

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-031.02.86
<b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ	УДК 728.2.011:691-413:001.2 <b>ОХСН</b>
ОКТЯБРЬ <b>1986</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

#### ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стеновые панели железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистерола - для жилых этажей. Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистерола. Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистерола. Тяжелый бетон марки по прочности на сжатие М250, для стен чердака М150 с применением арматурной стали классов А-I, А-II, Вр-I. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки I2xI4AT15. Панели цоколя и чердака - трехслойные с соединением слоев ребрами из тяжелого бетона. Утепляющий слой из пенополистерола 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).

М150 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 0200 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -  
 -30° (основной вариант), -35°, -40°С II, III - район, IV - подрайон

#### 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 90-031/1.2.

При этом: 1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90-031/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90-031/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

3. Вариант фасадов - с приставными лоджиями.

Б.А.Кравченко

Научный отдел смет,  
 ТЭР и ПОС

С.Ф.Морозов  
 А.П.Витальев

Гл. архитектор проекта  
 Гл. инженер проекта

Руководитель отделения  
 проектных работ

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ				ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-031.02.86		Лист I Страница 2	
Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади		
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Сметная стоимость	тыс. руб.	87,57	0,045	V4KН Расход тепла	ккал/ч	261100	—
V1KA РАСХОДЫ			В том числе:				
V1KB Расходы строительных материалов			на отопление				
Цемент	т	126,84	0,066				
Цемент, приведенный к марке 400	т	125,0	0,065	на отопление 1 м <sup>2</sup> общей площади (1847,8 м <sup>2</sup> )	"	112800	—
В том числе:			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				
на сборные изделия	"	119,74	0,062	V1JF Построечные трудовые затраты	ч/дн.	318,74	0,164
Сталь	т	15,57	0,008				
Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23	т	20,7	0,011				
В том числе:							
на сборные изделия	т	20,7	0,011				
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	355,82	0,184				
В том числе:							
монолитный:							
тяжелый	м <sup>3</sup>	15,32	0,008				
легкий	м <sup>3</sup>	-	-				
сборный:							
тяжелый	м <sup>3</sup>	324,9	0,168				
легкий	м <sup>3</sup>	15,6	0,008				
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 м <sup>2</sup> приведенной общей площади. (Всего 1932,49)							

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
90-031.02.86

Лист 2  
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0	Общая часть
Раздел 0-8	Общая характеристика проекта (взамен 0-4)
Часть 0-1	
Раздел 01-8	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000 (взамен 01-4)
Часть I	
Раздел I-8	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000 (взамен I-4)
Часть 9	Узлы и детали
Раздел 9.2-2I	Монтажные узлы
МП2	Материалы для проектирования
	Расчетные таблицы системы отопления
Выпуск 2-3.1	(взамен 2-1.1)
Выпуск 2-3.2	(взамен 2-1.2)
Выпуск 2-3.3	(взамен 2-1.3)
Выпуск 2-3.4	(взамен 2.1-4)
Выпуск 2-3.5	(взамен 2.1-5)
Выпуск 2-3.6	(взамен 2.1-6)
Выпуск 2-3.7	(взамен 2.1-7)
СМ1	Смета (рассматривать совместно с основной сметой)
ВМ	Ведомость потребности в материалах.
НГД	Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта
Часть 10	Изделия заводского изготовления
Раздел 10.1-55	Панели наружных покоевых стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола (лицом вверх)
Раздел 10.1-56	Панели наружных покоевых стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистирола (лицом вниз)
Раздел 10.1-57	Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола (лицом вверх)
Раздел 10.1-58	Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола (лицом вниз)
Раздел 10.1-59	Панели наружных стен теплового чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола
Раздел 10.2-9г	Внутренние стеновые панели
Раздел 10.3-10г	Панели перекрытий толщиной 120 мм
Раздел 10.3-11г	Панели перекрытий толщиной 160 мм
Раздел 10.4-23	Разные бетонные изделия
СЦ	
Выпуск 6	Сметные цены на изделия
Выпуск 8	Сметные цены на изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 790 форматом, изделий заводского изготовления - 1574 форматами

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭИ жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждено Госгражданстроем от 27.03.86 г. письмом № 3-691 Введено в действие ЦНИИЭИ жилища, приказ №198 от 28.03.86 г.
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б

Начальник отдела смет  
ТЭР и ПОС  
Б.А. Кравченко

Гл. инженер проекта  
Л.Хейфен

Руководитель отделения  
проектных работ  
В.М. Острелов