

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0182.23.87	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 ФПП толщиной 350 мм Типоразмеров - 12 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - II Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - II Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 13 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 3 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - I Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 2 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 2 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - I Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 5 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 I.172.5-6 Полы из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 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 290°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 Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг 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	
Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА <u>23 кгс/м²</u> 0,23 кПа R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область	Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/м²</u> 1,00 кПа G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0182.23.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	
VIIA СТОИМОСТЬ				Масса конструкций и материалов	т	1236	1,53
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	99,607	0,123	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1119,81	1,38
в том числе:				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIII строительно-монтажных работ	"	99,607	0,123	Расход воды			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH холодной горячей	л/с	0,624 0,826	
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	813	1,00	V4KI Канализационные стоки	"	1,450	
VIKA РАСХОДЫ				V4KN Тепла	ккал/ч	153896	
VIKB Расход строительных материалов				в том числе:			
цемент приведенный к марке М400	т	141,77	0,175	на отопление	"	49360	
в том числе:				на горячее водоснабжение	"	104536	
на сборные изделия	т	123,01	0,152	Тепла на отопление Im2 общей площади	"	55,2	
Сталь	т	16,08	0,0199	V4KJ Газа	нм3/ч	5,6	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	20,50	0,025	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	20,7	0,019
в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год	4980	6,15
на сборные изделия	т	19,03	0,0235	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бетон и железобетон	м3	482,83	0,597	G3NB Объем строительный	м3	3082,51	
в том числе:				в том числе:			
монолитный:				подземной части	"	234,48	
тяжелый	"	7,98	0,010	Площадь застройки	м2	110,26	
сборный:				G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	809,37	
тяжелый	"	453,455	0,56	G3OB общая	"	785,34	
легкий	"	21,395	0,0264	G3OK жилая	"	423,36	
Лесоматериалы	"	27,470	0,034	летних помещений	"	48,06	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	62,475	0,077				

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 электрошитовой. 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.

9.8П - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 8 - восьмое планировочное решение, П - правая подблук-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.8П ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0182.23.87		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	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	Устройства связи выше отм.0.000	
АС 0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЗБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	
АС 0I	Со свайными фундаментами	ЗБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС 02	С ленточными фундаментами	ЗБ 0I	Со свайными фундаментами	
АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЗБ 02	С ленточными фундаментами	
АС I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЗБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЗБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000	
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ 0I	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 ВЫШЕ 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 РСГ2-600	КМ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ I-3	С конвекторами "Универсал-20"	КМ I-2	Панели наружных стен	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КМ I-3	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-4	Панели наружных стен	
ВК 0I	Со свайными фундаментами	КМ I-5	технического этажа	
ВК 02	С ленточными фундаментами	КМ 2-I	Панели наружных стен однослойные	
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КМ 3-I	Осъемные элементы наружных стен	
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КМ 3-2	Панели внутренних стен	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КМ 4-I	и перегородок	
ГС I-I	Газоснабжение	КМ 4-2	Панели перекрытий	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КМ 4-3	Изделия безрулонной кровли	
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Разные изделия	
Э 0I	Со свайными фундаментами	КД I.1	Разные изделия.	
Э 02	С ленточными фундаментами	СИ I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э I	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СМ I-I	Изделия металлические	
Э I-I	Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	ТЭ I	Изделия деревянные	
		ВМ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
		МП I	Сметные цены	
			Сметная документация	
			Техническая эксплуатация	
			Ведомости потребности в материалах	
			Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10528 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9				
В7ВИА УТВЕРЖДЕНИЕ Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение № 1012-р				
В7КА ПОСТАВЩИК "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9				
Имя.№ Катал.л.№ 059886				