

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-081.02.87
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	УДК 728 2 011
МАЙ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стеновые 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 В12,5 с применением арматурной стали классов А-I, А-III, Вр-I. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки I2xI4AГI5. 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.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40°C

G2DD 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 каталожный лист рассматривать совместно с каталожным 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 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 I Страница 2	
Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади		
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB Сметная стоимость	тыс. руб.	72,38	0,033	V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт	301540 350	-
V1KA РАСХОДЫ			В том числе:				
V1KB Расходы строительных материалов			на отопление "				
Цемент	т	208,11	0,095			120540 140	-
Цемент, приведенный к марке 400	"	203,40 (80,30)	0,093	на отопление I м2 общей площади (2130,49 м2)		56,6 0,066	-
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				
на сборные изделия	"	123,10	-	V1JF Построечные трудовые затраты		ч/дн.	218,77
Сталь	"	16,06 (0,23)	0,007				0,10
Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23	"	21,40	0,010	В скобках указывается потребность строительных 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 Оргтехстроя.							
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 I.01.1984 г. для I территориального района в соответствии с СН227-82.							
Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади (2196,69 м2).							

.КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ-НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-081.02.87	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 ± 40°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.2.1-1Г	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций		
90.1-УАС.2.2-1Г	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 стеновые 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 трех-слойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола		
90.1-ИЖ.2.1-1Г	Внутренние стеновые панели		
90.1-ИЖ.2.1-2	Внутренние стеновые панели цоколя		
90.1-ИЖ.3.1-1Г	Панели перекрытий толщиной 120 мм		
90.1-ИЖ.3.2-1Г	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 90.1-081.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-081.02.87	Лист 2 Страница 4
Серия 90. Раздел IO.6-8	Подстолье под мойку ШМ500 и подставка под холодильник ПХ600		
90.1-081.02.87-МП.1-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации		
90.1-081.83 - МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $R_0 = 0,40$; $R_{\text{и}} = 0,26$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_0 = 0,40$; $R_{\text{и}} = 0,26$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,29$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,38$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0 = 0,60$; $R_{\text{и}} = 0,30$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,38$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-081.83 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0 = 0,60$; $R_{\text{и}} = 0,44$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-МП.3-1 90.1-МП.3-2	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Отопление. Вентиляция и водопровод		
90.1-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		
90.1-МП.3-4	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Устройства связи		
90.1-МП.11-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования		
90.1-СЦ. Выпуски 1-7 Серия 90-ТЭ1	Сметные цены Техническая эксплуатация		
РСЦ. 2-84	Расчет сметных цен		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4102 форматки в том числе изделий заводского изготовления - 1400 форматок			
ВУВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
ВУНА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17.11.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.11.87 г.		
ВУКА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал. л. № 060869			