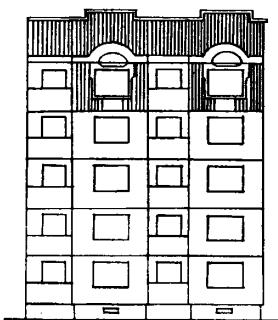
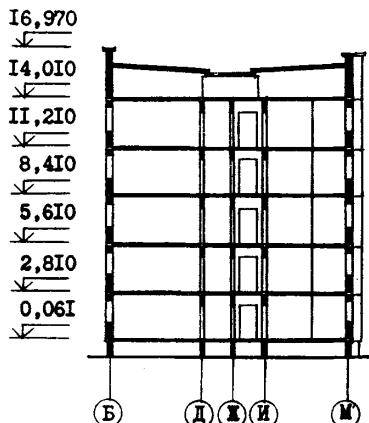
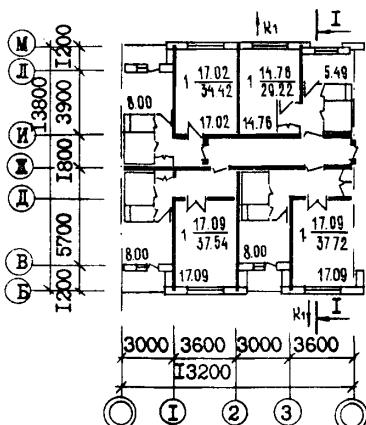
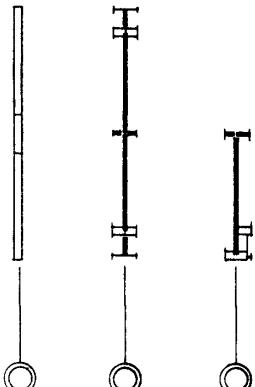


СССР**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**
**ЗОНДАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
90-0163.23.87**
 УДК 728.2.011
ЦИТП
**КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
5 ЭТАННЫЙ 5.5Л
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
**МАРТ
1988****На 4 страницах
Страница 1****ФАСАД****РАЗРЕЗ I-I****ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА****ЭБ5.14 ЭБ5.2 ЭБ5.20**

КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М ²	
		ХИДАЯ	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 ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.5Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0163.23.87	Лист I Страница 2
<p>I2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные беззверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4 вып. I</p> <p>Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ I3579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ I3580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФРП - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 8</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм</p> <p>Типоразмеров - 6</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 7</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 13</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 7</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 50 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабинки с вентблоком</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг}/\text{м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - беззрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - 1</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74</p> <p>Типоразмеров - 4</p> <p>Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78</p> <p>Типоразмеров - 4</p> <p>Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172.5-6</p> <p>Полы - из линолеума на теплой основе</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 т</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глазурованной плиткой в кухнях над оборудованием на высоту 0,6 м, ванных комнатах на высоту 1,8 м, где приборы, поколы на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку</p> <p>Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C</p> <p>а) однотрубная с радиаторами типа М140АО б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20</p> <p>Температура теплоносителя 95°-70°C</p> <p>Горячее водоснабжение - от водоподогревателей</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телевизоры, телефонные вводы</p> <p>Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p> <p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны</p>	<p>J3OB СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV Владимирская область</p> <p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
5 ЭТАЖНЫЙ 5.5Л
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
90-0163.23.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIA СТОИМОСТЬ					
VIIIB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	100,851	0,142	Масса конструкций и материалов	т 1210,60 I,70
VIII строительно-монтажных работ	"	100,851	0,142	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 1082,40 I,52
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	728	1,02	Расход воды	
VIKA РАСХОДЫ				V4KH холодной горячей	л/с 0,658 " 0,880
VIKB Расход строительных материалов				V4KI Канализационные стоки	" I,538
цемент приведенный к марке М400	т	151,43	0,213	V4KN Тепла	ккал/ч 153763
в том числе:				в том числе:	
на сборные изделия	т	149,23	0,209	на отопление	" 41855 58,78
Сталь	т	14,61	0,0205	на горячее водоснабжение	" III,908 157,152
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	18,93	0,0265	Тепла на отопление	1м ² общей площасти " 58,8
в том числе:				V4KJ Газа	нм ³ /ч 5,5
на сборные изделия	т	18,375	0,0258	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 22,0 0,032
Бетон и железобетон	м ³	485,28	0,68	Эксплуатационные затраты	руб год 5043 7,08
в том числе:				G3NB Объем строительный	м ³ 3043,09
монолитный:				в том числе:	
тяжелый	"	10,3	0,014	подземной части	" 274,65
сборный:				Площадь	
тяжелый	"	474,98	0,60	G3OC застройки	м ² 185,39
легкий	"	48,29	0,0678	G3OI общая (с учетом летних помещений)	" 712,10
Лесоматериалы	"	27,635	0,038	G3OB общая	" 694,50
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	56,05	0,078	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 - безрстверковые 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 безрстверковыми свайными фундаментами.

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

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

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.5Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0163.23.87	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		
AC АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I Устройства связи выше отм.0.000		
AC 0 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК		
AC 0I Со свайными фундаментами	ЭБ 0 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000		
AC 02 С ленточными фундаментами	ЭБ 0I Со свайными фундаментами С ленточными фундаментами		
AC I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02		
AC I-I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000		
OB ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ I-I Элементы блокировок выше отм.0.000		
OB 0 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У УЗЛЫ И ДЕТАЛИ		
OB 0I Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I Монтажные узлы и детали		
OB 02 С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I Общестроительные узлы и детали		
OB I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3 Узлы сантехнические		
OB I-I С радиаторами М-140АО	УОВ 9.4 Тепловые пункты и узлы отопления		
OB I-2 Со стальными радиаторами РСГ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
OB I-3 С конвекторами "Универсал-20"	KJ I-I Панели наружных стен		
BK ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	KJ I-2 Панели наружных стен цокольные		
BK 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	KJ I-3 Панели наружных стен технического этажа		
BK 0I Со свайными фундаментами	KJ I-4 Панели наружных стен однослойные		
BK 02 С ленточными фундаментами	KJ I-5 Объемные элементы		
BK I ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	KJ 2-I Панели внутренних стен		
BK I-I Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	KJ 3-I Панели перекрытий		
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	KJ 3-2 Изделия безрулонной кровли		
ГС I-I Газоснабжение	KJ 4-I Разные изделия		
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	KJ 4-2 Разные изделия		
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	KJ 4-3 Разные изделия.		
Э 0I Со свайными фундаментами	KM I-I Параллели рельефов и		
Э 02 С ленточными фундаментами	KD I.I Отделки элементов фасадов		
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СИ I Сметные цены		
Э I-I Электрооборудование	СМ I-I Сметная документация		
чертежи выше отм.0.000	ТЭ I Техническая эксплуатация		
	ВМ I Ведомости потребности		
	МП I в материалах		
		Материалы для проектирования	
ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ			
Сметные цены			
Сметная документация			
Техническая эксплуатация			
Ведомости потребности			
в материалах			
Материалы для проектирования			
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10466 форматок,			
в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.			
В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р		
В7ЕА ПОСТАВЩИК	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		

Л. А. Гвоздева

Главный инженер проекта

О. Г. Тешин

Главный инженер института