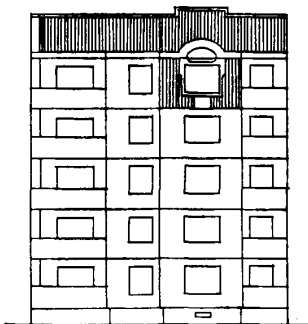
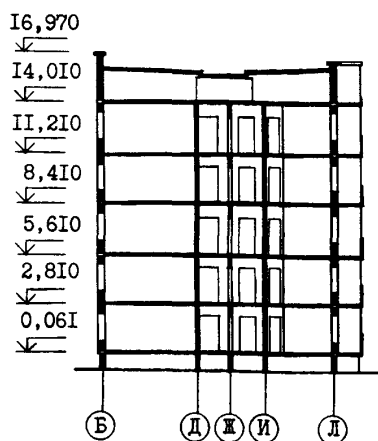


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0167.23.87 УДК 728.2.011
ЦИТП	КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
МАРТ 1988		На 4 страницах Страница 1

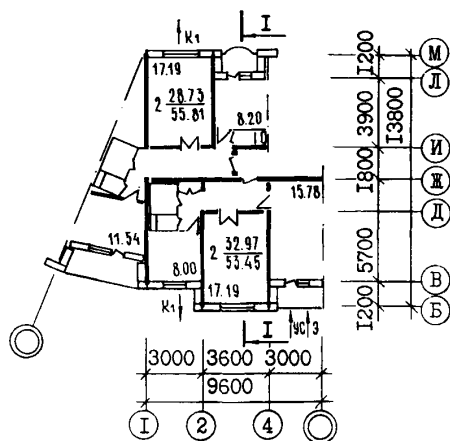
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I

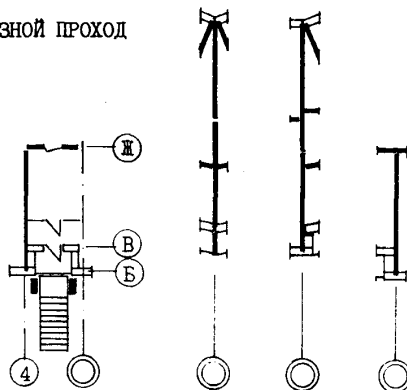


ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ5.10 ЭБ5.7 ЭБ5.21

СКВОЗНОЙ ПРОХОД



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ДВУХКОМНАТНЫЕ	5	32,97	53,45
ДВУХКОМНАТНЫЕ	5	28,73	55,77
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		30,85	54,61

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0167.23.87	Лист I Страница 2
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4 вып.1 Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78 Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 1 Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85 Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФПП толщиной 350 мм Типоразмеров - 9 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 7 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 10 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 14 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 9 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 3 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - 1 Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 3 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 5 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 2 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 1.172.5-6 Полы - из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 т	Н5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в постройных 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 С3ГА 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 отстойку Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C а) однотрубная с радиаторами типа М140А0 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 телеантенны, телефонные вводы 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	
Ј3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая К1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область	Ј3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа Г1ВГ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0167.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1074,52	1,88
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 73,298	0,129		Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	927,186	1,62
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	" 73,298	0,129		Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной горячей	л/с	0,479 0,622	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн. 545	0,96		V4KI Канализационные стоки	"	1,101	
VIKA РАСХОДЫ				V4KN Тепла	ккал/ч	106784	
VIKB Расход строительных материалов				в том числе:			
цемент приведенный к марке М400	т 130,71	0,224		на отопление	"	34160	59,98
в том числе:				на горячее водоснабжение	"	72624	127,5
на сборные изделия	т 126,64	0,222		Тепла на отопление Im2 общей площади	"	59,9	
Сталь	т 13,715	0,0241		V4KI Газа	м3/ч	3,3	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 17,54	0,030		V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	16,75	0,031
в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год	3665	6,43
на сборные изделия	т 15,67	0,0275		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бетон и железобетон	м3 388,93	0,68		G3NB Объем строительный	м3	2298,35	
в том числе:				в том числе:			
монолитный:				подземной части	"	279,66	
тяжелый	" 6,82	0,012		Площадь застройки	м2	135,28	
сборный:				G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	569,55	
тяжелый	" 331,29	0,58		G3OB общая	"	546,30	
легкий	" 50,82	0,089		G3OK жилая	"	308,50	
Лесоматериалы	" 18,58	0,033		летних помещений	"	46,50	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 47,62	0,083					

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 - 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 - Im2 общей площади с учетом летних помещений.

5.9Л - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 9 - девятое планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0167.23.87		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	
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 I	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-I	Монтажные узлы и детали	
ОВ 02	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 РСГ2-600		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 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ I-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02	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	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-2	Разные изделия	
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-3	Разные изделия.	
Э 01	Со свайными фундаментами	КМ I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 02	С ленточными фундаментами	КД I.I	Изделия металлические	
Э I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СП I	Изделия деревянные	
Э 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 - 10486 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		
Име.№		Катал.л.№ 059907		

Л.А. Гвоздева

Главный инженер-проект

О.Н. Кутапкин

Главный инженер института