

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

90-0187.23.87

УДК 728.2.011

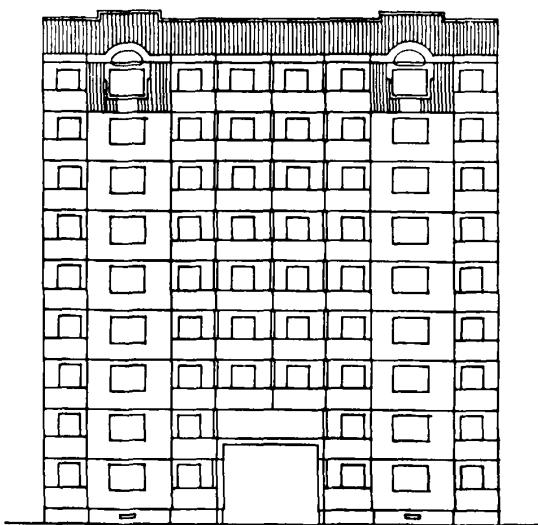
ЦИТП

МАРТ
1988

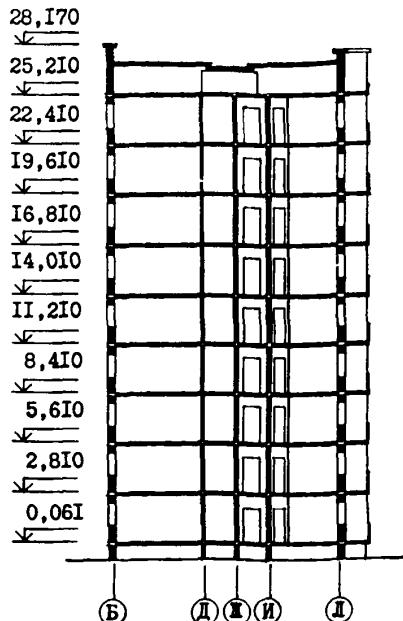
КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИНа 2 листах
На 4 страницах
Страница 1

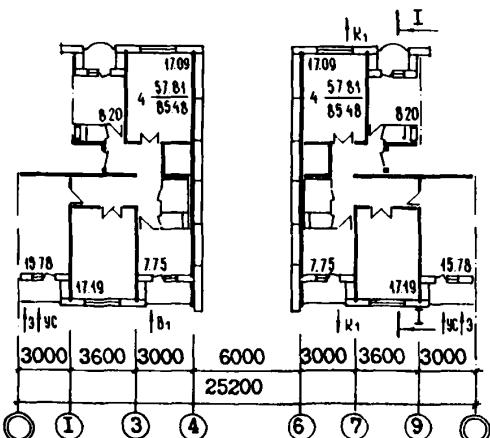
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I И 2 ЭТАЖЕЙ



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0187.23.87	Лист 1 Страница 2
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - свайные безрстворковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 вып. I Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ И3579-78 Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 6 Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ И3580-85 Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП - толщиной 350 мм Типоразмеров - 8 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 6 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 4 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 9 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 8 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 3 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабинки с вентблоком Типоразмеров - 1 Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 3 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100$ кг/м ³ Типоразмеров - 3 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100$ кг/м ³ Типоразмеров - 2 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 1 Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 5 Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 4 Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86 Типоразмеров - 3 Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6 Полы - из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т	Н5УА ОТДЕЛКА	НАРУЖНАЯ
Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построенных условиях	ВНУТРЕННЯЯ	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
С3ЗА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м	Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку
Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 290°C	а) однотрубная с радиаторами типа М140АО б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20	Температура теплоносителя 95°-70°C
Горячее водоснабжение - от водоподогревателей	Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам	Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В
Освещение - лампами накаливания	Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телевизоры, телефонные вводы	Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг
Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером	С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ	Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны
Д30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа	Д3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа	Г1БФ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная
R2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29 С
Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ	Владимирская область	ЦИПП 54 70105

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

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
90-0187.23.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		
VIIА СТОИМОСТЬ							
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс. руб.	261,770	0,136	Масса конструкций и материалов	т	1876,62	0,98
в том числе:				Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1630,73	0,85
VIII строительно-монтажных работ	"	261,770	0,136	V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ				Расход воды			
VIJF Построение трудовые затраты	чел. дн.	2058	1,07	V4KH холодной горячей	л/с	0,829	I,136
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	I,965	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	250926	
цемент приведенный к марке М400	т	381,87	0,198	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	97690	
на сборные изделия	т	364,35	0,189	на горячее водоснабжение	"	I53236	
Сталь	т	40,15	0,0208	Тепла на отопление 1м ² общей площаи	"	50,7	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	56,04	0,029	V4KJ Газа	нм ³ /ч	9,6	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	30,6	0,017
на сборные изделия	т	52,57	0,0273	Эксплуатационные затраты	руб год	I3089	6,81
Бетон и железобетон	м ³	1218,71	0,634	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м ³	7934,56	
монолитный:				в том числе:			
тяжелый	"	18,53	0,010	подземной части	"	523,08	
сборный:				Площадь			
тяжелый	"	1093,39	0,568	G3OC застройки	м ²	303,48	
легкий	"	106,79	0,055	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	I923,35	
Лесоматериалы	"	64,28	0,033	G3OB общая	"	I833,18	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	144,11	0,075	G3OK жилая	"	I263,18	
				летних помещений	"	I80,34	

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 29⁰С, для варианта с подвалом и безрстворковыми свайными фундаментами.

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

9.СП - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, СП - сквозной проезд.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.СП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0187.23.87	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	
ОВ 01 Со свайными фундаментами	УАС 9.1-1	Монтажные узлы и детали	
ОВ 02 С ленточными фундаментами	УАС 9.2-1	Общестроительные узлы и детали	
ОВ I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ I-I С радиаторами М-140AO	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ I-2 Со стальными радиаторами РСТ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ I-3 С конвекторами "Универсал-20"	КМ I-I	Панели наружных стен	
ВК ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КМ I-2	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01 Со свайными фундаментами	КМ I-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02 С ленточными фундаментами	КМ I-5	Объемные элементы наружных стен	
ВК I ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КМ 2-I	Панели внутренних стен и перегородок	
ВК I-I Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КМ 3-I	Панели перекрытий	
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КМ 3-2	Изделия беззрулонной кровли	
ГС I-I Газоснабжение	КМ 4-I	Разные изделия	
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КМ 4-2	Разные изделия	
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ 4-3	Разные изделия.	
Э 01 Со свайными фундаментами	КД I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 02 С ленточными фундаментами	СД I	Изделия металлические	
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СД 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- 10580 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			
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443. ЦГПИ Госстроя СССР		Инв.№	Катал.№ 059891