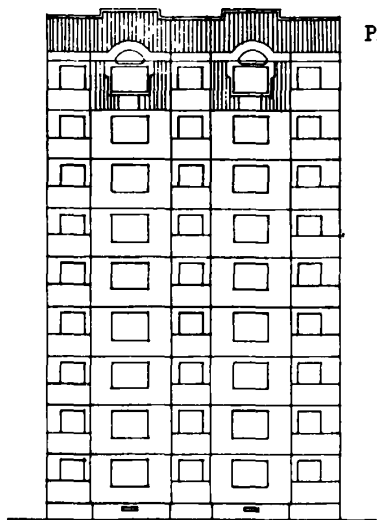


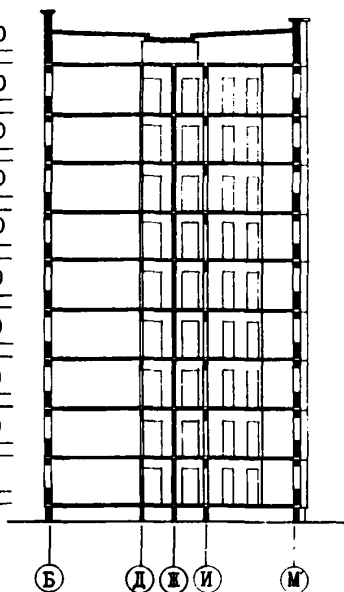
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87 УДК 728.2.011
ЦИТП	КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
МАРТ 1988		На 4 страницах Страница 1

ФАСАД

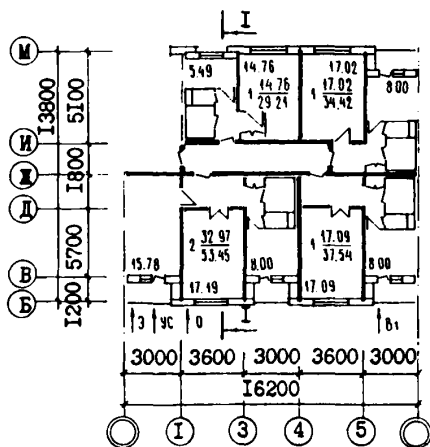


РАЗРЕЗ I-I 25,210

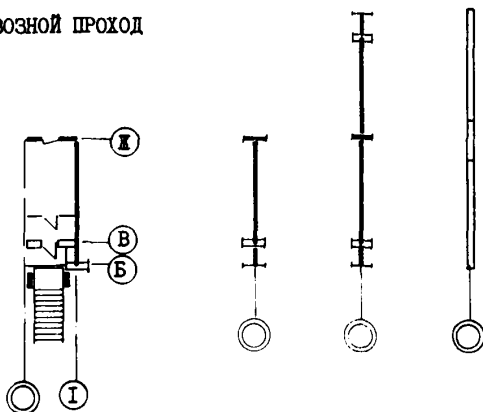
22,410
 19,610
 16,810
 14,010
 11,210
 8,410
 5,610
 2,810
 0,061



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД



ЗБ9.20

ЗБ9.2

ЗБ9.15

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 ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0176.23.87	Лист I Страница 2
<p>D2BA 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.1-4 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 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>Вентблоки - 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 24696-81</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>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью К0 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, 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>C3CA 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 MI40AO</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>J30B СКОРОСТНОЙ 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 - ПВ Владимирская область</p>	<p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитаза, умывальники, ванны</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 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
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	182,720	0,127	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	2078,26	1,44
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	"	182,720	0,127	Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной	л/с	0,883	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1457	1,01	горячей	"	1,215	
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	2,098	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	249009	
цемент привезенный к марке М400	т	277,51	0,193	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	82780	
на сборные изделия	т	253,07	0,176	на горячее водоснабжение	"	166229	
Сталь	т	28,63	0,0199	Тепла на отопление Im2 общей площади	"	57,6	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	36,28	0,0252	V4KJ Газа	м3/ч	9,55	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	30,6	0,021
на сборные изделия	т	33,23	0,023	Эксплуатационные затраты	руб/год	9136	6,35
Бетон и железобетон	м3	894,05	0,62	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м3	5667,07	
монолитный:				в том числе:			
тяжелый	"	11,63	0,0081	подземной части	"	407,01	
сборный:				Площадь			
тяжелый	"	841,38	0,58	G3OC застройки	м2	205,49	
легкий	"	41,04	0,0285	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	1438,46	
Лесоматериалы	"	61,225	0,042	G3OB общая	"	1391,67	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	139,26	0,097	G3OK жилая	"	736,56	
				летних помещений	"	98,89	

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 - Im2 общей площади с учетом летних помещений.

9.2П - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 2 - второе планировочное решение, П - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

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				
О	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
О-І	Общая характеристика проекта	УС І	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС І-І	Устройства связи выше отм.0.000	
АС О	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	
АС ОІ	Со свайными фундаментами	ЭБ О	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС О2	С ленточными фундаментами	ЭБ ОІ	Со свайными фундаментами	
АС І	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ О2	С ленточными фундаментами	
АС І-І	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ І	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ І-І	Элементы блокировок выше отм.0.000	
ОВ О	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ ОІ	Со свайными фундаментами	УАС 9.І-І	Монтажные узлы и детали	
ОВ О2	С ленточными фундаментами	УАС 9.2-І	Общестроительные узлы и детали	
ОВ І	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ І-І	С радиаторами М-І40А0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ І-2	Со стальными радиаторами РСГ2-600		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ І-3	С конвекторами "Универсал-20"	КЖ І-І	Панели наружных стен	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ І-2	Панели наружных стен цокольные	
ВК О	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ І-3	Панели наружных стен технического этажа	
ВК ОІ	Со свайными фундаментами	КЖ І-4	Панели наружных стен однослойные	
ВК О2	С ленточными фундаментами	КЖ І-5	Объемные элементы наружных стен	
ВК І	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 2-І	Панели внутренних стен и перегородок	
ВК І-І	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-І	Панели перекрытий	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ГС І-І	Газоснабжение	КЖ 4-І	Разные изделия	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-2	Разные изделия	
Э О	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-3	Разные изделия. Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э ОІ	Со свайными фундаментами	КМ І-І	Изделия металлические	
Э О2	С ленточными фундаментами	КД І.І	Изделия деревянные	
Э І	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СЦ І	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
Э І-І	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	СМ І-І	Сметные цены	
		ТЭ І	Сметная документация	
		ВМ І	Техническая эксплуатация	
		МП І	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 2І декабря 1987 г. распоряжение №1012-р		
В7КА ПОСТАВЩИК		"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9		
		Инв.№	Катал.л.№ 059880	