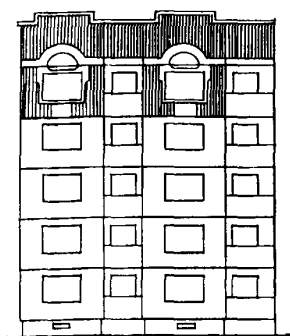
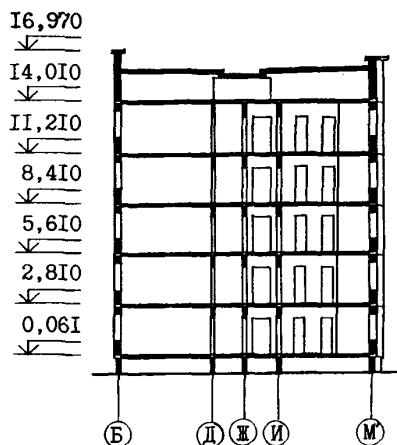


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0164.23.87</b> <b>УДК 728.2.011</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b> <b>5 ЭТАЖНЫЙ 5.5П</b> <b>ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
<b>МАРТ</b> <b>1988</b>		<b>На 4 страницах</b> <b>Страница 1</b>

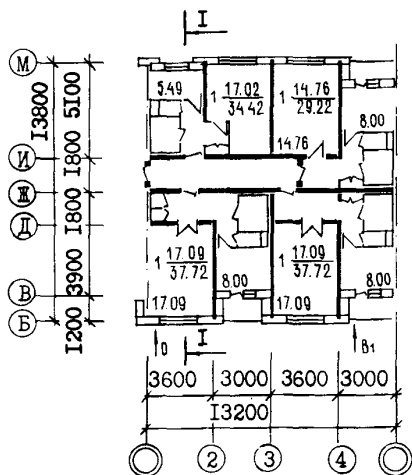
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



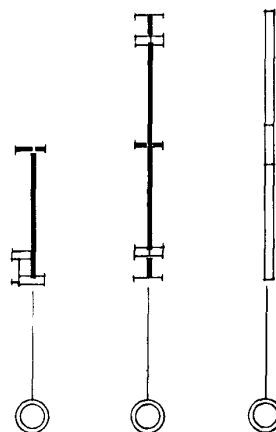
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ5.21

ЭБ5.2

ЭБ5.15



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	14,76	29,21
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,02	34,42
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,09	37,54
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,09	37,72
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		16,49	34,72

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.5П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0164.23.87	Лист I Страница 2
<b>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> 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. I 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 ГПП толщиной 350 мм Типоразмеров - 8 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 6 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 7 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 13 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 7 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 2 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - 1 Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 2 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ 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 - 4 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		<b>Н5УА ОТДЕЛКА</b> <b>НАРУЖНАЯ</b> Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях <b>ВНУТРЕННЯЯ</b> 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 <b>С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> 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 отмопку Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C а) однотрубная с радиаторами типа М140А0 б) система отопления со стальными радиаторами РС12-600 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 <b>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b> Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны <b>Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup></b> 1,00 кПа <b>G1NF ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная</b> <b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b>	
<b>Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м<sup>2</sup></b> 0,23 кПа <b>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</b> <b>N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</b> <b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ</b> Владимирская область*			

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.5П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0164.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1210,60	1,70
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	100,977	0,142	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1082,40	1,52
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	"	100,977	0,142	Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной	л/с	0,658	
VIIГ Построечные трудовые затраты	чел. дн.	734	1,03	горячей	"	0,880	
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	1,538	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	153763	
цемент приведенный к марке М400	т	151,43	0,213	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	41855	58,78
на сборные изделия	т	149,23	0,209	на горячее водоснабжение	"	111908	
Сталь	т	14,61	0,0205	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	58,8	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	18,93	0,0265	V4KJ Газа	м3/ч	5,5	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	22,0	0,032
на сборные изделия	т	18,375	0,0258	Эксплуатационные затраты	руб/год	5049	7,09
Бетон и железобетон	м3	485,28	0,68	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м3	3043,09	
монолитный: тяжелый	"	10,3	0,014	в том числе:			
сборный: тяжелый	"	474,98	0,60	подземной части	"	274,65	
легкий	"	48,29	0,0678	Площадь застройки	м2	185,39	
Лесоматериалы	"	27,635	0,038	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	712,10	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	56,05	0,078	G3OB общая	"	694,50	
				G3OK жилая	"	329,80	
				летних помещений	"	35,20	

## 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 - 1м2 общей площади с учетом летних помещений.

5.5П - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 5- пятое планировочное решение, П - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.5П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0164.23.87		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 0I	Со свайными фундаментами	ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС 02	С ленточными фундаментами	ЭБ 0I	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 0I	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 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 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 0I	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 0I	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		Изделия деревянные	
Э I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СП I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		СМ I-I	Сметные цены	
		ТЭ I	Сметная документация	
		ВМ I	Техническая эксплуатация	
		МП I	Ведомости потребности в материалах	
			Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - I0492 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		
		Инв.№	Катал.л.№ 059904	