

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-085.02.87
ЦИТП	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	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 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-III, Вр-I. Панели жилых этажей – трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки I2хI4AГ15. 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 90.1-085.83.

При этом: I. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-085.83, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-085.83 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 СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-085.02.87	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.	128,89	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 (10,5)	0,062	На отопление I м2 общей площади (3451,24 м2)	" 53,5 0,062	-
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия "	89,12	-	V1JF Построечные трудоые затраты ч/дн.	402,64	0,11
Сталь "	27,00 (0,33)	0,008			
Сталь, приве- денная к классу AI и C38/23 "	36,34	0,010			
В том числе:			В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
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 СТЕ-
НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ
ГОРОДОВ УЛЯНОВСК, 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-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения
90.1-085.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами
90.1-085.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000
90.1-085.83-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
90.1-085.83-ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90.1-085.83-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000
90.1-085.83-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 трехслойные 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.2.1-3г	Внутренние стеновые панели
90.1-ИЖ.2.1-4	Внутренние стеновые 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.4.1-1	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.4.1-5	Изделия разные. Элементы крыши
90.1-ИЖ.4.1-6	Изделия разные
90.1-ИЖ.4.2-1	Разные изделия для приставных лоджий
Серия 90. Раздел 9.2-2I	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями
90.1-085.02.87-СМ1	Смета
90.1-085.02.87-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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИЙ
9-ЭТАЖНОЙ 72-КВАРТИРНОЙ 90.1-085.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ-
НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ
ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-085.02.87

Лист 2

Страница 4

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
Серия 90. Раздел 10.6-8	Подстолье под мойку ПМ 500 и подставка под холодильник ПХ 600
90.1-085.02.87-МП.1-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации
90.1-085.83-МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $R_o=0,40$; $R_{и}=0,26$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные прибо- ры - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_o=0,40$; $R_{и}=0,26$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,29$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,38$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,60$; $R_{и}=0,30$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,38$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-085.83-МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,60$; $R_{и}=0,44$; $R_{ст}=R_o^{1,5}$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-МП.3-1	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4г;
90.1-МП.3-2	БВ9.5г; БВ9.6г; БВ5.4г; БВ5.5г; БВ5.6. Отопление. Вентиляция и водопровод
90.1-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: Электрооборудо- вание
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.1. Выпуски 1-7	Сметные цены
Серия 90-ТЭ1	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

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. № 060873

А.М.Монастырский

Начальник отдела № 17

Л.Хейфец

Гл. инженер проекта

Руководитель отделения
проектных работ

В.М.Острецов