

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-085.02.87 <small>УДК 728.2.011</small>
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 72-КВАРТИРНОЙ 90. I-085.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	
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 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.

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 каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 90. I-085.83.

- При этом:
1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90. I-085.83, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
 2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90. I-085.83 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ
9-ЭТАЖНОЙ 72-КВАРТИРНОЙ 90.1-085.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ-
НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ
ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ
ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-085.02.87

Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Сметная стоимость	тыс. руб.	I28,89 0,036	Расход		
V1KA РАСХОДЫ			V4KN Тепла	ккал/ч 484700 кВт 562	-
V1KB Расходы строительных материалов			В том числе:		
Цемент	т	225,20 0,063	на отопление	" 184700 214	-
Цемент, при- веденный к марке 400	"	219,01 0,062 (10,5)	На отопление 1 м ² общей площади (3451,24 м ²)	" 53,5 0,062	-
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия	"	89,12 -	V1JF Построечные трудовые затраты	ч/дн. 402,64 0,11	
Сталь	"	27,00 0,008 (0,33)			
Сталь, приве- денная к классу AI и C38/23	"	36,34 0,010			
В том числе:					
на сборные изделия	"	36,01 -			
Бетон и железобетон	м3	661,88 0,186			
В том числе:					
МОНОЛИТНЫЙ:					
тяжелый	"	21,98 -			
легкий	"	- -			
сборный:					
тяжелый	"	634,6 -			
легкий	"	5,3 -			

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 СН 227-82.

Расчетный показатель – I м² приведенной общей площади (3560,71 м²)

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 72-КВАРТИРНОЙ 90.1-085.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-085.02.87	Лист 2 Страница 3
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
90.1-085.02.87-AC.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
90.1-085.02.87-AC.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами		
90.1-085.02.87-AC.I-I	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000		
90.1-085.83-OB.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 С		
90.1-085.83-BKT.I-I	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000		
90.1-085.83-Э.I-I	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000		
90.1-085.83-УС.I-I	Устройства связи		
90.1-УАС.I-I	Узлы монтажные		
90.1-УАС.I-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 I35° БВ9.5г		
90.1-УАС.2.2-3г	Блок-вставка 9-этажная с внешним углом I35° 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-I	Изделия деревянные		
90.1-ИМ.1.I-I	Изделия металлические		
90.1-ИЖ.1.I-I	Наружные стековые панели однослойные из керамзитобетона		
90.1-ИЖ.1.3-I	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.2.1-3г	Внутренние стековые панели		
90.1-ИЖ.2.1-4	Внутренние стековые панели цоколя		
90.1-ИЖ.3.1-1г	Панели перекрытий толщиной 120 мм		
90.1-ИЖ.3.1-2г	Панели перекрытий толщиной 120 мм		
90.1-ИЖ.3.2-1г	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
90.1-ИЖ.4.1-I	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.4.1-5	Изделия разные. Элементы крыши		
90.1-ИЖ.4.1-6	Изделия разные		
90.1-ИЖ.4.2-I	Разные изделия для приставных лоджий		
Серия 90. Раздел 9.2-2I	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями		
90.1-085.02.87-CMI	Смета		
90.1-085.02.87-BM	Ведомость потребности в материалах		
90.1-CM.2.I	Смета на элементы блокировки 9-этажных блок-секций		
90.1-ЭБ.BMI	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 9-этажных блок-секций		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 72-КВАРТИРНОЙ 90. I-085.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТОВОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-085.02.87	Лист 2 Страница 4
90. I-СМ.2.2	Смета на блок-вставки 9-этажных блок-секций		
90. I-БВ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 9-этажных блок-секций		
Серия 90. Раздел I0.6-8	Подстолье под мойку ПМ 500 и подставка под холодильник ПХ 600		
90. I-085.02.87-МП. I-I	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации		
90. I-085.83-МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $\text{Ro}=0,40$; $\text{Rи}=0,26$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $\text{Ro}=0,40$; $\text{Rи}=0,26$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $\text{Ro}=0,44$; $\text{Rи}=0,29$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro}=0,44$; $\text{Rи}=0,38$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $\text{Ro}=0,60$; $\text{Rи}=0,30$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro}=0,44$; $\text{Rи}=0,38$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-085.83-МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $\text{Ro}=0,60$; $\text{Rи}=0,44$; $\text{Rct}=\text{Ro}^{1/2} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)		
90. I-МП.3-1	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4г; БВ9.5г; БВ9.6г; БВ5.4г; БВ5.5г; БВ5.6. Отопление.		
90. I-МП.3-2	Вентиляция и водопровод		
90. I-МП.3-3	Материалы для проектирования. Элементы блокировки ЭБ9.П; ЭБ9.2г; ЭБ9.3г; ЭБ5.1г; ЭБ5.2г; ЭБ5.3г. Блок-вставки БВ9.4г; БВ9.5г; БВ9.6г; 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-СЦI. Выпуски I-7	Сметные цены		
Серия 90-ТЭI	Техническая эксплуатация		
РСЦ.2-84	Расчет сметных цен		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4110 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 1400 форматок			
B7VA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
B7NA 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.№ 060873			

Гл.инженер проекта Чайков Л.Хейфен Начальник отдела № 17 А.М.Монастырский

Руководитель открытия проектных работ М.Островец