

<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ</b> <b>РЕШЕНИЕ</b> <b>83-042.02.86</b> <b>УДК 728.2.011:001.2</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-042/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ</b>	<b>ДХСН</b>
ДЕКАБРЬ <b>1986</b>		<b>На 1-ом листе</b> <b>На 2-х страницах</b> <b>Страница I</b>

**V1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наружные стеновые панели железобетонные, трехслойные, толщиной 325 мм - рядовые, 350 мм - торцевые 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 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-І, А-Ш, Вр-І. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки 12x14АГ15. 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 торцевых 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.

**V1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°  
30° (основной вариант), 35°, 40°C

**62ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -**

II, III и IV

**C2VA 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 83-042/1.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-042/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
2. Эксплуатационные показатели типового проекта 83-042/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
3. Состав проектной документации типового проекта 83-042/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведен- ной общей площади
<b>V1A СТОИМОСТЬ</b>					
V1IB Сметная стоимость	тыс. 165,65	0,075	Бетон и железобетон	м3 1458,93	0,653
в том числе					
V1JF Построочные тру- довые затраты	ч-ди. 562,20	0,252	монолитный:		
V1KA РАСХОДЫ			тяжелый	" 15,39	-
V1KB Расход строительных материалов			легкий	" 1,14	-
Цемент	т 469,97	0,210	сборный:		
цемент, приведенный к марке М400	" 454,84	0,204	тяжелый	" 1282,3	-
в том числе:			легкий	" 160,1	-
на сборные изделия	" 438,07(16,77)	0,196	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Сталь	" 45,28(0,79)	0,020	V4KN Расход тепла	ккал/ч 315000	-
Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	" 64,49	0,029	в том числе:	кВт 365,20	
в том числе:			на отопление	" 120000	-
на сборные изделия	" 63,7	-		" 139,20	
кирпич	тыс.шт. 0,34	-	Тепла на отопление	" 56	-
			1 м <sup>2</sup> общей площа- ди	" 0,005	
			(общая площа- дь	м2 2156,08)	

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-042/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-042.02.86	Лист 1 Страница 2
---	---	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи формы 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 стеклам. 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 (2233,26 м<sup>2</sup>).

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 83-042.02.86-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.
- 83-042.02.86-АС.1-3 /взамен АС.1-1/ Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.00. Здание с лоджиями. Вариант фасадов I. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2.
- 83-042.02.86-МП.1-3 выпуск I Материалы для проектирования. Заготовки для компоновки общих чертежей на дом /взамен МП.1-1 выпуск I/.
- 83-042.02.86-МП.2-3.1 выпуск 2-3.1/взам.2-1.1/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C,  $R_o=0,40$ ;  $R_i=0,26$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86-МП.2-3.2 выпуск 2-3.2 /взамен вып.2-1.2/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C,  $R_o=0,44$ ;  $R_i=0,29$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86-МП.2-3.3 выпуск 2-3.3 /взамен вып.2-1.3/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C,  $R_o=0,44$ ;  $R_i=0,38$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86-МП.2-3.4 выпуск 2-3.4 /взамен вып.2-1.4/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C,  $R_o=0,60$ ;  $R_i=0,30$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86-МП.2-3.5 выпуск 2-3.5 /взамен вып.2-1.5/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C,  $R_o=0,44$ ;  $R_i=0,38$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86-МП.2-3.6 выпуск 2-3.6 /взамен вып.2-1.6/ Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C,  $R_o=0,60$ ;  $R_i=0,44$ ;  $R_{ct}=R_o^{gr} \times 1,5$
- 83-042.02.86 - СМI  
83-042.02.86 - ВМ  
Часть 9  
Раздел 9.2-8  
  
Часть 10  
83-10.1-I3.1  
83-10.1-I3.2  
83-10.1-I3.3  
Раздел 10.2-6  
Раздел 10.3-8  
СЦ I выпуск 10  
  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2140 форматок ,  
в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.
- Сметы /к конструктивному варианту/  
Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/  
Узлы и детали  
Монтажные узлы для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/  
Изделия заводского изготовления  
Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола  
Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола  
Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола  
Внутренние стекловые панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями  
Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/  
Сметные цены

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Согласован Госгражданстроем. Письмо № 3-II86 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, корп. "Б"