

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-087.02.87
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-087.84 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 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 I2xI4AГ15. 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 90.1-087.84

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-087.84, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-087.84 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.I-087.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.I-087.02.87	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		
Сметная стоимость	тыс. руб.	92,73 0,048	Расход		
V1KA РАСХОДЫ			V4KN Тепла	ккал/ч кВт	307950 358,5 -
V1KB Расходы строительных материалов			В том числе:		
Цемент т	I78,23	0,093	на отопление	"	I26950 I47 -
Цемент, приве- денный к марке 400 "	I74,I2 (8,28)	0,09I	на отопление I м2 общей площади (I854,46 м2)	"	68,5 0,079 -
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия "	I65,84	-	V1JF Построечные трудовые затраты	ч/дн.	253,52 0,I3
Сталь "	23,I9 (0,22)	0,0I2	В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
Сталь, приве- денная к классам AI и C38/23 "	3I,26	0,0I6			
В том числе:					
на сборные изделия "	3I,04	-			
Бетон и железобетон м3	522,5I	0,272			
В том числе:					
монолитный:					
тяжелый "	I7,6I	-			
легкий "	-	-			
сборный:					
тяжелый "	483,0	-			
легкий "	2I,9	-			
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.OI.I984 г. для I территориального района в соответствии с СН 227-82.					
Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади (I9I7,80 м2)					

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ
9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-087.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ-
НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ
ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТИОННОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-087.02.87

Лист 2
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90.1-087.02.87-АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения
90.1-087.02.87-АС.01-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с тех- ническим подпольем и ленточными фундаментами
90.1-087.02.87-АС.1-I	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000
90.1-087.84-ОВ.1-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
90.1-087.84-ВКГ.1-I	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90.1-087.84-Э.1-I	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000
90.1-087.84.УС.1-I	Устройства связи
90.1-УАС.1-I	Узлы монтажные
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные
90.1-УАС.2.1-Iг	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций
90.1-УАС.2.3-I	Варианты фасадов 9-этажных блок-секций
90.1-УАС.2.4-I	Узлы архитектурно-строительных решений
90.1-ИД.1-I	Изделия деревянные
90.1-ИМ.1.1-I	Изделия металлические
90.1-ИЖ.1.1-I	Наружные стеновые 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 трех- слойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола
90.1-ИЖ.2.1-I	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-Iг	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.1-2г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.2-Iг	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.4.1-5	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
90.1-087.02.87-СМ1	Смета
90.1-087.02.87-ЕМ	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
Серия 90. Раздел 10.6-8	Подставка под мойку ПМ 500 и подставка под холодильник ПХ 600
90.1-087.02.87-МП.1-I	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-087.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-087.02.87	Лист 2 Страница 4
90.1-087.84-МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C; Ro=0,40; Ri=0,26; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C; Ro=0,40; Ri=0,26; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C; Ro=0,44; Ri=0,29; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C; Ro=0,44; Ri=0,38; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C; Ro=0,60; Ri=0,30; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C; Ro=0,44; Ri=0,38; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
90.1-087.84-МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C; Ro=0,60; Ri=0,44; Rст.=Ro ^{TP} x1,5 (нагревательные приборы - M-I40 A0 и КН 20)		
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. Электро- оборудование		
90.1-МП.11-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификации обо- рудования		
90.1-СЦ.1. Выпуск 1-7	Сметные цены		
Серия 90-ТЭ1	Техническая эксплуатация		
РЦ.2-84	Расчет сметных цен		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 4076 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. № 060875			