

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-084.02.87
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ 90.1-084.84 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 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 – раздельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения – приставные лоджии.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА –
минус 20, 25, 30, 35, 40°С

C2DD 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 90.1-084.84.

При этом: I. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90.1-084.84 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90.1-084.84 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ 90.1-084.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-084.02.87

Лист I
Страница 2

Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На I м2 приве- денной общей площади
VI1A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VI1B Сметная стоимость	тыс. руб. 53,42	0,042	V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт 207970 24152	-
VI1KA РАСХОДЫ			В том числе:		
VI1KB Расходы строительных материалов			на отопление " 85970 100		
Цемент т	103,90	0,081	на отопление I м2 общей площади (1232,60 м2) " 69.7 0,081		
Цемент, при- веденный к марке 400	" 101,06 (5,08)	0,079	VI1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
В том числе:			VI1JF Построечные трудовые затраты ч/дн. 163,93 0,13		
на сборные изделия	" 95,98	-	В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
Сталь	" 10,89 (0,14)	0,009			
Сталь, приве- денная к клас- су А1 и С38/23	" 14,60	0,011			
В том числе:					
на сборные изделия	" 14,46	-			
Бетон и железобетон м3	296,99	0,232			
В том числе:					
монолитный:					
тяжелый	" 10,79	-			
легкий	" -	-			
сборный:					
тяжелый	" 284,7	-			
легкий	" 1,5	-			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
Рабочие чертежи форм для изделий заводского изготовления разрабатываются местными организациями Оргтехстроя.					
Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гиб- кими 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 СН227-82.					
Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади (1277,80 м2).					

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ 90.1-084.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-084.02.87	Лист 2 Страница 3
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
90.1-084.02.87-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения		
90.1-084.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами		
90.1-084.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000		
90.1-084.84-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°C		
90.1-084.84-ВКТ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000		
90.1-084.84-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000		
90.1-084.84-УС.1-1	Устройства связи		
90.1-УАС.1-1	Узлы монтажные		
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные		
90.1-УАС.2.1-2Г	Элементы блокировки 5-этажных блок-секций		
90.1-УАС.2.2-4Г	Блок-вставка 5-этажная с проездом БВ5.4Г		
90.1-УАС.2.3-2	Варианты фасадов 5-этажных блок-секций		
90.1-УАС.2.4-1	Узлы архитектурно-строительных решений		
90.1-ИД.1-1	Изделия деревянные		
90.1-ИМ1.1-1	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 9.2-21	Узлы монтажные по наружным стенам с гибкими связями		
90.1-084.02.87-СМ1	Смета		
90.1-084.02.87-ВМ	Ведомость потребности в материалах		
90.1-СМ.1.1	Смета на элементы блокировки 5-этажных блок-секций		
90.1-ЭБ.ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 5-этажных блок-секций		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ 90.1-084.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-084.02.87	Лист 2 Страница 4
--	--	----------------------

90.1-СМ.1.2	Смета на блок-вставки 5-этажных блок-секций
90.1-БВ.ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 5-этажных блок-секций
Серия 90. Раздел IO.6-8	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600
90.1-084.02.87-МП.1-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации
90.1-084.84 - МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $R_0=0,40$; $R_{\text{и}}=0,26$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы М-140 АО и КН 20)
90.1-084.84 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_0=0,40$; $R_{\text{и}}=0,26$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_0=0,44$; $R_{\text{и}}=0,29$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0=0,44$; $R_{\text{и}}=0,38$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_0=0,60$; $R_{\text{и}}=0,30$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0=0,44$; $R_{\text{и}}=0,38$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_0=0,60$; $R_{\text{и}}=0,44$; $R_{\text{ст}}=R_0^{\text{и}} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-МП.3-1 90.1-ИП.3-2	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Отопление. Вентиляция и водопровод
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.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. Выпуски 1-7	Сметные цены
Серия 90-ТЭ1	Техническая эксплуатация
РСЦ. 2-84	Расчет сметных цен

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4088 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.№ 060872

Руководитель отделения проектных работ *В.М.Осипов*
 Гл. инженер проекта *Л.Х.Хорошев*
 Начальник отдела № 17 *А.М.Монастырский*