

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

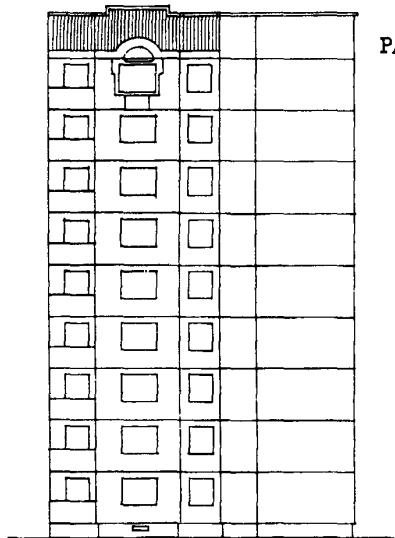
90-0178.23.87

УДК 728.2.011

ЦИТП

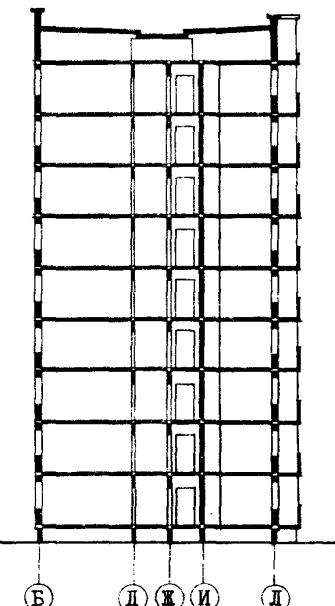
МАРТ
1988КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИНа 4 страницах
Страница 1

ФАСАД

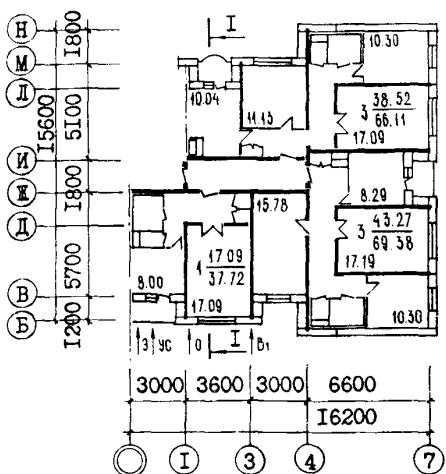


РАЗРЕЗ I-I

25,2I0
22,4I0
19,6I0
16,8I0
14,0I0
II,2I0
8,4I0
5,6I0
2,8I0
0,06I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ9.20



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М ²	
		ЖИЛЯЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	17,09	37,72
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	9	43,27	69,38
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	9	38,52	66,II
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		32,96	57,73

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87	Лист I 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 безрстворковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4 вып. I</p> <p>Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФПП толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 12</p> <p>Поколльные - толщиной 300 мм</p> <p>Типоразмеров - 9</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - II</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм</p> <p>Типоразмеров - II</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм</p> <p>Типоразмеров - IO</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком</p> <p>Типоразмеров - I</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 4</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - I</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74</p> <p>Типоразмеров - 4</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 I.172.5-6</p> <p>Полы - из линолеума на теплой основе</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т</p> <p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа</p> <p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV</p> <p>Владимирская область</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>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, поколь на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка</p> <p>C3ZA 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>a) однотрубная с радиаторами типа М140А0</p> <p>b) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600</p> <p>v) 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 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 смешенным контейнером</p> <p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны</p> <p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-ИП
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
90-0178.23.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIА СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов	т 2510,99	I,573
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс. руб. 209,783	0,131	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 2320,14	I,45
в том числе:					
VIII строительно-монтажных работ	" 209,783	0,131	V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ			Расход воды		
VIJF Построочные трудовые затраты	чел. I653	I,04	V4KH холодающей горячей	л/с 0,761 " 1,040	
VIIА РАСХОДЫ			V4KI Канализационные стоки	" I,801	
VIKB Расход строительных материалов			V4KN Тепла	ккал/ч 233822	
цемент приведенный к марке М400	т 311,15	0,195	в том числе:		
в том числе:			на отопление	" 97310	
на сборные изделия	т 299,53	0,188	на горячее водоснабжение	" I36512	
Сталь	т 31,26	0,0196	Тепла на отопление 1м2 общей площасти	" 60,9	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 39,84	0,025	V4KJ Газа	нм3/ч 8,2	
в том числе:			V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 26,6	0,016
на сборные изделия	т 38,09	0,0239	Эксплуатационные затраты	руб год I0489	6,57
Бетон и железобетон	м3 987,59	0,619	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			G3NB Объем строительный	м3 6372,25	
монолитный:			в том числе:		
тяжелый	" 19,54	0,012	подземной части	" 508,79	
сборный:			Площадь		
тяжелый	" 916,115	0,574	G30C застройки	м2 224,14	
легкий	" 51,94	0,032	G30I общая (с учетом летних помещений)	" 1595,88	
Лесоматериалы	" 60,045	0,0376	G30B общая	" 1558,89	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" I32,745	0,083	G30K жилая	" 889,92	
			летних помещений	" 73,89	

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 - безрстворковые 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 безрстворковыми свайными фундаментами.

Расчетный показатель - 1м2 общей площади с учетом летних помещений.

9.3-ИП - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 3 - третье планировочное решение, I - первый вариант, II - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.3-III ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0178.23.87	Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ
0-I	Общая характеристика проекта	УС I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ. 0.000
AC	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	Устройства связи выше отм. 0.000
AC 0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК
AC 0I	Со свайными фундаментами	ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ. 0.000
AC 02	С ленточными фундаментами	ЭБ 0I	Со свайными фундаментами
AC I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами
AC I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ. 0.000
OB	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм. 0.000
OB 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
OB 0I	Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали
OB 02	С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали
OB I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические
OB I-I	С радиаторами М-140А0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления
OB I-2	Со стальными радиаторами РСГ2-600	KЖ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
OB I-3	С конвекторами "Универсал-20"	KЖ I-2	Панели наружных стен
BK	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	KЖ I-3	Панели наружных стен цокольные
BK 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000	KЖ I-4	Панели наружных стен технического этажа
BK 0I	Со свайными фундаментами	KЖ I-5	Панели наружных стен однослойные
BK 02	С ленточными фундаментами	KЖ 2-I	Объемные элементы наружных стен
BK I	ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	KЖ 3-I	Панели внутренних стен и перегородок
BK I-I	Внутреннее водопровод и канализация выше отм. 0.000	KЖ 3-2	Панели перекрытий
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	KЖ 4-I	Изделия безрулонной кровли
ГС I-I	Газоснабжение	KЖ 4-2	Разные изделия
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	KЖ 4-3	Разные изделия
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.000	KМ I-I	Разные изделия.
Э 0I	Со свайными фундаментами	KД I.I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов
Э 02	С ленточными фундаментами	СЦ I	Изделия металлические
Э .I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	СМ I-I	Изделия деревянные
Э I-I	Электрооборудование чертежи выше отм. 0.000	ТЭ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ
		ВМ I	Сметные цены
		МП I	Сметная документация
			Техническая эксплуатация
			Ведомости потребности в материалах
			Материалы для проектирования
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - I0548 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.№ 05 9882			
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443. ЦПП Госстроя СССР			

Л.А.Гвоздева —

Главный инженер проекта

Н.Кутепов Главный инженер института