

<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/I.2 9-ЭТАЖНОЙ 27-КВАРТИРНОЙ ПОВОРОТНОЙ ПОД УГЛОМ 90° С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ	<b>ДХСН</b>
<b>ОКТЯБРЬ 1986</b>		На 1-м листах На 2-х страницах Страница I

**ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наружные стенные 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.

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

Наружные стенные панели цокольного этажа и чердака - однослоевой конструкции по типовому проекту 90-031/I.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°С (основной вариант), -25°, -35°, 40° II, III и IV

**C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

При применении блок-секций с вариантом наружных стенных панелей трехслойной конструкции с вкладышами данный каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 90-031/I.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90-031/I.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90-031/I.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
3. Состав проектной документации типового проекта 90-031/I.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

Наименование	Всего	На 1м <sup>2</sup> приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1м <sup>2</sup> приве- денной общей площади
<b>У1А СТОИМОСТЬ</b>			<b>Бетон и железо-</b>		
Сметная стоимость т.	86,37	0,045	<b>бетон</b> м <sup>3</sup>	510,29	0,264
руб.			<b>в том числе:</b>		
<b>У1А ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			<b>монолитный</b>		
Построение трудо- час.	279,74	0,144	<b>тяжелый</b>	"	II,39 0,006
вые затраты дн.			<b>легкий</b>	"	- -
<b>У1Б РАСХОД</b>			<b>сборный:</b>		
<b>У1КВ Расход строительных материалов</b>			<b>тяжелый</b>	"	230,4 0,119
Цемент т.	167,79	0,087	<b>легкий</b>	"	268,5 0,139
Цемент, приведен- "	167,79	0,087	<b>У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
ный к марке M400			<b>У4КН Расход тепла</b> ккал/ч	267220	-
в том числе:			<b>RST</b>	310	
на сборные изделия "	162,7	0,084	<b>в том числе:</b>		
Сталь "	15,45	0,008	<b>на отопление</b>	"	III9000 -
Сталь, приведенная к классу А-I "	20,47	0,011			138
в том числе:			<b>Тепла на отопле-</b>	"	64,4 -
на сборные изделия "	20,47	0,011	<b>ние 1 м<sup>2</sup> общей</b>		0,07
			<b>площади</b>		
			<b>(1847,8 м<sup>2</sup>)</b>		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-031/1.2 9-СТАБНОЙ 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 форм 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 перекрытиями.

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 0-1 и I-4)
МП 2	Материалы для проектирования
выпуск 2-2.1	(взамен раздела 2.I.1)
выпуск 2-2.2	(взамен раздела 2-I.2)
выпуск 2-2.3	(взамен раздела 2-I.3)
выпуск 2-2.4	(взамен раздела 2-I.4)
выпуск 2-2.5	(взамен раздела 2-I.5)
выпуск 2-2.6	(взамен раздела 2-I.6)
выпуск 2-2.7	(взамен раздела 2-I.7)
СИ 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
СЦ 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 проводятся; 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.

В7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7HA УТВЕРДЕНИЕ Согласовано Госгражданстроем: письмо № 3-691 от 27.03.86

Введен в действие ЦНИИЭП жилища: приказ № 199 от 28.03.86

В7KA ПОСТАВЩИК ПЭТИ, 125878, Москва, А-445, Смольная ул., 22

Катал.л. 055013