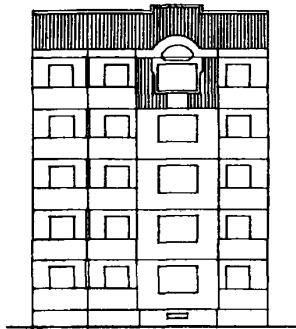


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0153.23.87</b> УДК 728.2.011
	<b>ЦИТП</b>  КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.ИП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	

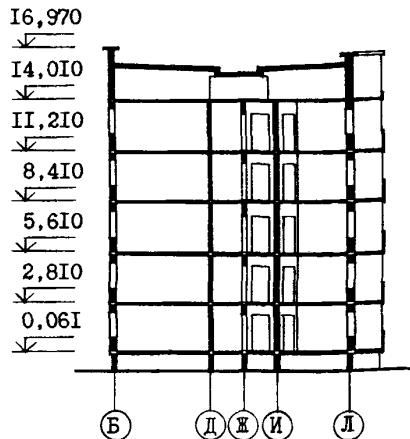
МАРТ  
**1988**

На 4 страницах  
Страница 1

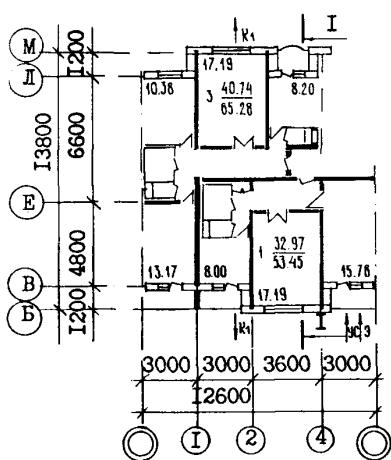
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



<b>КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b> <b>5 ЭТАЖНЫЙ 5.1Л</b> <b>ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	<b>ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ</b> <b>ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-0153.23.87</b>	<b>Лист I</b> <b>Страница 2</b>
<b>H2VA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	<b>H5UA ОТДЕЛКА</b>	
<p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные безрстворковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I. III. I-4 вып. I</p> <p>Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 10</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм</p> <p>Типоразмеров -</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм</p> <p>Типоразмеров - 8</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм</p> <p>Типоразмеров - 10</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм</p> <p>Типоразмеров - II</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм</p> <p>Типоразмеров - 8</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Должки - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное</p> <p>Типоразмеров - I</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона <math>\delta = 1100 \text{ кг/м}^3</math></p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона <math>\delta = 1100 \text{ кг/м}^3</math></p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - беззулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Двери внутренние по ГОСТ 6629-74</p> <p>Типоразмеров - 5</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) - 7,38 т</p>	<p>Наружная</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построенных 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, 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</p>	
<b>C3ZA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>C3ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b>	
<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 290°C</p> <p>а) однотрубная с радиаторами типа М140А0</p> <p>б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600</p> <p>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 прямыми клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p>	<p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны</p>	
<b>J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м<sup>2</sup></b> <b>0,23 кПа</b>	<b>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup></b> <b>1,00 кПа</b>	
<p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV Владимирская область</p>	<p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
5 ЭТАЖНЫЙ 5.ИЛ  
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
90-0153.23.87

Лист 2  
Страница 3

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIА СТОИМОСТЬ					
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс. руб. 79,192	0,128	Масса конструкций и материалов	т 1033,72	I,66
в том числе:			Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 878,92	I,42
VIII строительно-монтажных работ	" 79,192	0,128	V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ			Расход воды		
VIJF Построочные трудовые затраты	чел. дн. 570	0,92	V4KH холодной горячей	л/с 0,479 " 0,622	
VIKA РАСХОДЫ			V4KI Канализационные стоки	" I,101	
VIKB Расход строительных материалов			V4KN Тепла	ккал/ч I05524	
цемент приведенный к марке М400	т I25,53	0,202	в том числе:		
в том числе:			на отопление	" 32900	53,04
на сборные изделия	т I20,54	0,194	на горячее водоснабжение	" 72624	II7,08
Сталь	т I2,11	0,0195	Тепла на отопление	Им2 общей площаи	" 53,1
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т I5,68	0,0252	V4KJ Газа	нм3/ч 3,3	
в том числе:			V4KK Потребная электрическая мощность	кВт I6,75	0,028
на сборные изделия	т I5,11	0,0243	Эксплуатационные затраты	руб год 3955	6,38
Бетон и железобетон	м3 380,08	0,6127	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			G3NB Объем строительный	м3 2518,69	
МОНОЛИТНЫЙ:			в том числе:		
тяжелый	" 6,25	0,010	подземной части	" 314,18	
сборный:			Площадь		
тяжелый	" 327,48	0,52	G3OC застройки	м2 I51,74	
легкий	" 46,35	0,075	G3OI общая (с учетом летних помещений)	" 620,30	
Лесоматериалы	" I9,43	0,03	G3OB общая жилая	" 593,65	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 48,84	0,0787	летних помещений	" 368,55	
				" 53,25	

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 - безрстворковые свайные, вариант - ленточные. Показатели приведены для основного планировочного решения I-го этажа, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°С, для варианта с подвалом и безрстворковыми свайными фундаментами.

Расчетный показатель - Им2 общей площаи с учетом летних помещений.

5.ИЛ - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, I - первое планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.1Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0153.23.87	Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
0 ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1 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 02	Со свайными фундаментами С ленточными фундаментами	
АС I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС I-I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000	
ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ 0 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	УАС 9.1-1	Монтажные узлы и детали	
ОВ 01 Со свайными фундаментами	УАС 9.2-1	Общестроительные узлы и детали	
ОВ 02 С ленточными фундаментами	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ I-I С радиаторами М-140АО	КЖ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО	
ОВ I-2 Со стальными радиаторами РСГ2-600	КЖ I-2	изготовления	
ОВ I-3 С конвекторами "Универсал-20"	КЖ I-3	Панели наружных стен	
ВК ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-4	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-5	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01 Со свайными фундаментами	КЖ 2-1	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02 С ленточными фундаментами	КЖ 3-1	Объемные элементы	
ВК I ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-2	наружных стен	
ВК I-I Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 4-1	Панели внутренних стен	
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 4-2	и перегородок	
ГС I-I Газоснабжение	КЖ 4-3	Панели перекрытий	
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КМ I-I	Изделия безрулонной кровли	
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КД I-I	Разные изделия	
Э 01 Со свайными фундаментами	СЦ I	Разные изделия	
Э 02 С ленточными фундаментами	СМ I-I	Варианты рельефов и	
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ТЭ I	отделки элементов фасадов	
Э I-I Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	ВМ I	Изделия металлические	
	МП I	Изделия деревянные	
		ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		Сметные цены	
		Сметная документация	
		Техническая эксплуатация	
		Ведомости потребности	
		в материалах	
		Материалы для проектирования	
<b>В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА</b> "Владимиргражланипроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
<b>В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение № 1012-р			
<b>В7КА ПОСТАВЩИК</b> "Владимиргражланипроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
Инв.№		Катал.№ 059893	
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443. ЦГПП Госстроя СССР			

Л.А.Гвоздева

Главный инженер проекта

О.Н.Кутепкин

Главный инженер института