

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

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 теплового 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 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.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40°C

С2ВВ 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 90.1-084.84.

При этом: 1. 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	<u>ккал/ч</u> <u>кВт</u> 207970 24152	-
VI1KA РАСХОДЫ			В том числе:		
VI1KB Расходы строительных материалов			на отопление		
Цемент	т	103,90 0,081			
Цемент, при- веденный к марке 400	"	101,06 (5,08) 0,079	на отопление I м2 общей площади (1232,60 м2)	<u>85970</u> 100 <u>69.7</u> 0,081	-
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия	"	95,98 -	V1JF Построечные трудоые затраты	ч/дн. 163,93	0,13
Сталь	"	10,89 (0,14) 0,009			
Сталь, приве- денная к клас- су А1 и С38/23	"	14,60 0,011	В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
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 гибкими 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-I	Общие архитектурно-строительные решения
90.1-084.02.87-АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами
90.1-084.02.87-АС.1-I	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000
90.1-084.84-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°С
90.1-084.84-ВКГ.1-I	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90.1-084.84-Э.1-I	Электрооборудование ниже и выше отм.0.000
90.1-084.84-УС.1-I	Устройства связи
90.1-УАС.1-I	Узлы монтажные
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные
90.1-УАС.2.1-2Г	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-I	Узлы архитектурно-строительных решений
90.1-ИД.1-I	Изделия деревянные
90.1-ИМ.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 трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола
90.1-ИЖ.2.1-П	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-П	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.1-2Г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.2-П	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.4.1-4	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-I	Разные изделия для приставных лоджий
Серия 90. Раздел 9.2-2I	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 10.6-8	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 ; $R_o = 0,40$; $R_i = 0,26$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы М-140 АО и КН 20)
90.1-084.84 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C ; $R_o = 0,40$; $R_i = 0,26$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C ; $R_o = 0,44$; $R_i = 0,29$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o = 0,44$; $R_i = 0,38$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C ; $R_o = 0,60$; $R_i = 0,30$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o = 0,44$; $R_i = 0,38$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-084.84 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C ; $R_o = 0,60$; $R_i = 0,44$; $R_{ст} = R_o^{\circ} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)
90.1-МП.3-1	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