

<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>90-045.01.86</b>
	КОНСТРУКЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-045/1.2 9-ЭТАЖНОЙ 63-КВАРТИРНОЙ РЯДОВОЙ С ПРОЕЗДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ	УДК 728.2.011:691-413:001.2 <b>ОХСА</b>
<b>ОКТЯБРЬ 1986</b>		На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

**ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наружные стекловые панели типовых этажей блок-секции - 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.

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

Наружные стекловые панели цокольного этажа и чердака - однослойной конструкции по типовому проекту 90-045/1.2.

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

**N1BD** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 62DD 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 стекловых панелей трехслойной конструкции с вкладышами данный каталожный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта 90-045/1.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90-045/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90-045/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

3. Состав проектной документации типового проекта 90-045/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведен- ной об- щей пло- щади		Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведен- ной об- щей пло- щади
<b>У11А</b>	<b>СТОИМОСТЬ</b>				<b>Бетон и</b> <b>железобетон</b>	<b>м3</b>	<b>1519,6</b>
	Сметная стоимость т.руб.	232,86	0,060		в том числе:		0,391
<b>У11Б</b>	<b>ТРУДОЕМКОСТЬ</b>				монолитный:		
<b>У11F</b>	Построительные трудо- вые затраты	чел. 664,74	0,17		тяжелый	"	30,3
	дн.				легкий	"	-
<b>У12А</b>	<b>РАСХОДЫ</b>				сборный:		
<b>У12Б</b>	Расход строительных материалов				тяжелый	"	663,5
	Цемент	т 467,2	0,12		легкий	"	825,8
	Цемент, приведен- ный к марке M400	" 452	0,116		у12А ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		0,212
	в том числе:				у12Б Расход тепла ккал/ч	515476	
	на сборные изделия	" 437,9	0,113		кВт	598	
	Сталь	" 45,94	0,012		в том числе:		
	Сталь, приведенная к массе А-1	" 50,6	0,013		на отопление	" 228400	-
	в том числе:					264,9	
	на сборные изделия	" 50,6	0,013		Тепло на отопле- ние I м <sup>2</sup> общей площади	" 60,4	-
						0,07	
					(3778,86 м <sup>2</sup> )		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЛОК-СЕКЦИИ 90-045/1.2 9-ЗЕМЛЯСИЙ 68-КВАРТЫРНОЙ РЯДОВОЙ С ПРОЕЗДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖ- НЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЧИКАМИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ 90-045.01.86	Лист 1 Страница 2
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

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

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

Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площади. ( 3386,32 м<sup>2</sup> )

## БУДА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

## Часть I

раздел I-7	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000 (совместно с разделами 0-I и I-4)
III 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)
СМ I	Смета (совместно со сметой части 8)
БМ	Ведомость потребности в материалах
Часть 9	
раздел 9.2-23	Монтажные узлы (вариант с трехслойными стековыми панелями из керамзитобетона)
Часть 10	
раздел 10.1-60	Трехслойные наружные стековые панели из керамзитобетона толщиной 350 мм. Опалубочные чертежи.
раздел 10.1-61	Трехслойные наружные стековые панели из керамзитобетона толщиной 350 мм. Арматурные изделия.
раздел 10.1-62	Трехслойные наружные стековые панели из керамзитобетона толщиной 400 мм. Опалубочные чертежи.
раздел 10.1-63	Трехслойные наружные стековые панели из керамзитобетона толщиной 400 мм. Арматурные изделия.
раздел 10.4-22	Разные калеизобетонные изделия.
СНиП 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, - 1142 форматки;  
в том числе изделий заводского изготовления - 754 форматки.

БУДА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"
БУДА УТВЕРЖДЕНIE	Согласовано Госгражданстроем: посмо № 3-691 от 27.03.86 Введено в действие ЦНИИЭП жилища: приказ № 199 от 28.03.86
БУДА ПОСТАВЩИК	ЦНП, 125878, Москва, А-445, Смольная ул., 22