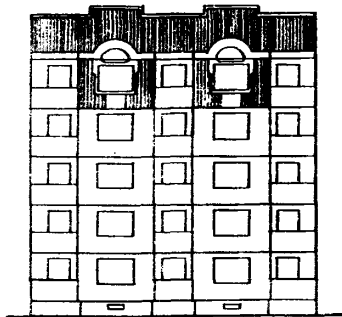
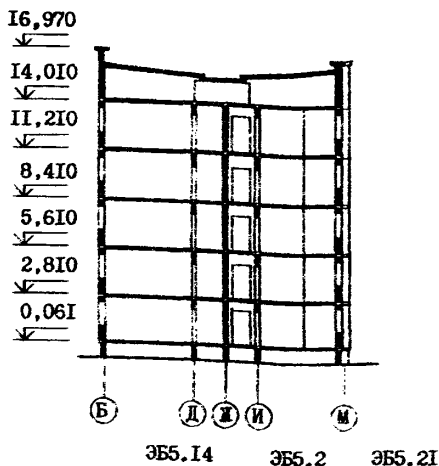


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0155.23.87 УДК 728.2.011
ЦИТП	КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
МАРТ 1988		№ 4 страницах Страница 1

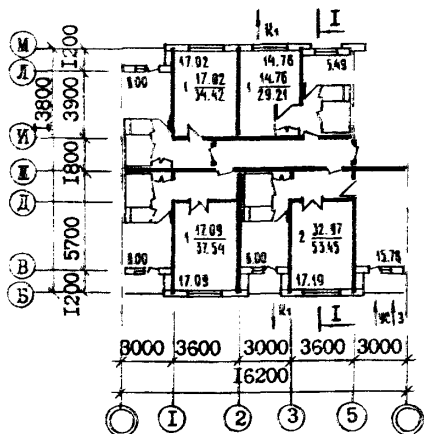
ФАСАД



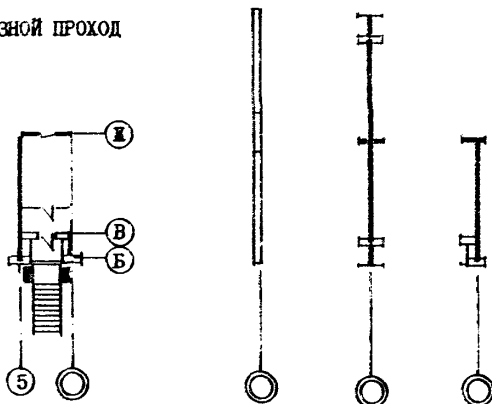
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, м²	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	14,76	29,21
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,02	34,42
ОДНОКОМНАТНЫЕ	5	17,09	37,54
ДВУХКОМНАТНЫЕ	5	32,97	53,45
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		20,46	38,65

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0155.23.87	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. 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 ФПН 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 $\lambda = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\lambda = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 2 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 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) - 6,58 т		Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных 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 С3СА 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 отмостку Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C а) однотрубная с радиаторами типа М140АО 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 <u>23 кгс/м²</u> 0,23 кПа Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая М1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область		Ј3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/м²</u> 1,00 кПа G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0155.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1465,38	1,83
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	109,151	0,137	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1276,58	1,60
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	"	109,151	0,137	Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной горячей	л/с	0,658 0,880	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	770	0,97	V4KI Канализационные стоки	"	1,538	
VIKA РАСХОДЫ				V4KN Тепла	ккал/ч	157208	
VIKB Расход строительных материалов				в том числе:			
цемент приведенный к марке М400	т	180,55	0,226	на отопление	"	45300	56,84
в том числе:				на горячее водоснабжение	"	111908	140,42
на сборные изделия	т	174,73	0,219	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	56,84	
Сталь	т	17,16	0,0215	V4KJ Газа	нм3/ч	5,5	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	22,38	0,028	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	22,0	0,028
в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год	5458	6,85
на сборные изделия	т	21,7	0,0272	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бетон и железобетон	м3	494,66	0,62	G3NB Объем строительный	м3	3449,80	
в том числе:				в том числе:			
монолитный: тяжелый	"	8,28	0,01	подземной части	"	407,01	
сборный: тяжелый	"	425,45	0,53	Площадь застройки	м2	205,49	
легкий	"	60,93	0,076	G3OC общая (с учетом летних помещений)	"	796,93	
Лесоматериалы	"	30,565	0,038	G3OI общая	"	773,15	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	76,08	0,090	G3OB жилая	"	409,20	
				летних помещений	"	47,55	

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.

5.2Л - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 2 - второе планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0155.23.87	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ
0-I	Общая характеристика проекта	УС I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВНЕШЕ ОТМ.0.000
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВНЕШЕ 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 ВНЕШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами
АС I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВНЕШЕ 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 ВНЕШЕ 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"	КН I-I	Панели наружных стен
ЕК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КН I-2	Панели наружных стен цокольные
ЕК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КН I-3	Панели наружных стен технического этажа
ЕК 01	Со свайными фундаментами	КН I-4	Панели наружных стен одностойные
ЕК 02	С ленточными фундаментами	КН I-5	Объемные элементы наружных стен
ЕК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВНЕШЕ ОТМ.0.000	КН 2-I	Панели внутренних стен и перегородок
ЕК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КН 3-I	Панели перекрытий
ИС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КН 3-2	Изделия безрулонной кровли
ИС I-I	Газоснабжение	КН 4-I	Разные изделия
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КН 4-2	Разные изделия
3 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КН 4-3	Разные изделия
3 01	Со свайными фундаментами	КМ I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов
3 02	С ленточными фундаментами	КП I.I	Изделия металлические
3 I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВНЕШЕ ОТМ.0.000	СЦ I	Изделия деревянные
3 I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СМ I-I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ
		ТЭ I	Сметные цены
		М I	Сметная документация
			Техническая эксплуатация
			Ведомости потребности в материалах
			Материалы для проектирования

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10478 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