

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-083.02.87
		УДК 728.2.011

ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90. I-083.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	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-І, А-Ш, Вр-І. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм 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. Столлярные изделия - раздельные с тройным остеклением (основной вариант). Летние помещения - приставные лоджии.

Д1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20, 25, 30, 35, 40°С

С2ДД 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 каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 90. I-083.83.

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90. I-083.83 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90. I-083.83 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90. I-083.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90. I-083.02.87	Лист 1 Страница 2
--	---	----------------------

Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Сметная стоимость	тыс. руб.	92,75	V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт	326310 379
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расходы строительных материалов			В том числе:		
Цемент	т	171,05	на отопление	"	145310 169
Цемент, при- веденный к марке 400	"	166,95 (8,26)	на отопление 1 м ² общей площади (2365,62 м ²)	"	61,4 0,071
в том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
на сборные изделия	"	158,69	V1JF Построочные трудовые затраты	ч/дн.	273,02
Сталь	"	20,46 (0,25)		0,11	
Сталь, приве- денная к клас- су А1 и С38/23	"	27,12	V1JG В скобках указывается потребность строи- тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
В том числе:					
на сборные изделия	"	26,87			
Бетон и железобетон	м3	502,03			
В том числе:					
МОНОЛИТНЫЙ:					
тяжелый	"	17,43			
легкий	"	-			
сборный:					
тяжелый	"	480,6			
легкий	"	4,0			

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 – 1 м² приведенной общей площасти (2446,88 м²).

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-083.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ИВАНОВО, ВОРОНЕЖ, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-083.02.87	Лист 2 . Страница 3
---	--	------------------------

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90.1-083.02.87-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения
90.1-083.02.87-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000 с техническим подпольем и ленточными фундаментами
90.1-083.02.87-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000
90.1-083.83-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
90.1-083.83-ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод ниже и выше отм.0.000
90.1-083.83-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000
90.1-083.83-УС.1-1	Устройства связи
90.1-УАС.1-1	Узлы монтажные
90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные
90.1-УАС.2.1-Г	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций
90.1-УАС.2.2-Г	Блок-вставка 9-этажная с проездом БВ9.4Г
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-Г	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-Г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.1-2Г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90.1-ИЖ.3.2-Г	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
90.1-083.02.87-СМ1	Смета
90.1-083.02.87-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
90.1-СМ.2.2	Смета на блок-вставки 9-этажных блок-секций
90.1-БВ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на блок-вставки 9-этажных блок-секций

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ЗОНАЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ 90.1-083.83 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ, С ГИБКИМИ СВЯЗЬМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90.1-083.02.87	Лист 2 Страница 4
Серия 90. Раздел I0.6-8 90.1-083.02.87-МП.1-1	Подстолье под мойку ПМ500 и подставка под холодильник ПХ600 Материалы для проектирования. Заготовки для комплектации общих чертежей на дом. Спецификации.		
90.1-083.83 - МП.2.3-1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°C : $Ro = 0,40$; $Ri = 0,26$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C : $Ro = 0,40$; $Ri = 0,26$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C : $Ro = 0,44$; $Ri = 0,29$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C : $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C : $Ro = 0,60$; $Ri = 0,30$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C : $Ro = 0,44$; $Ri = 0,38$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-083.83 - МП.2.3-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C : $Ro = 0,60$; $Ri = 0,44$; $Rct = Ro^{Tp} \times 1,5$ (нагревательные приборы - М-140АО и КН20)		
90.1-МП.3-1 90.1-МП.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 ЭБ9.2Г; ЭБ9.3Г; ЭБ9.4Г; ЭБ5.2Г; ЭБ5.3Г. Блок-вставки БВ9.4Г; БВ9.5Г; БВ9.6Г; БВ5.4Г; БВ5.5Г; БВ5.6. 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-СД. Выпуски I-7	Сметные цены		
Серия 90.ТЭI	Техническая эксплуатация		
РСД.2-84	Расчет сметных цен		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4100 форматок в том числе изделий заводского изготовления - 1400 форматок			
Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-1314 от 17.11.87г. Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 622 от 18.11.87г.		
Б7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б		
Катал.л. № 060871			