

|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|--|---|--|--|------------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>СССР</b>                                | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b><br><b>ЧАСТЬ 2</b><br><b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ</b>   | <b>ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ</b><br><b>РЕШЕНИЕ</b><br><b>I2I-84-4.01.86</b><br><b>УДК 728.2.0II:691-413:</b><br><b>001.2</b> |  |                                    |                     |  |  |
| <b>ЦИТП</b>                                | <b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА</b><br><b>9-ЭТАЖНОГО ОДНОСЕКЦИОННОГО ЖИЛЫХ ДОМА I2I-84-4/1.2</b><br><b>С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ</b><br><b>КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ</b>  | <b>ОХСН</b>  |  |                                    |                     |  |  |
| ЯНВАРЬ<br><b>1987</b>                      |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   | На 1-ом листе<br>На 2-х страницах<br>Страница I  |  |                                    |                     |  |  |
| <b>D1AA</b>                                | <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b><br><p>Наружные стекловые панели трехслойной конструкции с армированными бетонными слоями и соединительными ребрами из керамзитобетона (панели с термовкладышами) разработаны толщиной 350 мм для типовых этажей блок-секций, наружные стекловые панели цокольного этажа и чердака - однослойной конструкции по типовому проекту I2I-84-4/1.2. Керамзитобетон <math>\gamma = 1400</math> кг/м<sup>3</sup> марки "150", с термовкладышами из пенополистирола <math>\gamma = 40</math> кг/м<sup>3</sup> толщиной 100 мм; ребра толщиной 60 мм. Стыки наружных панелей - теплые, с термовкладышами из пенополистирола.</p>  |  |  |                                    |                     |  |  |
| <b>N1BD</b>                                | <b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА</b><br>НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°, 30°<br>(основной вариант),<br>35°, 40°С  | <b>G2DD</b> КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР<br>- II, III и IV   |  |                                    |                     |  |  |
| <b>C2BA</b>                                | <b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b><br><p>При применении блок-секций с вариантом наружных стекловых панелей трехслойной конструкции с вкладышами данный каталогный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта I2I-84-4/1.2. При этом:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте I2I-84-4/1.2 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.</li> <li>Эксплуатационные показатели типового проекта I2I-84-4/1.2 должны быть заменены показателями данного решения.</li> <li>Состав проектной документации типового проекта I2I-84-4/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.</li> </ol> |  |  |                                    |                     |  |  |
| <b>V1IA</b> СТОИМОСТЬ                      | Наименование  | Всего  | На I м <sup>2</sup><br>приведен-<br>ной общей<br>площади | Наименование                       | Всего               | На I м <sup>2</sup><br>приведен-<br>ной общей<br>площади |  |
| <b>V1IB</b> сметная стоимость              | тыс. руб.   | 88,83  | 0,038  | Бетон и железобетон м <sup>3</sup> | 526,6               | 0,225  |  |
| <b>V1JA</b> ТРУДОЕМКОСТЬ                   |   |  |  |                                    |                     |  |  |
| <b>V1JF</b> Построение трудо- вые затраты  | чел.-дн.  | 305  | 0,130  | в том числе                        |                     |  |  |
| <b>V1KA</b> РАСХОДЫ                        |   |  |  |                                    |                     |  |  |
| <b>V1KB</b> Расход строительных материалов |   |  |  |                                    |                     |  |  |
| Цемент                                     | т   | 150,9  | 0,065  | МОНОЛИТНЫЙ:                        |                     |  |  |
| Цемент, приведенный к марке М400           | "   | 150,9  | 0,065  | тяжелый "                          | 18,0                | 0,0077   |  |
| в том числе:                               |   |  |  |                                    | легкий -            | -  |  |
| на сборные изделия                         | "   | 143,1  | 0,061  | сборный:                           |                     |  |  |
| Сталь                                      | "   | 14,55  | 0,0062   | тяжелый "                          | 93,9                | 0,040  |  |
| Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23  | "   | 19,4   | 0,0083   | легкий "                           | 414,7               | 0,177  |  |
| в том числе:                               |   |  |  |                                    |                     |  |  |
| на сборные изделия                         | "   | 19,4   | 0,0083   | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ        |                     |  |  |
|  |   |  |  | V4KA                               | Расход тепла ккал/ч | 359700   |  |
|  |   |  |  |                                    |                     | кВт 417,25   |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |
|  |   |  |  |                                    |                     |  |  |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОГО ОДНОСЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ДОМА I2I-84-4/I.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ВКЛАДЫШАМИ | ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ<br>I2I-84-4.01.86 | Лист 1<br>Страница 2 |
|---|---|----------------------|

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с вкладышами толщиной 350 мм с отделкой декоративным бетоном.  
Смета составлена в ценах 1.01.1984 г. для I территориального района.  
Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площади 2336,24 м<sup>2</sup>).

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| I2I-84-4.01.86-AC.I-2    | Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.00 /совместно с АС.0-1, АС.01-1, АС.1-1, МП.1-1 выпуск I/                 |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.1  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -25°C, $R_o=0,26$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| -взамен МП.2-1.1в.2-1.1/ |   |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.2  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -30°C, $R_o=0,44$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| выпуск 2-2.2             |   |
| /взамен МП.2-1.2в.2-1.2/ |   |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.3  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -35°C, $R_o=0,44$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| выпуск 2-2.3             |   |
| /взамен МП.2-1.3в.2-1.3/ |   |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.4  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -35°C, $R_o=0,60$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| выпуск 2-2.4             |   |
| /взамен МП.2-1.4в.2-1.4/ |   |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.5  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -40°C, $R_o=0,44$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| выпуск 2-2.5             |   |
| /взамен МП.2-1.5в.2-1.5/ |   |
| I2I-84-4.01.86-МП.2-2.6  | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы систем отопления на температуру -40°C, $R_o=0,60$ , $R_{ct}=R_o^{xI,3}$ |
| выпуск 2-2.6             |   |
| /взамен МП.2-1.6в.2-1.6/ |   |
| I2I-84-4.01.86-CMI       | Сметы /к конструктивному варианту/  |
| I2I-84-4.01.86-AC.I-2 ВМ | Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/   |
| 84-ИМ.1-10 вып.1.1-10    | Наружные трехслойные стекловолокнистые панели из керамзитобетона  |
| 84-ИМ4.1-7 вып.4.1-7     | Разные изделия  |
| СЦ выпуск 5              | Сметные цены на индустриальные изделия  |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 587 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 254 форматки.

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Согласовано Госгражданстроем. Письмо № 3-II88 от 30.06.86 г.

Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 386 от 30.06.86 г.

## В7КА ПОСТАВЩИК

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

Кат. л. № 055973

Руководитель отделения  
проектных работ  
*Горюхин*

Начальник отдела № 15  
*Коротяев*

Гл. архитектор проекта  
Гл. инженер проекта  
А.Е. Ефимов  
Б.М. Островский

Б.А. Кравченко