

<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>83-016.02.86</b> <b>УДК 728.2.011:901.2</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ</b> <b>36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-016/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ</b> <b>НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> <b>С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ</b>	<b>ОХСН</b>
ДЕКАБРЬ <b>1986</b>		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница 1

**Д1А 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 теплого 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-ІІ, 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 пластмассовых элементов, стыки панелей цоколя - закрытого типа. Столлярные изделия - раздельные с двойным остеклением /основной вариант/. При разработке панелей предусматривается только вариант с лоджиями - только для варианта с ленточными фундаментами.

**Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -  
наружного воздуха - минус 25°  
30° (основной вариант), 35°, 40°C

П, III и IV

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

При применении блок-секций с вариантом наружных стенных 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 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади
<b>V1 А СТОИМОСТЬ</b>					
V1B сметная стоимость	тыс. 146,19	0,068	Бетон и железобетон	м3 1264,18	0,591
руб.					
<b>V1 J А ТРУДОЕМКОСТЬ</b>					
V1JF Построение трудовые затраты	ч-дн. 495,79	0,232	в том числе		
ч-дн. 495,79					
<b>V1 K А РАСХОДЫ</b>					
V1KВ Расход строительных материалов			монолитный:		
Цемент	т 411,82	0,192	тяжелый	" 15,87	-
цемент, приведенный к марке М400	399,26	0,186	сборный:		
в том числе:			тяжелый	" 1146,51	-
на сборные изделия	" 386,51 (12,75)	0,181	легкий	" 101,8	-
Сталь	" 37,91 (0,71)	0,018	в том числе		
Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	" 55,31	0,026	на отопление	" 106700	-
в том числе:				" 123,80	-
на сборные изделия	" 54,6	-	Тепло на отопление	" 51	-
кирпич	тыс.шт. 0,2	-	1 м <sup>2</sup> общей площади	" 0,053	-
			(общий показатель)	м2 2102,16	
В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.					

<b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-016/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ</b>	<b>ТИПОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕШЕНИЕ 83-016.02:86</b>	<b>Лист 1 Страница 2</b>		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>				
<p>Рабочие чертежи форм для изделий разработаны институтом Гипростромнмаш.</p> <p>Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями толщиной 325 мм с отделкой декоративным бетоном и соответствующим им внутренним стекам. Смета составлена в ценах 1984 г. для I территориального района в соответствии с СН 227-82.</p> <p>Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> приведенной общей площади (2140,32 м<sup>2</sup>)</p>				
<b>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>				
Часть 0	Общая часть			
Раздел 0-2.4 /взамен 0-2.1/	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 подпольем. 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.			
83-016.02.86 МП.2-3.1 выпуск 2-3.1 /взамен вып.2-1.1/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C, Ro=0,40, Ri=0,26, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-МП.2-3.2 выпуск 2-3.2 /взамен вып.2-1.2/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C, Ro=0,44, Ri=0,29, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-МП.2-3.3 выпуск 2-3.3 /взамен вып.2-1.3/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, Ro=0,44, Ri=0,38, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-МП.2-3.4 выпуск 2-3.4 /взамен вып.2-1.4/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, Ro=0,60, Ri=0,30, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-МП.2-3.5 выпуск 2-3.5 /взамен вып.2-1.5/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, Ro=0,44, Ri=0,38, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-МП.2-3.6 выпуск 2-3.6 /взамен вып.2-1.6/	Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, Ro=0,60, Ri=0,44, Rct=R <sub>0</sub> <sup>tp</sup> x I,5			
83-016.02.86-СМ	Сметы /к конструктивному варианту/			
83-016.02.86-ВМ	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 IO	Изделия заводского изготовления			
83-IO.1-I3.1	Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола			
83-IO.1-I3.2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола			
83-IO.1-I3.3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола			
Раздел IO.2-6	Внутренние стеновые панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями			
Раздел IO.3-8	Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/			
СД выпуск IO	Сметные цены			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2089 форматок, в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.				
<b>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</b> ЦНИИЭП жилища, Москва, 127-134, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б" <b>B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Согласован Госгражданстромом. Число № 3-1186 от 30.06.86 г. <b>B7CA ПОСТАВЩИК</b> Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 389 от 30.06.86 г. <b>B7CA ПОСТАВЩИК</b> ЦНИИЭП жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"				
Катал.л. № 055541				

Г.п.архитектор проекта /И.И.Любимов - И.С.Любимов/ / начальник отдела 15 /И.И.Любимов/ Б.А.Кравченко

Г.п.инженер проекта /Л.Н.Полубоярова/ Г.п.инженер проекта /П.И.Остриков/ Руководитель отдела /И.И.Любимов/ Руководитель работ /И.И.Любимов/