

<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>83-015.02.86</b> <b>УДК 728.2.011:001.2</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ</b> <b>36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-015/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ</b> <b>НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> <b>С ГИБКИМИ СВЯЗЬМИ</b>	<b>ДХСН</b>
ДЕКАБРЬ <b>1986</b>		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I

**D1A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Наружные стенные 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 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-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 торцовых панелях, в цокольных - 83 мм. Стыки панелей жилых этажей и чердака - открытого типа с применением пластимассовых 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.

**N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

наружного воздуха - минус  $25^{\circ}$   
 $30^{\circ}$  (основной вариант),  $35^{\circ}$ ,  $40^{\circ}$ C

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -**

П, Ш и IV

**C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

При применении блок-секций с вариантом наружных стенных панелей трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталогный лист рассматривать совместно с каталогным листом типового проекта 83-015/1.2. При этом:

- Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-015/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
- Эксплуатационные показатели типового проекта 83-015/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
- Состав проектной документации типового проекта 83-015/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади
--------------	-------	---	--------------	-------	---

**V1A СТОИМОСТЬ**

V1B сметная стоимость тыс. руб. 148,44 0,078

**V1J А ТРУДОЕМКОСТЬ**

V1JF Построечные трудовые затраты ч-дн. 534,79 0,284

**V1K А РАСХОДЫ****V1KB Расход строительных материалов**

Цемент	т	429,96	0,227
цемент, приведенный к марке М400	"	418,65	0,221

в том числе:

на сборные изделия " 404,36(14,29) 0,214

Сталь " 41,64 (0,93) 0,022

Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23

" 61,08 0,032

в том числе:

на сборные изделия " 60,15 -

кирпич тыс.шт. 0,2 -

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

Бетон и железобетон м3 1328,91 0,703

в том числе

монолитный:

тяжелый "

18,31

-

сборный:

тяжелый "

1194,0

-

легкий "

116,6

-

**V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

V4KN Расход тепла ккал/ч 290500

кВт 338

в том числе

на отопление "

109500

-

Тепло на отопление

127,00

-

1 м<sup>2</sup> общей площаи "

60

-

(общая площадь

0,0705

-

м2 1816,36)

-

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-015/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬМИ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-015.02.86	Лист 1 Страница 2
--	---	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи форм для изделий разработаны институтом Гипростроямаш.

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

Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площади (1885,93 м<sup>2</sup>)

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0  
Раздел 0-2.4  
/взамен 0-2.1/

Общая часть  
Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций

Часть ОI  
раздел ОI-4  
/взамен ОI-1/

Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.00  
Здание с подиумом. Ленточные фундаменты. Вариант фасадов I и 2

Часть I  
раздел I-2.4  
/взамен I-2.1/

Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.00  
Здание с лоджиями. Вариант фасадов I. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2.

83-015.02.86-МП.2-3.1  
выпуск 2-3.1  
/взамен вып.2-1.1/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C,  $R_o = 0,40; R_i = 0,26; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-МП.2-3.2  
выпуск 2-3.2  
/взамен вып.2-1.2/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C,  $R_o = 0,44; R_i = 0,29; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-МП.2-3.3  
выпуск 2-3.3  
/взамен вып.2-1.3/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C,  $R_o = 0,44; R_i = 0,38; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-МП.2-3.4  
выпуск 2-3.4  
/взамен вып.2-1.4/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C,  $R_o = 0,60; R_i = 0,30; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-МП.2-3.5  
выпуск 2-3.5  
/взамен вып.2-1.5/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C,  $R_o = 0,44; R_i = 0,38; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-МП.2-3.6  
выпуск 2-3.6  
/взамен вып.2-1.6/

Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C,  $R_o = 0,60; R_i = 0,44; R_{ct} = R_o^{TF} \times 1,5$

83-015.02.86-СМ1  
83-015.02.86-ВМ

Сметы /к конструктивному варианту/  
Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/

Часть 9  
Раздел 9.2-8

Узлы и детали  
Монтажные узлы для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/

Часть 10  
83-10.1-13.1

Изделия заводского изготовления  
Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола

83-10.1-13.2  
83-10.1-13.3

Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола

Раздел 10.2-6

Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола

Раздел 10.3-8

Внутренние стековые панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями

СЦI выпуск 10

Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/

Сметные цены

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1385 форматок,  
в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА  
В7ГА УТВЕРЖДЕНИЕ

ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"  
Согласован Госгражданстром. Письмо № 3-II86 от 30.06.86 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 389 от 30.06.86 г.  
ЦНИИЭП жилища, Москва, И-134, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"