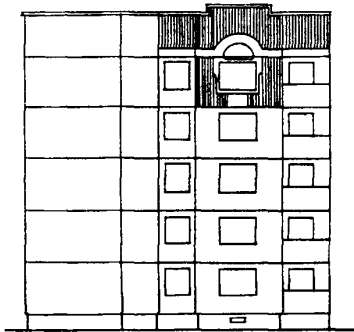
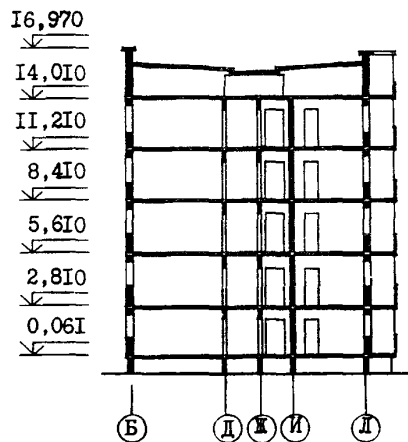


СССР	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ</b> <b>ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0157.23.87</b> УДК 728.2.011
ЦИТП	КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-1Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
МАРТ 1988		№ 4 страницах Страница 1

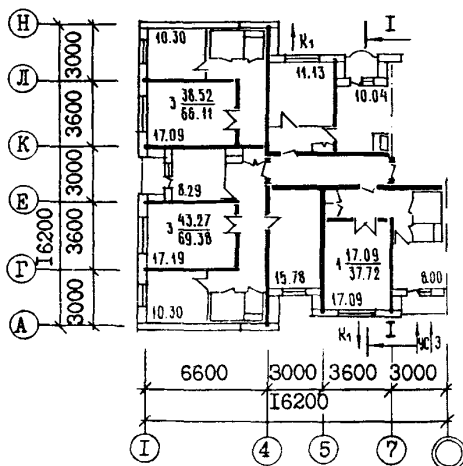
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭБ5.21



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, м <sup>2</sup>	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,09	37,72
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	5	43,27	69,38
ТРЕХКОМНАТНЫЕ	5	38,52	66,11
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		32,96	57,73

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-1Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0157.23.87	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 - 5 Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85 Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ЭПП - толщиной 350 мм Типоразмеров - 12 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 9 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 11 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 11 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 10 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 3 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 $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 4 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 4 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) - 7,38 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, поклей на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше побелка <b>С3СА 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 отмотку 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 <b>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b> Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны	
<b>Ј3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА <math>23 \text{ кгс/м}^2</math></b> 0,23 кПа <b>В2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</b> <b>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</b> <b>Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ</b> Владимирская область		<b>Ј3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>100 \text{ кгс/м}^2</math></b> 1,00 кПа <b>Г1ВГ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</b> <b>Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-1Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0157.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1614,63	1,82
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	125,705	0,142	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1429,78	1,605
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	"	125,705	0,142	Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной	л/с	0,573	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	914	1,03	горячей	"	0,758	
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	1,331	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	148065	
цемент приведенный к марке М400	т	205,68	0,2319	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	54965	61,99
на сборные изделия	т	198,52	0,224	на горячее водоснабжение	"	93100	105,01
Сталь	т	20,04	0,0226	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	61,9	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	25,74	0,029	V4KJ Газа	м3/ч	4,7	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	19,5	0,022
на сборные изделия	т	24,70	0,0278	Эксплуатационные затраты	руб/год	6285	7,09
Бетон и железобетон	м3	622,30	0,70	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м3	3900	
монолитный:	"	13,37	0,015	в том числе:			
тяжелый	"	538,52	0,607	подземной части	"	508,79	
сборный:	"	70,40	0,079	Площадь застройки	м2	224,14	
тяжелый	"	28,305	0,0319	G3OC			
легкий	"			G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	886,60	
Лесоматериалы	"			G3OB общая	"	866,05	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	74,585	0,084	G3OK жилая	"	494,40	
				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 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.

5.3-1Л - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 3 - третье планировочное решение, I - первый вариант, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.3-11 ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0157.23.87		Лист 2 Страница 4
Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1	Общая характеристика проекта	УС 1	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС 1-1	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 1-1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ 1-1	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 1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ 1-1	С радиаторами М-140А0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ 1-2	Со стальными радиаторами РСГ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ 1-3	С конвекторами "Универсал-20"	КЖ 1-1	Панели наружных стен	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ 1-2	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 1-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ 1-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02	С ленточными фундаментами	КЖ 1-5	Объемные элементы наружных стен	
ВК 1	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 2-1	Панели внутренних стен и перегородок	
ВК 1-1	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-1	Панели перекрытий	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ГС 1-1	Газоснабжение	КЖ 4-1	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 1-1	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 02	С ленточными фундаментами	КД 1.1	Изделия металлические	
Э 1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000		Изделия деревянные	
Э 1-1	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СП 1	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		СМ 1-1	Сметные цены	
		ТЭ 1	Сметная документация	
		ВМ 1	Техническая эксплуатация	
		МП 1	Ведомости потребности в материалах	
			Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10472 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.				
Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА		"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ		Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение № 1012-р		
Б7КА ПОСТАВЩИК		"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, октябрьский проспект 9		
		Инв.№	Катал.л.№ 059897	

Л.А.Гвоздева

с.Возг

зекта

зекта

Главный инженер

..П.Кутешкин

Институт

Главный инженер института