

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-084. 02. 87
		УДК 728.2 011
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ 90. I-084. 84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	
МАЙ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стековые 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-І, А-ІІ, Вр-І. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8мм марки I2x14АГ15. 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, 40⁰С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР
- II, III и IV для городов Ульяновск,
Воронеж, Иваново, Калининград,
Тамбов

C2VA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении блок-секций с вариантом наружных стен трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 90. I-084. 84.

При этом: I. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90. I-084. 84 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90. I-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 СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ 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-ИМ.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-ЗБ.ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на элементы блокировки 5-этажных блок-секций		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ ЗО. I-084.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-084.02.87	лист 2 Страница 4
90. I-СМ. I.2	Смета на блок-вставки 5-этажных блок-секций		
90. I-БВ. ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 5-этажных блок-секций		
Серия 90. Раздел I0.6-8	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600		
90. I-084.02.87-МП. I-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации		
90. I-084.84 - МП. 2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $Ro=0,40$; $Ri = 0,26$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы М-140 АО и КН 20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $Ro = 0,40$; $Ri = 0,26$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,29$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $Ro = 0,60$; $Ri = 0,30$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $Ro = 0,60$; $Ri = 0,44$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-МП. 3-1	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г;		
90. I-МП. 3-2	БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Отопление. Вентиляция и водопровод		
90. I-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. I-МП. 3-4	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Устройства связи		
90. I-МП. II-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования		
90. I-СЦ. Выпуски I-7	Сметные цены		
Серия 90-ТЭI	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			
B7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
B7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-ИЗ14 от 17.II.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.II.87г.		
B7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал.л. № 060872			
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 5-ЭТАЖНОЙ 20-КВАРТИРНОЙ ЗО. I-084.84 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-084.02.87	лист 2 Страница 4
90. I-СМ. I.2	Смета на блок-вставки 5-этажных блок-секций		
90. I-БВ. ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 5-этажных блок-секций		
Серия 90. Раздел I0.6-8	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600		
90. I-084.02.87-МП. I-1	Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом. Спецификации		
90. I-084.84 - МП. 2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C ; $Ro=0,40$; $Ri = 0,26$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы М-140 АО и КН 20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $Ro = 0,40$; $Ri = 0,26$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,29$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $Ro = 0,60$; $Ri = 0,30$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-084.84 - МП. 2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $Ro = 0,60$; $Ri = 0,44$; $R_{ст} = R_0^p \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90. I-МП. 3-1	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г;		
90. I-МП. 3-2	БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Отопление. Вентиляция и водопровод		
90. I-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. I-МП. 3-4	Материалы для проектирования. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6Г. Устройства связи		
90. I-МП. II-1	Материалы для проектирования. Заготовки спецификаций оборудования		
90. I-СЦ. Выпуски I-7	Сметные цены		
Серия 90-ТЭI	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			
B7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
B7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-ИЗ14 от 17.II.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.II.87г.		
B7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал.л. № 060872			