

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

Д14А 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-І, А-Ш, Вр-І. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8мм марки 12x14A15. 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. Столлярные изделия - раздельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения - приставные лоджии.

Н14Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40°С

С20Д 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 каталогный лист рассматривать совместно с каталогным 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 СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-082.02.87

Лист 1
Страница 2

Наименование	Всего	На I м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На I м ² приве- денной общей площади	
VIIА СТОИМОСТЬ						
V4IB Сметная стоимость	тыс. руб.	90,32	0,040	V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт	<u>321800</u> 373
VIIА РАСХОДЫ						
V1KB Расходы строительных материалов				В том числе:		
Цемент	т	I52,08	0,067	на отопление	"	<u>I26800</u> 147
Цемент, приведенный к марке 400	"	I47,62 (8,09)	0,065	на отопление I м ² общей площади (2198,12 м ²)	"	57,7 0,067
В том числе:						
на сборные изделия	"	I39,53	-	VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ		
Сталь	"	I7,30 (0,21)	0,008	V4JF Построечные трудовые затраты	ч/дн.	276,10 0,12
Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23	"	23,08	0,010	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
В том числе:						
на сборные изделия	"	22,87	-			
Бетон и железобетон	м3	454,93	0,200			
В том числе:						
монолитный:						
тяжелый	"	I5,63	-			
легкий	"	-	-			
сборный:						
тяжелый	"	437,8	-			
легкий	"	I,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 (2271,63 м²).

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ 90.1-082.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕН 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
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
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		
90.1-082.83-0В.1-1	Отопление и вентиляция ниже и выше отм.0.000 с радиаторами М-140-40 и конвекторами КИ-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		
90.1-082.83-3.1-1	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 ВВ5.4Г		
90.1-УАС.2.2-5Г	Блок-вставка 5-этажная с внутренним углом I35° ВВ5.5Г		
90.1-УАС.2.2-6Г	Блок-вставка 5-этажная с внешним углом I35° ВВ5.6Г		
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 стековые 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.2.1-1Г	Внутренние стековые панели		
90.1-ИЖ.2.1-2	Внутренние стековые 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		
90.1-082.02.87-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 СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-082.02.87	Лист 2 Страница 4
Серия 90. Раздел I0.6-8 90. I-082.02.87-МП. I-I	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600 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 ; $\text{Ro} = 0,40$; $\text{Bi} = 0,26$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $\text{Ro} = 0,40$; $\text{Bi} = 0,26$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Bi} = 0,29$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Bi} = 0,38$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro} = 0,60$; $\text{Bi} = 0,30$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro} = 0,44$; $\text{Bi} = 0,38$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-082.83 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro} = 0,60$; $\text{Bi} = 0,44$; $\text{Rct} = \text{Ro}^{\text{p}}x I,5$ (нагревательные приборы - М-140АО 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 ББ9.4Г; ББ9.5Г; ББ9.6Г; ББ5.4Г; ББ5.5Г; ББ5.6Г. Электрооборудование		
90. I-МП.3-4	Материалы для проектирования. Блок-вставки ББ9.4Г; ББ9.5Г; ББ9.6Г; ББ5.4Г; ББ5.5Г; ББ5.6Г. Устройства связи		
90. I-МП. II-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования		
90. I-СДП. 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			
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17.II.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.II.87г.		
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал.л. № 060870			
Руководитель отделения по проектированию			