

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-088.02.87
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-088.84 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

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 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-Ш, Вр-I. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки 12х14АГ15. 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.

Н1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°C С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П, Ш 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 90.1-088.84

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-088.84, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-088.84 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-088.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ				ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-088.02.87		Лист I Страница 2	
Наименование		Всего	На I м2 приве- денной общей площади	Наименование		Всего	На I м2 приве- денной общей площади
V11A СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Сметная стоимость	тыс. руб.	94,18	0,049	Расход			
V1KA РАСХОДЫ				V4KN Тепла		ккал/ч	307950
V1KB Расходы строительных материалов						кВт	358,5
Цемент	т	178,23	0,093	В том числе:			
Цемент, при- веденный к марке 400	"	174,12 (8,28)	0,091	на отопление		"	126950
В том числе:				на отопление I м2 общей площади (1854,46 м2)		"	147
на сборные изделия	"	165,84	-	V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			
Сталь	"	23,19 (0,22)	0,012	V1JF Построечные трудо- затраты		ч/дн.	254,55
Сталь, приве- денная к классу A1 и C38/23	"	31,26	0,016				0,13
В том числе:				В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
на сборные изделия	"	31,04	-				
Бетон и железобетон	м3	522,51	0,272				
В том числе:							
монолитный:							
тяжелый	"	17,61	-				
легкий	"	-	-				
сборный:							
тяжелый	"	483,0	-				
легкий	"	21,9	-				
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.01.1984 г. для I территориально-го района в соответствии с СН 227-82.							
Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади (1917,80 м2)							

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-088.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-088.02.87

Лист 2
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90.1-088.02.87-АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения
90.1-088.02.87-АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами
90.1-088.02.87-АС.I-I	Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000
90.1-088.84-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°C
90.1-088.84-ВКТ.I-I	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90.1-088.84-Э.I-I	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000
90.1-088.84-УС.I-I	Устройства связи
90.1-УАС.I-I	Узлы монтажные
90.1-УАС.I-2	Узлы монтажные
90.1-УАС.2.I-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.I-I	Изделия деревянные
90.1-ИМ.I.I-I	Изделия металлические
90.1-ИЖ.I.I-I	Наружные стеновые панели однослойные из керамзитобетона
90.1-ИЖ.I.3-I	Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола
90.1-ИЖ.I.3-2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола
90.1-ИЖ.I.3-3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола
90.1-ИЖ.2.I-Iг	Внутренние стеновые панели
90.1-ИЖ.2.I-2	Внутренние стеновые панели цоколя
90.1-ИЖ.2.I-3г	Внутренние стеновые панели
90.1-ИЖ.2.I-4	Внутренние стеновые панели цоколя
90.1-ИЖ.3.I-Iг	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.I-2г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.2-Iг	Панели перекрытий толщиной 160 мм
90.1-ИЖ.4.I-I	Изделия разные бетонные и железобетонные
90.1-ИЖ.4.I-2	Изделия разные. Элементы крыши
90.1-ИЖ.4.I-3	Изделия разные. Элементы балконов и лоджий
90.1-ИЖ.4.I-5	Изделия разные. Элементы крыши
90.1-ИЖ.4.I-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
90.1-088.02.87-СМI	Смета
90.1-088.02.87-ВМ	Ведомость потребности в материалах
90.1-СМ.2.I	Смета на элементы блокировки 9-этажных блок-секций
90.1-ЭБ.ВМI	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 9-этажных блок-секций

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-088.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ-
НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ
ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ
ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
90.1-088.02.87

Лист 2
Страница 4

Серия 90. Раздел IO.6-8	Подстолье под мойку ПМ 500 и подставка под холодильник ПХ600
90.1-088.02.87-МП.1-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации
90.1-088.84-МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $R_o=0,40$; $R_i=0,25$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_o=0,40$; $R_i=0,26$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_o=0,44$; $R_i=0,29$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,44$; $R_i=0,38$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,60$; $R_i=0,30$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,44$; $R_i=0,38$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)
90.1-088.84-МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,60$; $R_i=0,44$; $R_{ст}=R_o^{\text{пр}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 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 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, - 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.№ 060876

А.М.Монастырский

Начальник отдела № 17

Л.Хейф...

И.И.И...

Гл. инженер проекта

В.М.Острецов

Руководитель отделения
проектных работ