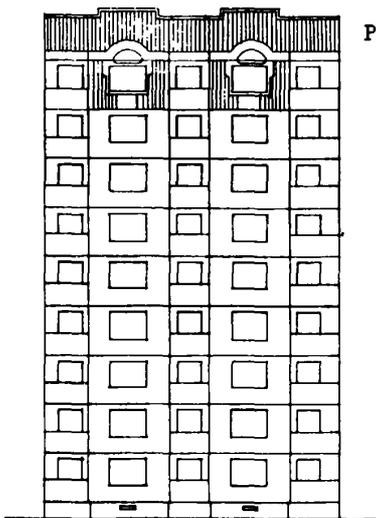


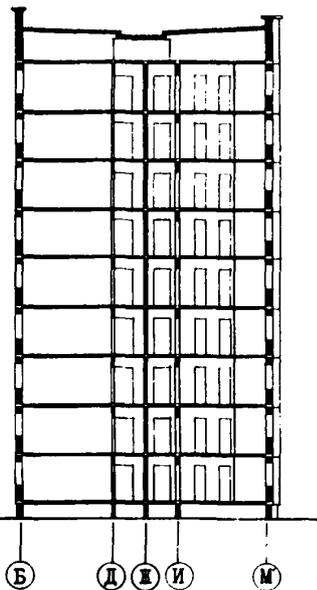
<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p>МАРТ 1988</p>		<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

ФАСАД

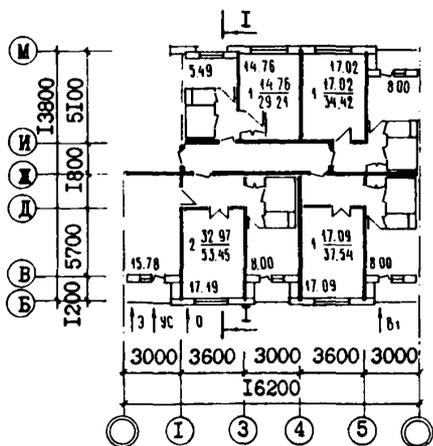


РАЗРЕЗ I-I 25,210

- 22,410
- 19,610
- 16,810
- 14,010
- 11,210
- 8,410
- 5,610
- 2,810
- 0,061

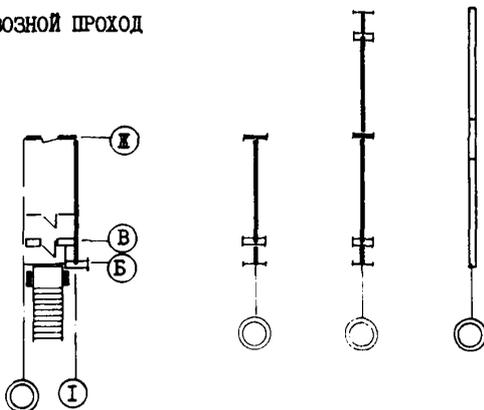


ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЗБ9.20 ЗБ9.2 ЗБ9.15

СКВОЗНОЙ ПРОХОД



КВАРТИРЫ	КОЛИЧЕСТВО	ПЛОЩАДЬ, М2	
		ЖИЛАЯ	ОБЩАЯ
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	14,76	29,21
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	17,02	34,42
ОДНОКОМНАТНЫЕ	9	17,09	37,54
ДВУХКОМНАТНЫЕ	9	32,97	53,45
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ		20,46	38,65

КОМПОНОВочный ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОчный ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖный 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАльНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87	Лист I Страница 2
<p>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 вып. I 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 ФПп 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 60 мм</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблочки - сборные железобетонные и вентшахты</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины 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 $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 3</p> <p>Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$</p> <p>Типоразмеров - 2</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81</p> <p>Типоразмеров - 2</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>Н5УА ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью К0 в построчных 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> <p>С3СА 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</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 телеантенны, телефонные вводы</p> <p>Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг</p> <p>Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p>	
<p>Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м² 0,23 кПа</p> <p>Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 1,00 кПа</p> <p>С1ВФ ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная</p> <p>С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ			ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов т 2267,06 1,58			
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс. руб. 182,720	0,127	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала) т 2078,26 1,44			
в том числе:			VIIС строительно-монтажных работ " 182,720 0,127			
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ			VIIСЭ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIГ Построечные трудовые затраты	чел. дн. 1457	1,01	Расход воды			
VIIКА РАСХОДЫ			VIIГХ холодная л/с 0,883			
VIIКВ Расход строительных материалов			VIIГГ горячая " 1,215			
цемент приведенный к марке М400	т 277,51	0,193	VIIГД Канализационные стоки " 2,098			
в том числе:			VIIГЕ Тепла ккал/ч 249009			
на сборные изделия	т 253,07	0,176	в том числе:			
Сталь	т 28,63	0,0199	на отопление " 82780			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 36,28	0,0252	на горячее водоснабжение " 166229			
в том числе:			Тепла на отопление 1м2 общей площади " 57,6			
на сборные изделия	т 33,23	0,023	VIIГЖ Газы м3/ч 9,55			
Бетон и железобетон	м3 894,05	0,62	VIIГЗ Потребная электрическая мощность кВт 30,6 0,021			
в том числе:			VIIГИ Эксплуатационные затраты руб/год 9136 6,35			
монолитный:			VIIГК ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
тяжелый	" 11,63	0,0081	VIIЗНВ Объем строительный м3 5667,07			
сборный:			в том числе:			
тяжелый	" 841,38	0,58	подземной части " 407,01			
легкий	" 41,04	0,0285	VIIЗНС Площадь м2 205,49			
Лесоматериалы	" 61,225	0,042	VIIЗОС застройки " 205,49			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу			VIIЗОГ общая (с учетом летних помещений) " 1438,46			
	" 139,26	0,097	VIIЗОВ общая " 1391,67			
			VIIЗОК жилая " 736,56			
			летних помещений " 98,89			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
<p>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 29⁰С, для варианта с подвалом и безростверковыми свайными фундаментами.</p> <p>Расчетный показатель - 1м2 общей площади с учетом летних помещений.</p> <p>9.2П - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 2 - второе планировочное решение, П - правая полублок-секция.</p> <p>Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.</p>						

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87		Лист 2 Страница 4
В7ЕА 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, Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 01	Со свайными фундаментами	КМ 1-1	Изделия металлические	
Э 02	С ленточными фундаментами	КД 1.1	Изделия деревянные	
Э 1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СИ 1	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
Э 1-1	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	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 - 10560 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р			
В7КА ПОСТАВЩИК	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			