

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-III, Вр-I. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки I2xI4AГI5. 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 - отдельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения - приставные лоджии.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°С С2D0 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 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 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На I м ² 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			В том числе:	кВт	358,5	
Цемент	т	178,23	0,093	на отопление	"	
Цемент, при- веденный к марке 400	"	174,12 (8,28)	0,091	на отопление I м ² общей площади (1854,46 м ²)	"	
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ	"	126950	
на сборные изделия	"	165,84	-	V1JF Построечные трудо- затраты	"	
Сталь	"	23,19 (0,22)	0,012	"	68,5	
Сталь, приве- денная к классу A1 и C38/23	"	31,26	0,016	"	0,079	
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ	В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
на сборные изделия	"	31,04	-	V1JF Построечные трудо- затраты	ч/дн.	254,55
Бетон и железобетон	м ³	522,51	0,272	"	0,13	
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 1.01.1984 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 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 3
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
90.1-088.02.87-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения		
90.1-088.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами		
90.1-088.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000		
90.1-088.84-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°С		
90.1-088.84-ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000		
90.1-088.84-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000		
90.1-088.84-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.2-3-1	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.4.1-5	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		
90.1-088.02.87-СМ1	Смета		
90.1-088.02.87-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-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 ЦХ600		
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 ; $R_o=0,40$; $R_{и}=0,25$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_o=0,40$; $R_{и}=0,26$; $R_{ст} = R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,29$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,38$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o=0,60$; $R_{и}=0,30$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,44$; $R_{и}=0,38$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140 А0 и КН 20)		
90.1-088.84-МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o=0,60$; $R_{и}=0,44$; $R_{ст}=R_o^{\text{TP}} \times 1,5$ (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. Электрооборудование		
90.1-МП.11-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования		
90.1-СЦ1. 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