

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.91 ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0183.23.87	Лист I Страница 2
12ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опираемым панелям перекрытий по контуру Фундаменты - свайные безростверковые с вязками и высоко расположенным оголовком ГОСТ 19604.1-79 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 ЭПВ толщиной 350 мм Типоразмеров - 9 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 7 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 10 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 14 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 9 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентиляты Типоразмеров - 3 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - 1 Лоджии - сборные железобетонные плиты, огражденные железобетонное Типоразмеров - 3 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из минераловатного $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 5 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из минераловатного $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 1 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 1.172.5-6 Полы - из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 т		Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен - приписка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях ВНУТРЕННЯЯ В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глянцеванной 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 отстойку Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C а) однотрубная с радиаторами типа М140А0 б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20 Температура теплоносителя $95^\circ-70^\circ\text{C}$ Горячее водоснабжение - от водоподогревателей Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам Электрооснабжение - II категории, напряжение 380/220 В Освещение - лампами накаливания Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телефоны, телефонные вводы Лифт - пассажирский грузоподъемность 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	
130В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°C G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область		130В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

КОМПОНОВочный ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧный ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖный 9.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАльНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0183.23.87	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель
VIIA СТОИМОСТЬ			Масса конструкций и материалов	т	1,62
VIIB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	121,605 0,119	Масса подземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1,475
VIII строительно-монтажных работ	"	121,605 0,119	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			Расход воды		
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	963 0,94	V4KH холодной горячей	л/с	0,624 0,826
VIKA РАСХОДЫ			V4KI Канализационные стоки	"	1,450
VIKB Расход строительных материалов			V4KN Тепла	ккал/ч	166846
цемент приведенный к марке М400	т	197,20 0,192	в том числе:		
в том числе:			на отопление	"	62310
на сборные изделия	т	190,94 0,186	на горячее водоснабжение	"	104536
Сталь	т	21,435 0,021	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	60,7
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	27,255 0,026	V4KJ Газ	м3/ч	5,6
в том числе:			V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	20,7
на сборные изделия	т	25,08 0,0295	Эксплуатационные затраты	руб год	6080 5,94
Бетон и железобетон	м3	628,34 0,613	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			G3NB Объем строител-ный	м3	3769,36
монолитный:			в том числе:		
тяжелый	"	10,40 0,010	подземной части	"	279,66
сборный:			Площадь		
тяжелый	"	587,18 0,573	G30C застройки	м2	135,28
легкий	"	30,765 0,030	G30I общая (с учетом летних помещений)	"	1025,19
Лесоматериалы	"	30,915 0,030	G30B общая	"	983,34
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	74,105 0,072	G30K жилая	"	555,30
			летних помещений	"	83,70

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.

9.9Л - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 9 - девятое планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.9Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0183.23.87		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 01	Со свайными фундаментами	ЗБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС 02	С ленточными фундаментами	ЗБ 01	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 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 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 01	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	Объемные элементы наружных стен	
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КМ 3-2	Панели внутренних стен и перегородок	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КМ 4-I	Панели перекрытий	
ГС I-I	Газоснабжение	КМ 4-2	Изделия безрулонной кровли	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КМ 4-3	Разные изделия	
Э 0	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Разные изделия	
Э 01	Со свайными фундаментами	КД I-I	Разные изделия.	
Э 02	С ленточными фундаментами	СП 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 - 10530 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.				
В78А АВТОР ПРОЕКТА	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
В79А УТВЕРЖДЕНИЕ	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение № 1012-р			
В7КА ПОСТАВЩИК	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
		Име.№2	Катал.№ 059887	