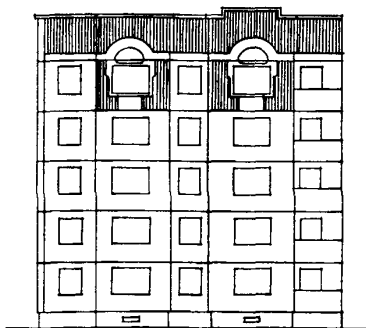
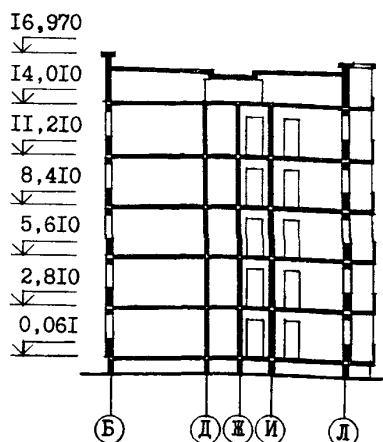


СССР	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ</b> <b>ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0159.23.87</b> УДК 728.2.011
ЦИТП	КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
МАРТ 1988		На 4 страницах Страница 1

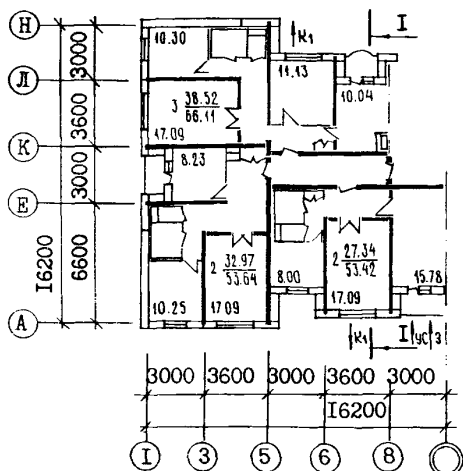
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I

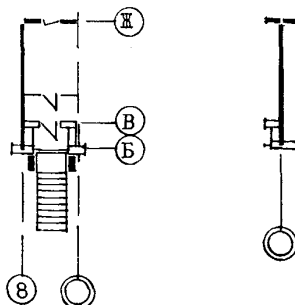


ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД

3Б5.21



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ДВУХКОМНАТНЫЕ	5	27,34	53,42
ДВУХКОМНАТНЫЕ	5	32,97	53,65
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	5	38,52	66,11
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		32,94	57,72

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0159.23.87	Лист I Страница 2
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н5UA ОТДЕЛКА		
Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру	НАРУЖНАЯ		
Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I,III,1-4 вып.1	Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях		
Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78	ВНУТРЕННЯЯ		
Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5	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, пополь на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка		
Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85	С3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП - толщиной 350 мм	Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м		
Типоразмеров - I2	Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отстойку		
Покосы - толщиной 300 мм	Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C		
Типоразмеров - 9	а) однотрубная с радиаторами типа М140АО		
Теплого чердака - толщиной 350 мм	б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600		
Типоразмеров - II	в) система отопления конвекторами Универсал-20		
Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм	Температура теплоносителя 95°-70°C		
Типоразмеров - I2	Горячее водоснабжение - от водоподогревателей		
Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм	Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам		
Типоразмеров - II	Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В		
Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм	Освещение - лампами накаливания		
Типоразмеров - 3	Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телеантенны, телефонные вводы		
Вентблочки - сборные железобетонные и вентшахты	Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером		
Типоразмеров - 3	С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком	Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны		
Типоразмеров - I			
Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное			
Типоразмеров - 2			
Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\lambda = 1100 \text{ кг/м}^3$			
Типоразмеров - 4			
Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\lambda = 1100 \text{ кг/м}^3$			
Типоразмеров - 4			
Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком			
Кровля - безрулонная			
Двери наружные по ГОСТ 24698-81			
Типоразмеров - 2			
Двери внутренние по ГОСТ 6629-74			
Типоразмеров - 4			
Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ II2I4-78			
Типоразмеров - 4			
Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86			
Типоразмеров - 3			
Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172.5-6			
Полы - из линолеума на теплой основе			
Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т			
Г3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м <sup>2</sup> 0,23 кПа	Г3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м <sup>2</sup> 1,00 кПа		
Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	Г1ВГ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
М1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C	Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область			

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0159.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1760,6	1,98
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	125,788	0,142	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1529,65	1,72
VIII в том числе: строительно-монтажных работ	"	125,788	0,142	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				Расход воды			
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	907,00	1,02	V4KH холодной горячей	л/с	0,573 0,758	
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	1,331	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	148065	
цемент приведенный к марке М400	т	193,54	0,218	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	54965	62,01
на сборные изделия	т	184,72	0,208	на горячее водоснабжение	"	93100	105,03
Сталь	т	18,41	0,0207	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	61,9	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	23,73	0,0267	V4KJ Газа	м3/ч	4,7	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	19,5	0,022
на сборные изделия	т	22,57	0,0254	Эксплуатационные затраты	руб/год	6289	7,10
Бетон и железобетон	м3	597,97	0,674	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м3	3899,33	
монолитный:				в том числе:			
тяжелый	"	13,37	0,015	подземной части	"	507,48	
сборный:				Площадь			
тяжелый	"	505,94	0,57	G3OC застройки	м2	224,14	
легкий	"	78,66	0,088	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	886,38	
Лесоматериалы	"	28,675	0,032	G3OB общая	"	865,85	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	75,275	0,085	G3OK жилая	"	494,15	
				летних помещений	"	41,05	

## 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 электропитовой. Для варианта с подвалом предусмотрено размещение в нем хозяйственных кладовых. Фундаменты - безростверковые 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 безростверковыми свайными фундаментами.

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

5.3-2Л - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 3 - третье планировочное решение, 2 - второй вариант, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0159.23.87		Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
О	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
О-I	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 О	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	
АС ОI	Со свайными фундаментами	ЭБ О	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС О2	С ленточными фундаментами	ЭБ ОI	Со свайными фундаментами	
АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ О2	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 О	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ ОI	Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали	
ОВ О2	С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали	
ОВ I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ I-I	С радиаторами М-140А0	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"	КЖ I-I	Панели наружных стен	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-2	Панели наружных стен цокольные	
ВК О	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК ОI	Со свайными фундаментами	КЖ I-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК О2	С ленточными фундаментами	КЖ I-5	Объемные элементы наружных стен	
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 2-I	Панели внутренних стен и перегородок	
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-I	Панели перекрытий	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ГС I-I	Газоснабжение	КЖ 4-I	Разные изделия	
З	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-2	Разные изделия	
З О	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-3	Разные изделия.	
З ОI	Со свайными фундаментами	КМ I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
З О2	С ленточными фундаментами	КД I-I	Изделия металлические	
З I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СЦ I	Изделия деревянные	
З I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СМ I-I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		ТЭ I	Сметные цены	
		ВМ I	Сметная документация	
		МП I	Техническая эксплуатация	
			Ведомости потребности в материалах	
			Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - I0496 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА		"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ		Владимирским облисполкомом 2I декабря I987 г. распоряжение № I0I2-р		
В7КА ПОСТАВЩИК		"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
		Ина.№	Катал.л.№ 059899	