

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

90-0173.23.87

УДК 728.2.011

ЦИТП

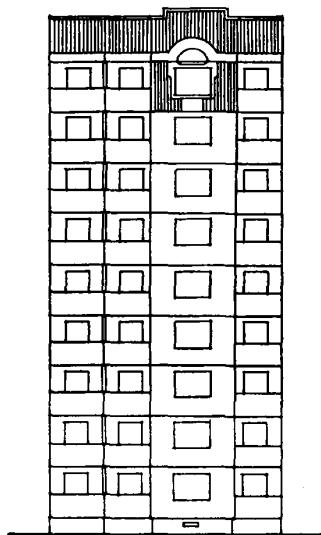
КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
9 ЭТАЖНЫЙ 9.ИЛ
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МАРТ

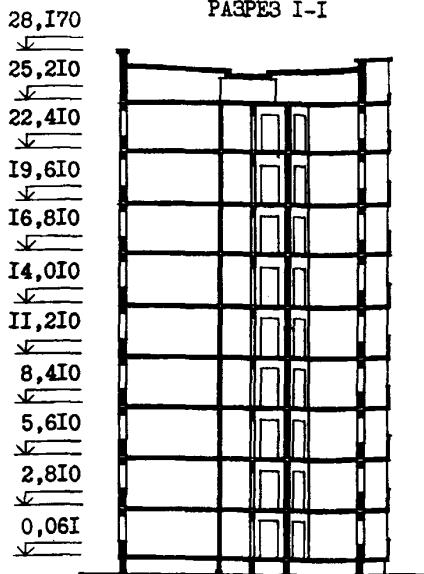
1988

На 2 листах
На 4 страницах
Страница 1

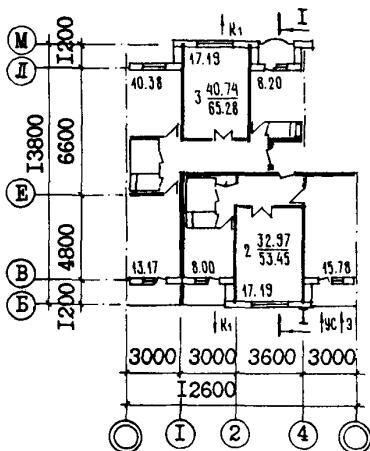
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.1Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0173.23.87	Лист 1 Страница 2
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA ОТДЕЛКА	
<p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные бетонные с низким и высоким расположением головок ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 вып.1</p> <p>Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 головков - 2 блоков - 5</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФГП толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 10</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм</p> <p>Типоразмеров - 8</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 10</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 10</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 8</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74</p> <p>Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78</p> <p>Типоразмеров - 4</p> <p>Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии 1.172.5-6</p> <p>Полы - из линолеума на теплой основе</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т</p>	<p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построенных 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>	
C3ZA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	C3ZA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	<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>а) однотрубная с радиаторами типа М140АО</p> <p>б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600</p> <p>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 телевизоры, 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>	
C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ	C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ	
	<p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны</p>	
J3ZB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа	
R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная	
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область		

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ИЛ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0173.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIА СТОИМОСТЬ							
VIIБ Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	I28,788	0,115	Масса конструкций и материалов	т	I54I,36	I,38
VIII строительно-монтажных работ	"	I28,788	0,115	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	I433,54	I,28
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIIF Построительные трудовые затраты	чел. дн.	I033	0,93	V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIK Расходы				V4KH Расход воды	л/с	0,624	
VIIK Расход строительных материалов				V4KJ Горячей	"	0,826	
цемент приведенный к марке М400	т	I92,97	0,173	V4KJ Канализационные стоки	"	I,466	
в том числе:				V4KN Тепла	ккал/ч	I67586	
на сборные изделия	т	I85,95	0,166	в том числе:			
Сталь	т	20,23	0,0181	на отопление	"	63050	
Сталь, приведенная к классам А-I и С36/23	т	25,905	0,023	на горячее водоснабжение	"	I04536	
в том числе:				Тепла на отопление	тм2 общей площасти	56,5	
на сборные изделия	т	25,34	0,0227	V4KJ Газа	нм3/ч	5,6	
Бетон и железобетон	м3	632,93	0,57	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	20,7	0,019
в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб год	6439	5,58
монолитный:				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
тяжелый	"	9,03	0,008	G3NB Объем строительный	м3	4I25,II	3,69
сборный:				в том числе:			
тяжелый	"	592,175	0,53	подземной части	"	3I4,I8	
легкий	"	31,73	0,0284	Площадь			
Лесоматериалы	"	35,255	0,0316	G3OC застройки	м2	I5I,74	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	79,395	0,071	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	III6,54	
				G3OB общая	"	I068,57	
				G3OK жилая	"	663,39	0,59
				летних помещений	"	95,85	
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 - безрастяжковые 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 безрастяжковыми свайными фундаментами.							
Расчетный показатель - Iм2 общей площади с учетом летних помещений.							
9.ИЛ - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, I - первое планировочное решение, II - левая полублок-секция.							
Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.							

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
9 ЭТАЖНЫЙ 9.1Л
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
90-0173.23.87

Лист 2
Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
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 УАС 9.1-1 Монтажные узлы и детали		
ОВ 01 Со свайными фундаментами	УАС 9.2-1 Общестроительные узлы и детали		
ОВ 02 С ленточными фундаментами	УВК 9.3 Узлы сантехнические		
ОВ I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УОВ 9.4 Тепловые пункты и узлы отопления		
ОВ I-I С радиаторами М-140АО		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ I-2 Со стальными радиаторами РСГ2-600	KЖ I-I Панели наружных стен		
ОВ I-3 С конвекторами "Универсал-20"	KЖ I-2 Панели наружных стен цокольные		
ВК ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	KЖ I-3 Панели наружных стен технического этажа		
ВК 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	KЖ I-4 Панели наружных стен однослойные наружных стен		
ВК 01 Со свайными фундаментами	KЖ I-5 Объемные элементы		
ВК 02 С ленточными фундаментами	KЖ 2-1 Панели внутренних стен и перегородок		
ВК I ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	KЖ 3-1 Панели перекрытий		
ВК I-I Внутреннее водопровод и канализация выше отм.0.000	KЖ 3-2 Изделия безрулонной кровли KЖ 4-1 Разные изделия		
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	KЖ 4-2 Разные изделия		
ГС I-I Газоснабжение	KЖ 4-3 Разные изделия.		
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КМ I-I Варианты рельефов и отделки элементов фасадов		
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КД I.I Изделия металлические		
Э 01 Со свайными фундаментами		Изделия деревянные	
Э 02 С ленточными фундаментами	CII I Сметные цены		
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СМ I-I Сметная документация		
Э I-I Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	ТЭ I Техническая эксплуатация ВМ I Ведомости потребности M II в материалах		
		Материалы для проектирования	

Объем проектных материалов приведенных к формату А4-10526 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