоту 2000 мм, остальное - клеевая окраска</p> <p>СЗСА 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</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>ИЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа</p> <p>ИЗСО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>ИЗВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>ИЗ2Д КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>ИЗ3В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа</p> <p>ИЗ4В ОРИЕНТАЦИЯ - свободная</p> <p>ИЗ5Е 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				Наименование					
Всего				Всего					
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов				т	578,56
VIIБ Общая сметная стоимость				Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)				т	488,66
в том числе:									
VIII строительно-монтажных работ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
VIIО оборудования				Расход воды					
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной горячей				л/с	0,3 0,2
VIIГ Построечные трудовые затраты				V4KI Канализационные стоки				"	0,5
VIKA РАСХОДЫ				V4KN Тепла				ккал/ч	11380
VIKB Расход строительных материалов				в том числе:					
цемент приведенный к марке М400				на отопление				"	11380
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность				кВт	8,57
на сборные изделия				Эксплуатационные затраты				руб год	2441
Сталь				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23				G3NB Объем строительный				м3	1363,48
в том числе:				в том числе:					
на сборные изделия				подземной части				"	102,22
Бетон и железобетон				Площадь застройки				м2	54,24
в том числе:									
монолитный:									
тяжелый									
сборный:									
тяжелый									
легкий									
Лесоматериалы									
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу									

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения с электропитовой. 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	
0-1	Общая характеристика проекта	УАС 9.1-1	Монтажные узлы и детали	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УАС 9.2-1	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 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 1-1	Панели наружных стен	
АС 1-1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	КЖ 1-2	Панели наружных стен цокольные	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	КЖ 1-3	Панели наружных стен технического этажа	
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 1-4	Панели наружных стен однослойные	
ОВ 01	Со свайными фундаментами	КЖ 1-5	Объемные элементы наружных стен	
ОВ 02	С ленточными фундаментами	КЖ 2-1	Панели внутренних стен и перегородок	
ОВ 1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-1	Панели перекрытий	
ОВ 1-4	С конвекторами напольными типа КВ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ 4-1	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	КМ 1-1	Изделия металлические	
ВК 1	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КД 1.1	Изделия деревянные	
ВК 1-1	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000		ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	СП 1	Сметные цены	
ГС 1-1	Газоснабжение	СМ 1-1	Сметная документация	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ТЭ 1	Техническая эксплуатация	
ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	ВМ 1	Ведомости потребности в материалах	
ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	МП 1	Материалы для проектирования	
ЭБ 01	Со свайными фундаментами			
ЭБ 02	С ленточными фундаментами			
ЭБ 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000			
ЭБ 1-1	Элементы блокировок выше отм.0.000			
<p>Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 5876 форматов, в том числе изделий заводского изготовления - 2232 форматов.</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		