

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-081.02.87
	УДК 728.2.011	

ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D4AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стенные панели железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола - для жилых этажей. Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола. Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола. Тяжелый бетон марки по прочности на сжатие В20, для стен чердака В12,5с применением арматурной стали классов А-І, А-ІІ, Вр-І. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8мм марки I2xI4АГ15. Панели цоколя и чердака - трехслойные с соединением слоев ребрами из тяжелого бетона. Утепляющий слой из пенополистирола марки не ниже 25 толщиной 100 мм, для цокольных - 83 мм. Стыки панелей жилых этажей и чердака - открытого типа с применением пластмассовых элементов, стыки панелей цоколя - закрытого типа. Столярные изделия - раздельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения - приставные лоджии.

N4BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40⁰С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР
- II, III и IV для городов Ульяновск,
Воронеж, Иваново, Калининград,
Тамбов

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении блок-секций с вариантом наружных стен трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 90.1-081.83.

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-081.83 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-081.83 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ ЗО. I-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади
V1A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1B Сметная стоимость	тыс. руб.	72,38	V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт	301540 350
V4KA РАСХОДЫ			В том числе:		
V1KB Расходы строительных материалов			на отопление	"	120540 140
Цемент	т	208,II	на отопление I м ² общей площади (2130,49 м ²)	"	56,6 0,066
Цемент, при- веденный к марке 400	"	203,40 (80,30)			
В том числе:			V1A ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия	"	123,IO	V1J F Построечные трудовые затраты	ч/дн.	218,77 0,10
Сталь	"	16,06 (0,23)			
Сталь, приве- денная к классу AI и C38/23	"	21,40	0,010	В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций	
В том числе:					
на сборные изделия	"	21,17			
Бетон и железобетон	м3	410,33	0,187		
В том числе:					
МОНОЛИТНЫЙ:					
тяжелый	"	14,53			
легкий	"	-			
сборный:					
тяжелый	"	391,8			
легкий	"	4,0			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи форм для изделий заводского изготовления разрабатываются местными организациями Оргтехстрой.

Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями толщиной 300 мм с отделкой декоративным бетоном.

Смета составлена в нормах и ценах, введенных с 1.01.1984 г. для I территориального района в соответствии с СН227-82.

Расчетный показатель – 1 м² приведённой общей площади (2196,69 м²).

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-081.02.87	Лист 2 Страница 3
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
90.1-081.02.87-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения		
90.1-081.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами		
90.1-081.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
90.1-081.83-ОВ.1-1	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000 с радиаторами М-140-40 и конвекторами КН-20 на расчетные температуры $-20 \pm 40^{\circ}\text{C}$		
90.1-081.83-ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм. 0.000		
90.1-081.83-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000		
90.1-081.83-УС.1-1	Устройства связи		
90.1-УАС.1-1	Узлы монтажные		
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные		
90.1-УАС.2.1-Г	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций		
90.1-УАС.2.2-Г	Блок-вставка 9-этажная с проездом БВ9.4Г		
90.1-УАС.2.2-2Г	Блок-вставка 9-этажная с внутренним углом 135° БВ9.5Г		
90.1-УАС.2.2-3Г	Блок-вставка 9-этажная с внешним углом 135° БВ9.6Г		
90.1-УАС.2.3-1	Варианты фасадов 9-этажных блок-секций		
90.1-УАС.2.4-1	Узлы архитектурно-строительных решений		
90.1-ИД.1-1	Изделия деревянные		
90.1-ИМ.1.1-1	Изделия металлические		
90.1-ИЖ.1.1-1	Наружные стекловые панели однослойные из керамзитобетона		
90.1-ИЖ.1.3-1	Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола		
90.1-ИЖ.1.3-2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола		
90.1-ИЖ.1.3-3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола		
90.1-ИЖ.2.1-Г	Внутренние стекловые панели		
90.1-ИЖ.2.1-2	Внутренние стекловые панели цоколя		
90.1-ИЖ.3.1-Г	Панели перекрытий толщиной 120 мм		
90.1-ИЖ.3.2-Г	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
90.1-ИЖ.4.1-1	Изделия разные бетонные и железобетонные		
90.1-ИЖ.4.1-2	Изделия разные. Элементы крыши		
90.1-ИЖ.4.1-3	Изделия разные. Элементы балконов и лоджий		
90.1-ИЖ.4.1-4	Изделия разные. Блок-вставки		
90.1-ИЖ.4.1-6	Изделия разные		
90.1-ИЖ.4.2-1	Разные изделия для приставных лоджий		
Серия 90.Раздел 9.2-21	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями		
90.1-081.02.87-СМ1	Смета		
90.1-081.02.87-ВМ	Ведомость потребности в материалах		
90.1-СМ.2.1	Смета на элементы блокировки 9-этажных блок-секций		
90.1-ЭБ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 9-этажных блок-секций		
90.1-СМ.2.2	Смета на блок-вставки 9-этажных блок-секций		
90.1-БВ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 9-этажных блок-секций		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90. I-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-081.02.87	Лист 2 Страница 4			
Серия 90. Раздел I.0.6-8 90. I-081.02.87-МП. I-1	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600 Материалы для проектирования. Заготовки для комплектовки общих чертежей на дом. Спецификации					
90. I-081.83 - МП. 2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $\text{Ro} = 0,40$; $\text{Rи} = 0,26$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $\text{Ro} = 0,40$; $\text{Rи} = 0,26$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Rи} = 0,29$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Rи} = 0,38$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro} = 0,60$; $\text{Rи} = 0,30$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Rи} = 0,38$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-081.83 - МП. 2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro} = 0,60$; $\text{Rи} = 0,44$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{tp}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140АО и КН20)					
90. I-МП. 3-1 90. I-МП. 3-2	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Отопление. Вентиляция и водопровод					
90. I-МП. 3-3	Материалы для проектирования. Элементы блокировки ЭБ9.1Г; ЭБ9.2Г; ЭБ9.3Г; ЭБ5.1Г; ЭБ5.2Г; ЭБ5.3Г. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Электро- оборудование					
90. I-МП. 3-4	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Устройства связи					
90. I-МП. II-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования					
90. I-СП. Выпуски I-7 Серия 90-ТЭI	Сметные цены Техническая эксплуатация					
РСЦ. 2-84	Расчет сметных цен					
Гл. инженер проекта <i>Михаил Л. Хомченко</i>						
В. М. Ог. тюк						
Руководитель отдела <i>7</i> проектных работ						
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4102 форматки в том числе изделий заводского изготовления - 1400 форматок						
B7VA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б					
B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17. II. 87 г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18. II. 87 г.					
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б					
Катал. л. № 060869						
Подписано в печать 17.03.88. Тираж 6750 экз. Заказ 722. ЦГПП Госстроя СССР						