

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-082.02.87
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90. I-082.83 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

#### Д1АА 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 теплового 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-Ш, 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.

Н1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус 20, 25, 30, 35, 40°C

С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР  
- II, III и IV для городов Ульяновск,  
Воронеж, Иваново, Калининград,  
Тамбов

#### С2ВА 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. I-082.83.

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90. I-082.83 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90. I-082.83 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90.1-082.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-082.02.87		Лист I Страница 2					
Наименование		Всего	На I м <sup>2</sup> приведенной общей площади	Наименование		Всего	На I м <sup>2</sup> приведенной общей площади				
V4IA СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
V4IB	Сметная стоимость	тыс. руб.	90,32	0,040	V4KN	Расход тепла	ккал/ч кВт	321800 373	-		
V4KA РАСХОДЫ				В том числе:							
V4KB	Расходы строительных материалов			на отопление				"	126800 147	-	
	Цемент	т	152,08	0,067	на отопление I м <sup>2</sup> общей площади (2198,12 м <sup>2</sup> )				"	57,7 0,067	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	147,62 (8,09)	0,065	V4JA ТРУДОЕМКОСТЬ						
	В том числе:			V4JF Построечные трудовые затраты				ч/дн.	276,10	0,12	
	на сборные изделия	"	139,53	-	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций						
	Сталь	"	17,30 (0,21)	0,008							
	Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23	"	23,08	0,010							
	В том числе:										
	на сборные изделия	"	22,87	-							
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	454,93	0,200							
	В том числе:										
	монолитный:										
	тяжелый	"	15,63	-							
	легкий	"	-	-							
	сборный:										
	тяжелый	"	437,8	-							
	легкий	"	1,5	-							
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 м <sup>2</sup> приведенной общей площади (2271,68 м <sup>2</sup> ).											

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90.1-082.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-082.02.87	Лист 2 Страница 3
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>		
90.1-082.02.87-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения	
90.1-082.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами	
90.1-082.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000	
90.1-082.83-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°С	
90.1-082.83-ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000	
90.1-082.83-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000	
90.1-082.83-УС.1-1	Устройства связи	
90.1-УАС.1-1	Узлы монтажные	
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные	
90.1-УАС.2.1-2Г	Элементы блокировки 5-этажных блок-секций	
90.1-УАС.2.2-4Г	Блок-вставка 5-этажная с проездом БВ5.4Г	
90.1-УАС.2.2-5Г	Блок-вставка 5-этажная с внутренним углом 135° БВ5.5Г	
90.1-УАС.2.2-6Г	Блок-вставка 5-этажная с внешним углом 135° БВ5.6Г	
90.1-УАС.2.3-2	Варианты фасадов 5-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 теплового чердака железобетонные трех-слойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола	
90.1-ИЖ.2.1-ПГ	Внутренние стеновые панели	
90.1-ИЖ.2.1-2	Внутренние стеновые панели прокола	
90.1-ИЖ.3.1-ПГ	Панели перекрытий толщиной 120 мм	
90.1-ИЖ.3.2-ПГ	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 9.2-2Г	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями	
90.1-082.02.87-СМ1	Смета	
90.1-082.02.87-ВМ	Ведомость потребности в материалах	
90.1-СМ.1.1	Смета на элементы блокировки 5-этажных блок-секций	
90.1-ЭБ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 5-этажных блок-секций	
90.1-СМ.1.2	Смета на блок-вставки 5-этажных блок-секций	
90.1-БВ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 5-этажных блок-секций	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90. I-082.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСТОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-082.02.87	Лист 2 Страница 4
Серия 90. Раздел IO.6-8	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600	
90. I-082.02.87-МП. I-I	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации	
90. I-082.83 - МП. 2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C; $R_o = 0,40$ ; $R_i = 0,26$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C; $R_o = 0,40$ ; $R_i = 0,26$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C; $R_o = 0,44$ ; $R_i = 0,29$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C; $R_o = 0,44$ ; $R_i = 0,38$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C; $R_o = 0,60$ ; $R_i = 0,30$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C; $R_o = 0,44$ ; $R_i = 0,38$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
90. I-082.83 - МП. 2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C; $R_o = 0,60$ ; $R_i = 0,44$ ; $R_{ст} = R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)	
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. Электрооборудование	
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-I	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования	
90. I-СП. Выпуски I-7	Сметные цены	
Серия 90-ТЭI	Техническая эксплуатация	
РСЦ. 2-84	Расчет сметных цен	
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4112 форматок в том числе изделий заводского изготовления - 1400 форматок		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17. II. 87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18. II. 87г.	
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б	
Катал. л. № 060870		

Гл. инженер проекта

Руководитель отдела