

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-082.02.87
ЦИТП	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	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 тепло 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 - отдельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения - приставные лоджии.

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

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 90.1-082.83.

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-082.83 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-082.83 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 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 I Страница 2	
Наименование		Всего	На I м2 приве- денной общей площади	Наименование		Всего	На I м2 приве- денной общей площади
V41A СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V41B 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			
Цемент	т	152,08	0,067	"		126800 147	-
Цемент, приведенный к марке 400	"	147,62 (8,09)	0,065	на отопление I м2 общей площади (2198,12 м2)	"	57,7 0,067	-
В том числе:				V4JA ТРУДОЕМКОСТЬ			
на сборные изделия	"	139,53	-	V4JF Построечные трудовые затраты	ч/дн.	276,10	0,12
Сталь	"	17,30 (0,21)	0,008	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23	"	23,08	0,010				
В том числе:							
на сборные изделия	"	22,87	-				
Бетон и железобетон	м3	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 1.01.1984 г. для I территориального района в соответствии с СН227-82.							
Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади (2271,68 м2).							

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ
5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90. I-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. I-082.02.87

Лист 2
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90. I-082.02.87-АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения
90. I-082.02.87-АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами
90. I-082.02.87-АС. I-I	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000
90. I-082.83-ОВ. I-I	Отопление и вентиляция ниже и выше отм.0.000 с радиаторами М-140-40 и конвекторами КН-20 на расчетные температуры -20 + -40 ⁰ С
90. I-082.83-ВК. I-I	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90. I-082.83-Э. I-I	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000
90. I-082.83-УС. I-I	Устройства связи
90. I-УАС. I-I	Узлы монтажные
90. I-УАС. I-2	Узлы монтажные
90. I-УАС.2. I-2Г	Элементы блокировки 5-этажных блок-секций
90. I-УАС.2.2-4Г	Блок-вставка 5-этажная с проездом БВ5.4Г
90. I-УАС.2.2-5Г	Блок-вставка 5-этажная с внутренним углом 135 ⁰ БВ5.5Г
90. I-УАС.2.2-6Г	Блок-вставка 5-этажная с внешним углом 135 ⁰ БВ5.6Г
90. I-УАС.2.3-2	Варианты фасадов 5-этажных блок-секций
90. I-УАС.2.4-I	Узлы архитектурно-строительных решений
90. I-ИД. I-I	Изделия деревянные
90. I-ИМ. I. I-I	Изделия металлические
90. I-ИЖ. I. I-I	Наружные стеновые панели однослойные из керамзитобетона
90. I-ИЖ. I.3-I	Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола
90. I-ИЖ. I.3-2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола
90. I-ИЖ. I.3-3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола
90. I-ИЖ.2. I-П	Внутренние стеновые панели
90. I-ИЖ.2. I-2	Внутренние стеновые панели прокола
90. I-ИЖ.3. I-П	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90. I-ИЖ.3.2-П	Панели перекрытий толщиной 160 мм
90. I-ИЖ.4. I-I	Изделия разные бетонные и железобетонные
90. I-ИЖ.4. I-2	Изделия разные. Элементы крыши
90. I-ИЖ.4. I-3	Изделия разные. Элементы балконов и лоджий
90. I-ИЖ.4. I-4	Изделия разные. Блок-вставки
90. I-ИЖ.4. I-6	Изделия разные
90. I-ИЖ.4.2-I	Разные изделия для приставных лоджий
Серия 90. Раздел 9.2-2I	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями
90. I-082.02.87-СМ I	Смета
90. I-082.02.87-ВМ	Ведомость потребности в материалах
90. I-СМ. I. I	Смета на элементы блокировки 5-этажных блок-секций
90. I-ЭБ. ВМ2	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 5-этажных блок-секций
90. I-СМ. I.2	Смета на блок-вставки 5-этажных блок-секций
90. I-БВ. ВМ2	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 5-этажных блок-секций

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90.1-082.83 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 4
Серия 90. Раздел IO.6-8	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600		
90.1-082.02.87-МП.1-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации		
90.1-082.83 - МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $R_0 = 0,40$; $R_{\text{и}} = 0,26$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_0 = 0,40$; $R_{\text{и}} = 0,26$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,29$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,38$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0 = 0,60$; $R_{\text{и}} = 0,30$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0 = 0,44$; $R_{\text{и}} = 0,38$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
90.1-082.83 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0 = 0,60$; $R_{\text{и}} = 0,44$; $R_{\text{ст}} = R_0^{\text{рх}} 1,5$ (нагревательные при- боры - М-140А0 и КН20)		
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. Электрооборудование		
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	Сметные цены		
Серия 90-ТЭ1	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, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17.11.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.11.87г.		
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал. л. № 060870			

Гл. инженер проекта Ульянск

Руководитель отдела