

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-031.01.86 УДК 728.2.011.691-413.001.2
ЦИТП	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ ПОВОРОТНОЙ ПОД УГОЛОМ 90° С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ	ОХСН
ОКТАБРЬ 1986		На I-м листах На 2-х страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стеновые панели типовых этажей блок-секций - трехслойной конструкции с армированными бетонными слоями и соединительными ребрами из керамзитобетона (панели с вкладышами) разработаны в двух вариантах - толщиной 350 и 400 мм.

Материал панелей:

керамзитобетон марки "100",  $\gamma = 1400$  кг/м<sup>3</sup>, ребра толщиной 50 мм.

Термовкладыши из пенополистирола  $\gamma = 40$  кг/м<sup>3</sup>, толщиной 100-150 мм.

Наружные стеновые панели цокольного этажа и чердака - однослойной конструкции по типовому проекту 90-031/1.2.

Стенки типовых этажей - теплые, с термовкладышами из пенополистирола; цокольного этажа и чердака - холодные из бетона марки "200".

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН  
СССР - минус 30°C (основной вариант), -25°, -35°, 40° П, Ш и IV

## C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении блок-секций с вариантом наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с вкладышами 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. Состав проектной документации типового проекта 90-031/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

Наименование	Всего	На 1м <sup>2</sup> приведенной общей площади	Наименование	Всего	На 1м <sup>2</sup> приведенной общей площади
У11А СТОИМОСТЬ			Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	510,29 0,264
Сметная стоимость	т. руб.	86,37 0,045	в том числе:		
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			монолитный	"	11,39 0,006
V11F Построечные трудовые затраты	чел. дн.	279,74 0,144	тяжелый	"	-
У1КА РАСХОДЫ			легкий	"	-
У1KB Расход строительных материалов			сборный:		
Цемент	т.	167,79 0,087	тяжелый	"	230,4 0,119
Цемент, приведенный к марке М400	"	167,79 0,087	легкий	"	268,5 0,139
в том числе:			У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
на сборные изделия	"	162,7 0,084	У4KH Расход тепла	ккал/ч квт	267220 310
Сталь	"	15,45 0,008	в том числе:		
Сталь, приведенная к классу А-I	"	20,47 0,011	на отопление	"	119000 138
в том числе:			Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	"	64,4 0,07
на сборные изделия	"	20,47 0,011	(1847,8 м <sup>2</sup> )		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 9-ЭТАЖНОЙ  
27-КВАРТИРНОЙ ПОВОРОТНОЙ ПОД УГЛОМ 90° С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ  
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
90-031.01.86

Лист I  
Страница 2

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи формы для изделий заводского изготовления разрабатываются местными организациями Оргтехстроя.

Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с вкладышами толщиной 35 см, с отделкой декоративным бетоном, с раздельными перемычками.

Смета составлена в нормах и ценах, введенных с 1.01.1984 г. для I территориального района в соответствии с СН 227-82.

Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> приведенной общей площади. (1932,49 м<sup>2</sup>)

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть I	
раздел I-7	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000 (совместно с разделами 0-I и I-4)
МП 2	Материалы для проектирования
выпуск 2-2.1	(взамен раздела 2.1.1)
выпуск 2-2.2	(взамен раздела 2-1.2)
выпуск 2-2.3	(взамен раздела 2-1.3)
выпуск 2-2.4	(взамен раздела 2-1.4)
выпуск 2-2.5	(взамен раздела 2-1.5)
выпуск 2-2.6	(взамен раздела 2-1.6)
выпуск 2-2.7	(взамен раздела 2-1.7)
СМ I	Смета (совместно со сметой части 8)
ВМ	Ведомость потребности в материалах
Часть 9	
раздел 9.2-23	Монтажные узлы (вариант с трехслойными стеновыми панелями из керамзитобетона)
Часть 10	
раздел 10.1-60	Трехслойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщиной 350 мм. Опалубочные чертежи.
раздел 10.1-61	Трехслойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщиной 350 мм. Арматурные изделия.
раздел 10.1-62	Трехслойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщиной 400 мм. Опалубочные чертежи.
раздел 10.1-63	Трехслойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщиной 400 мм. Арматурные изделия.
раздел 10.4-22	Разные железобетонные изделия
СЦ выпуск 5	Сметные цены на промышленные изделия

В результате проведения технико-экономического анализа выявлено аналогичное применение достижений науки и техники, являющихся передовым опытом, в связи с чем расчеты НТД в данном проекте не приводятся; расчеты анализа выполнены по типовому проекту 90-05/1.2.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1464 форматки;  
в том числе изделий заводского изготовления - 754 форматки.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Соглас. Главогостражданстроем: письмо № 3-69Г от 27.03.86 Введено в действие ЦНИИЭП жилища: приказ № 199 от 28.03.86
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦЕНТ, 125878, Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Катал. л. 055013

Б.А.Кравченко

Начальник отдела смет,  
ТЭР и ПОС

С.Ф.Морозов  
А.П.Витальев

Гл. архитектор проекта  
Гл. инженер проекта

Руководитель отдела  
проектных работ