

<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ</b> <b>90-031.01:86</b> <b>УДК 728.2.011:691-413:001.2</b>
<b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ ПОВОРОТНОЙ ПОД УГЛОМ 90° С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ	<b>ОХСН</b>
ОКТЯБРЬ <b>1986</b>		На 1-м листах На 2-х страницах Страница I

**Д11А 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",  $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ , ребра толщиной 50 мм.

Термовкладыши из пенополистирола  $\gamma = 40 \text{ кг/м}^3$ , толщиной 100-150 мм.

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

Стыки 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° II, III и IV**

**С2ВА 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
<b>У1А СТОИМОСТЬ</b>					
Сметная стоимость т. руб.	86,37	0,045	Бетон и железобетон	510,29	0,264
<b>У1В ТРУДОЕМКОСТЬ</b>					
Построение трудо- врем. затраты чес. дн.	279,74	0,144	в том числе:		
<b>У1ВА РАСХОДЫ</b>					
Расход строительных материалов			монолитный	"	II,39 0,006
Цемент т.	167,79	0,087	тяжелый	"	-
Цемент, приведенный к марке M400 "	167,79	0,087	легкий	"	-
в том числе:			сборный:		
на сборные изделия "	162,7	0,084	тяжелый	"	230,4 0,119
Сталь "	15,45	0,008	легкий	"	268,5 0,139
Сталь, приведенная к классу А-І "	20,47	0,011	У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
в том числе:			У4КН Расход тепла ккал/ч	267220	-
на сборные изделия "	20,47	0,011	в том числе:		
			на отопление "	II,9000	-
				138	
			Тепла на отопле-	64,4	-
			ние 1 м <sup>2</sup> общей пло-	0,07	
			щади		
			(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 1 Страница 2
---	---	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи для издалий 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 перегородками.

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>)

## В7EA 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 400мм. Арматурные изделия.
раздел 10.4-22	Разные железобетонные изделия
СМ выпуск 5	Сметные цены на индустриальные 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 издалий заводского изготовления - 754 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП химика, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРДЕНИЕ Согласовано Госгражданстроем: письмо № 3-691 от 27.03.86

Введено в действие ЦНИИЭП химика: приказ № 199 от 28.03.86

В7КА ПОСТАВЩИК ЦСТИ, 125878, Москва, А-445, Смольная ул., 22

Катал. л. 055013

Руководитель отделения  
проектных работ

Гл. архитектор проекта

С.Ф. Морозов

Начальник отдела смет  
ТЭР и ПОС

Б.А. Кравченко