

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-043.02.86 УДК 728.2.011:001.2
<b>ЦИТП</b>	КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-043/1.2 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

**D1AA 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-1, А-Ш, Вр-1. 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. Стыки 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.

**M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА** - минус 25°  
30° (основной вариант), 35°, 40°С

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР** -  
II, III и IV

**G2BA 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 83-043/1.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-043/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
2. Эксплуатационные показатели типового проекта 83-043/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
3. Состав проектной документации типового проекта 83-043/1.2 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 1503,8	0,725
<b>V1IB сметная стоимость</b>	тис. руб. 166,32	0,080	в том числе монолитный:		
<b>V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			тяжелый	" 17,4	-
<b>V1JF Построечные трудо- вые затраты</b>	ч-дн. 553,25	0,267	легкий	" 1,0	-
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>			сборный:		
<b>V1KB Расход строительных материалов</b>			тяжелый	" 1321,4	-
Цемент	т 483,39	0,233	легкий	" 164,0	-
цемент, приведенный к марке М400	" 468,98	0,226	<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
в том числе:			<b>V4KN Расход тепла</b>	ккал/ч 221020	-
на сборные изделия	" 451,5 (17,48)	0,218	кВт 360,58		
Сталь	" 47,94 (1,02)	0,023	в том числе		
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	" 68,49	0,033	на отопление	" 116020	-
в том числе:			134,530		
на сборные изделия	" 67,47	-	Тепла на отопление I м2 общей площади	" 58	-
кирпич	тис.шт 1,37	-	(общая площадь	м2 1998,53)	

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-043/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-043.02.86	Лист I 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 стенам. 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 (2072,85 м<sup>2</sup>).

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

83-043.02.86-АС.01-3 /взамен АС.01-1/	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.00. Здание с техническим подпольем и ленточными фундаментами. Вариант фасадов I и 2.
83-043.02.86-АС.1-3 /взамен АС.1-1/	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.00. Здание с лоджиями. Вариант фасадов 1. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2.
83-043.02.86-МП.1-3 выпуск I	Материалы для проектирования, заготовки для компоновки общих чертежей на дом /взамен МП.1-1 выпуск I/
83-043.02.86-МП.2-3.1 выпуск 2-3.1 /взамен вып.2-1.1/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°С, R <sub>0</sub> =0,40; R <sub>и</sub> =0,26; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86-МП.2-3.2 выпуск 2-3.2 /взамен вып.2-1.2/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°С, R <sub>0</sub> =0,44; R <sub>и</sub> =0,29; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86-МП.2-3.3 выпуск 2-3.3 /взамен вып.2-1.3/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С, R <sub>0</sub> =0,44; R <sub>и</sub> =0,38; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86-МП.2-3.4 выпуск 2-3.4 /взамен вып.2-1.4/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С, R <sub>0</sub> =0,60; R <sub>и</sub> =0,30; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86-МП.2-3.5 выпуск 2-3.5 /взамен вып.2-1.5/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С, R <sub>0</sub> =0,44; R <sub>и</sub> =0,38; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86-МП.2-3.6 выпуск 2-3.6 /взамен вып.2-1.6/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С, R <sub>0</sub> =0,60; R <sub>и</sub> =0,44; R <sub>ст</sub> =R <sub>0</sub> <sup>1,5</sup> x I,5
83-043.02.86 - СМ1	Сметы /к конструктивному варианту/.
83-043.02.86 - 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 цокольных 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 - 1208 форматок, в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Согласован Госгражданстроем. Письмо № 3-1186 от 30.06.86 г. Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 389 от 30.06.86 г.
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦНИИЭП жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Руководитель отделения  
 Проектных работ *Заварзин*  
 И.С. Шибрел  
 Т.И. инженер проекта  
 А.И. Голубов  
 /начальник отдела № 15  
 П.И. Кравченко