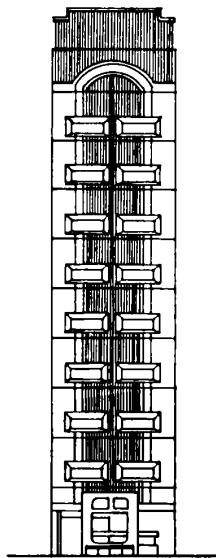


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0188.23.87</b> <b>УДК 728.2.011</b>
	<b>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	<b>На 2 листах</b> <b>На 4 страницах</b> <b>Страница 1</b>

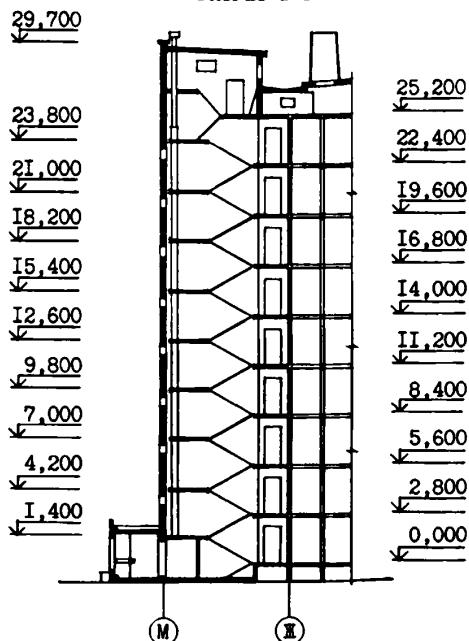
ЦИТП

МАРТ  
1988

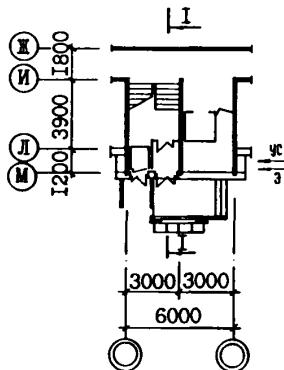
ФАСАД



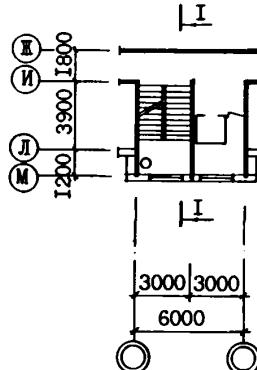
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



<p>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	<p>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87</p>	<p>Лист 1 Страница 2</p>
<p><b>ИЗВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные безрастяжеренные с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p>	<p><b>H50А ОТДЕЛКА</b></p> <p><b>НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построенных условиях</p>	
<p>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><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>Высококачественная клеевая окраска. Галопинцы - масляная окраска на высоту 150 мм</p> <p>В машинном отделении масляная окраска на высоту 2000 мм, остальное - клеевая окраска</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 <math>\delta = 1100</math> кг/м<sup>3</sup> Типоразмеров - 1</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - беззрулонная</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)</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (элемент входа и прохода) - 6,775 т</p>	<p><b>C3ZA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-бытовой 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 плиткам</p> <p>Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телевизоры, телефонные автод</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>ИЗВА СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м<sup>2</sup></b> 0,23 кПа</p> <p>R2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - II Владимирская область</p>	<p><b>ИЗВА ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup></b> 1,00 кПа</p> <p><b>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ</b> - свободная</p> <p><b>C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные</p>	

<b>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>				<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87</b>	<b>Лист 2 Страница 3</b>					
<hr/>			<hr/>							
<b>Наименование</b>			<b>Наименование</b>	<b>Всего</b>						
<hr/>			<hr/>							
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов	т	578,56					
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс.	руб.	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	488,66					
в том числе:			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
VIII строительно-монтажных работ	"	39,923	Расход воды	л/с	0,3					
VIIIO оборудования	"	8,905	V4KH Холодной горячей	"	0,2					
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI Канализационные стоки	"	0,5					
VIJF Построочные трудовые затраты	чел.	529	V4KN Тепла	ккал/ч	II380					
<hr/>			в том числе:							
VIKB РАСХОДЫ			на отопление	"	II380					
VIKB Расход строительных материалов	т	I20,92	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	8,57					
цемент приведенный к марке М400			Эксплуатационные затраты	руб год	2441					
в том числе:			<hr/>							
на сборные изделия	т	II9,02	<hr/>							
Сталь	т	II,79	<hr/>							
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	т	I5,31	G3NB Объем строительный	м3	I363,48					
в том числе:			в том числе:							
на сборные изделия	т	I4,26	подземной части	"	I02,22					
Бетон и железобетон	м3	370,94	Площадь	м2	54,24					
в том числе:			G3OC застройки							
монолитный:			<hr/>							
тяжелый	"	4,48	<hr/>							
сборный:			<hr/>							
тяжелый	"	338,72	<hr/>							
легкий	"	27,74	<hr/>							
Лесоматериалы	м3	6,09	<hr/>							
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	9,82	<hr/>							
<hr/>										
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>										
<p>В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения с электрощитовой. Показатели приведены для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°C и основного варианта фасадов, с безростверковыми свайными фундаментами.</p>										
<p>9.ЛЛУ - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, ЛЛУ - лестнично-лифтовой узел.</p>										
<p>Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.</p>										

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ЛЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0188.23.87	Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА</b>	<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>		
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	КМ 1-1	Панели наружных стен
АС 1-1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000	КМ 1-2	Панели наружных стен цокольные
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	КМ 1-3	Панели наружных стен технического этажа
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000	КМ 1-4	Панели наружных стен однослойные
ОВ 01	Со свайными фундаментами	КМ 1-5	Объемные элементы наружных стен
ОВ 02	С ленточными фундаментами	КМ 2-1	Панели внутренних стен и перегородок
ОВ 1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	КМ 3-1	Панели перекрытий
ОВ 1-4	С конвекторами напольными типа КВ	КМ 3-2	Изделия безрулонной кровли
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КМ 4-1	Разные изделия
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000	КМ 4-2	Разные изделия
ВК 01	Со свайными фундаментами	КМ 4-3	Разные изделия. Варианты рельефов и отделки элементов фасадов
ВК 02	С ленточными фундаментами		
ВК 1	ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	КМ 1-1	Изделия металлические
ВК 1-1	Внутренние водопровод и канализация выше отм. 0.000	КД 1.1	Изделия деревянные
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	СЦ 1	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ
ГС 1-1	Газоснабжение	СМ 1-1	Сметные цены
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ТЭ 1	Сметная документация
ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	ВМ 1	Техническая эксплуатация
ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ. 0.000	МП 1	Ведомости потребности в материалах
ЭБ 01	Со свайными фундаментами		Материалы для проектирования
ЭБ 02	С ленточными фундаментами		
ЭБ 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ. 0.000		
ЭБ 1-1	Элементы блокировок выше отм. 0.000		
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 5876 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2232 форматок.			
<b>В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА</b>	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
<b>В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р		
<b>В7ЕА ПОСТАВЩИК</b>	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443.. ЦИПП Госстроя СССР		Инв.№	Катал.№ 059892