

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-016.02.86 УДК 728.2.011:001.2
<b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-016/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ	<b>ОХСН</b>
ДЕКАБРЬ 1986		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

**МАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наружные стеновые панели железобетонные, трехслойные, толщиной 325 мм - рядовые, 350 мм - торцовые и ризолитные с гибкими связями с утеплителем из пенополистирола - для жилых этажей. Панели наружных цокольных стен железобетонные, трехслойные, толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола. Панели наружных стен теплового чердака железобетонные, трехслойные, толщиной 325 мм, с утеплителем из пенополистирола. Тяжелый бетон марки по прочности на сжатие М200, 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 12Х14АГ15. Панели цоколя и чердака - трехслойные с соединением слоев ребрами из тяжелого бетона. Утепляющий слой из пенополистирола марки не ниже 25 толщиной 100 мм - в рядовых, 125 мм - в торцовых панелях, в цокольных - 83 мм. Стены панелей жилых этажей и чердака - открытого типа с применением пластмассовых элементов; стыки панелей цоколя - закрытого типа. Столярные изделия - раздельные с двойным остеклением /основной вариант/. При разработке панелей предусматривается только вариант с лоджиями, цокольные панели - только для варианта с ленточными фундаментами.

М1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°, 30° (основной вариант), 35°, 40°С  
62DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

При применении блок-секций с вариантом наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталожный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта 83-016/1.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-016/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
2. Эксплуатационные показатели типового проекта 83-016/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
3. Состав проектной документации типового проекта 83-016/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

Наименование	Всего	На I м2 приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На I м2 приведен- ной общей площади
<b>V1IA СТОИМОСТЬ</b>			Бетон и железобетон	м3 1264,18	0,591
V1IB сметная стоимость	тыс. руб. 146,19	0,068	в том числе		
<b>V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			монолитный:		
V1JF Построечные трудовые затраты	ч-дн. 495,79	0,232	тяжелый	" 15,87	-
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>			сборный:		
V1KB Расход строительных материалов			тяжелый	" 1146,51	-
Цемент	т 411,82	0,192	легкий	" 101,8	-
цемент, приведенный к марке М400	399,26	0,186	<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
в том числе:			V4KN Расход тепла	ккал/ч кВт 287700	-
на сборные изделия	" 386,51 (12,75)	0,181	в том числе		
Сталь	" 37,91 (0,71)	0,018	на отопление	" 106700	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 55,31	0,026	Тепла на отопление I м2 общей площади	" 51	-
в том числе:			(общая площадь	м2 2102,16)	
на сборные изделия	" 54,6	-			
кирпич	тыс.шт. 0,2	-			

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкции.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ  
36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-016/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ  
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
83-016.02.86

Лист 1  
Страница 2

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи форм для изделий разработаны институтом Гипростроммаш.

Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями толщиной 325 мм с отделкой декоративным бетоном и соответствующим им внутренним стеном. Смета составлена в ценах 1984 г. для I территориального района в соответствии с СН 227-82.

Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> приведенной общей площади (2140,32 м<sup>2</sup>)

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0	Общая часть
Раздел 0-2.4	Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций
/взамен 0-2.1/	
Часть 01	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.00
раздел 01-4	Здание с подпольем. Ленточные фундаменты. Вариант фасадов 1 и 2.
/взамен 01-1/	
Часть 1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.00
раздел 1-2.4	Здание с лоджиями. Вариант фасадов 1. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2.
/взамен 1-2.1/	
83-016.02.86-МП.2-3.1	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C, R <sub>0</sub> =0,40, R <sub>н</sub> =0,26, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.1	
/взамен вып.2-1.1/	
83-016.02.86-МП.2-3.2	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C, R <sub>0</sub> =0,44, R <sub>н</sub> =0,29, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.2	
/взамен вып.2-1.2/	
83-016.02.86-МП.2-3.3	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, R <sub>0</sub> =0,44, R <sub>н</sub> =0,38, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.3	
/взамен вып.2-1.3/	
83-016.02.86-МП.2-3.4	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, R <sub>0</sub> =0,60, R <sub>н</sub> =0,30, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.4	
/взамен вып.2-1.4/	
83-016.02.86-МП.2-3.5	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, R <sub>0</sub> =0,44, R <sub>н</sub> =0,38, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.5	
/взамен вып.2-1.5/	
83-016.02.86-МП.2-3.6	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, R <sub>0</sub> =0,60, R <sub>н</sub> =0,44, R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
выпуск 2-3.6	
/взамен вып.2-1.6/	
83-016.02.86-СМ1	Сметы /к конструктивному варианту/
83-016.02.86-ВМ	Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/.
Часть 9	Узлы и детали
Раздел 9.2-8	Монтажные узлы для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/
Часть 10	Изделия заводского изготовления
83-10.1-13.1	Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола
83-10.1-13.2	Панели наружных поковых стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола
83-10.1-13.3	Панели наружных стен теплового чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола
Раздел 10.2-6	Внутренние стеновые панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями
Раздел 10.3-8	Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/
СЦ выпуск 10	Сметные цены

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2089 форматок, в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭИ жилища, Москва, Г27-134, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"
В7В1А УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласован Госгражданстроем. Исполн. № 3-1186 от 30.06.86 г. Введен в действие ЦНИИЭИ жилища. Приказ № 389 от 30.06.86 г.
В7ВКА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭИ жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Катал.л. № 055541

Руководитель отдела работ проектных работ *Райков* И.М. Острелов  
 Главный инженер проекта *И.С. Миди*  
 Начальник отдела № 15 *И.А. Кравченко*  
 Главный архитектор проекта *И.С. Миди*  
 Главный инженер проекта *И.М. Волгобокова*