

<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>83-029.02.86</b> <b>УДК 728.2.011:001.2</b>			
<b>ЦИТП</b>	<b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ</b> <b>34-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-029/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ</b> <b>НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> <b>С ГИБКИМИ СВЯЗЬЯМИ</b>	<b>ДХСН</b>			
ДЕКАБРЬ <b>1986</b>		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I			
<b>Д1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>					
<p>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 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-1, 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 пластмассовых элементов, стыки панелей цоколя - закрытого типа. Столлярные изделия - раздельные с двойным остеклением /основной вариант/. При разработке панелей предусматривается только вариант с лоджиями, цокольные панели - только для варианта с ленточными фундаментами.</p>					
<b>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b>	- минус 25° 30° (основной вариант), 35°, 40°C	<b>62ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР</b> - П,Ш и IV			
<b>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>					
<p>При применении блок-секций с вариантом наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталожный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта 83-029/1.2. При этом:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-029/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.</li> <li>2. Эксплуатационные показатели типового проекта 83-029/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.</li> <li>3. Состав проектной документации типового проекта 83-029/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.</li> </ol>					
<b>Наименование</b>	<b>Всего</b>	<b>На 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площасти</b>	<b>Наименование</b>	<b>Всего</b>	<b>На 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площасти</b>
<b>VI А СТОИМОСТЬ</b>			<b>Бетон и железобетон</b> м3 1333,8 0,666		
<b>VI IB сметная стоимость</b>	тыс. руб.	148,75	в том числе		
			монолитный:		
			тяжелый "	20,2	-
			легкий "	0,5	-
<b>VI J A ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			<b>сборный:</b>		
<b>VI J F Построительные трудовые затраты</b>			тяжелый "	1116,5	-
			легкий "	196,6	-
<b>VI K A РАСХОДЫ</b>			<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
<b>VI KB Расход строительных материалов</b>			<b>V4KN Расход тепла</b>		
Цемент	т	426,7	в том числе	кал/ч 281000	-
цемент, приведенный к марке М400	"	415,0	на отопление	кВт 335,20	
в том числе:					
на сборные изделия	"	403,2(II,8)	на отопление	"	107000
Сталь	"	39,34(I,02)	на отопление	"	124,200
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	58,16	(общая площадь	"	55
в том числе:			общая площадь	0,064	-
на сборные изделия	"	57,14	м2	1947,20)	
кирпич	тыс.шт.	0,37			
В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций					

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 34-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-029/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ		ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-029.02.86	Лист 1 Страница 2																																				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ																																							
<p>Рабочие чертежи форм для изделий разработаны институтом Гипростропмаш.</p> <p>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.</p> <p>Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площади (2003,60 м<sup>2</sup>).</p>																																							
<p><b>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Часть 0 раздел 0-2.4 /взамен 0-2.1/</td> <td>Общая часть Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций</td> </tr> <tr> <td>Часть ОI раздел ОI-4 /взамен ОI-1/</td> <td>Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.00 Здание с подпольем. Ленточные фундаменты. Вариант фасадов I и 2.</td> </tr> <tr> <td>Часть I раздел I-2.4 /взамен I-2.1/</td> <td>Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.00 Здание с лоджиями. Вариант фасадов I. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2.</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.1 выпуск 2-3.1 /взамен вып.2-1.1/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C, Ro=0,40, Ri=0,26, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.2 выпуск 2-3.2 /взамен вып.2-1.2/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C, Ro=0,44, Ri=0,29, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.3 выпуск 2-3.3 /взамен вып.2-1.3/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, Ro=0,44, Ri=0,38, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.4 выпуск 2-3.4 /взамен вып.2-1.4/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, Ro=0,60, Ri=0,30, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.5 выпуск 2-3.5 /взамен вып.2-1.5/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, Ro=0,44, Ri=0,38, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-МII.2-3.6 выпуск 2-3.6 /взамен вып.2-1.6/</td> <td>Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, Ro=0,60, Ri=0,44, Rct=R<sub>O</sub><sup>TP</sup> x I,5</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-CMI</td> <td>Сметы /к конструктивному варианту/</td> </tr> <tr> <td>83-029.02.86-BM</td> <td>Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/</td> </tr> <tr> <td>Часть 9 Раздел 9.2-8</td> <td>Узлы и детали Монтажные узлы для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/</td> </tr> <tr> <td>Часть 10 83-I0.1-I3.1</td> <td>Изделия заводского изготовления Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола</td> </tr> <tr> <td>83-I0.1-I3.2</td> <td>Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола</td> </tr> <tr> <td>83-I0.1-I3.3</td> <td>Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола</td> </tr> <tr> <td>Раздел I0.2-6</td> <td>Внутренние стенные панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями</td> </tr> <tr> <td>Раздел I0.3-8</td> <td>Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/.</td> </tr> <tr> <td>СЦ выпуск 10</td> <td>Сметные цены</td> </tr> </tbody> </table>				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 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.	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5	83-029.02.86-CMI	Сметы /к конструктивному варианту/	83-029.02.86-BM	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-I0.1-I3.1	Изделия заводского изготовления Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола	83-I0.1-I3.2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола	83-I0.1-I3.3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола	Раздел I0.2-6	Внутренние стенные панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями	Раздел I0.3-8	Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/.	СЦ выпуск 10	Сметные цены
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 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.																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-МII.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>O</sub> <sup>TP</sup> x I,5																																						
83-029.02.86-CMI	Сметы /к конструктивному варианту/																																						
83-029.02.86-BM	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-I0.1-I3.1	Изделия заводского изготовления Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола																																						
83-I0.1-I3.2	Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола																																						
83-I0.1-I3.3	Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола																																						
Раздел I0.2-6	Внутренние стенные панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями																																						
Раздел I0.3-8	Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/.																																						
СЦ выпуск 10	Сметные цены																																						
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1671 форматка, в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.</p>																																							
<b>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</b>	ЦНИИЭП жилища, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"																																						
<b>B7IA УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-II86 от 30.06.86 г. Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 389 от 30.06.86 г.																																						
<b>B7KA ПОСТАВЩИК</b>	ЦНИИЭП жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"																																						