

|                 |                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| СССР            | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                                                                                                 | ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ<br>РЕШЕНИЕ<br>90-05.02.86<br>УДК 728.2.011:691-413:001.2 |
| ЦИТП            | КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ<br>ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ<br>БЛОК-СЕКЦИИ 90-05/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ<br>СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ<br>С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ | D X C H                                                                    |
| ОКТАБРЬ<br>1986 |                                                                                                                                                                                     | На 2-х листах<br>На 3-х страницах<br>Страница I                            |

#### 01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наружные стеновые панели железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с гибкими связями с утеплителем из пенополистерола - для жилых этажей. Панели наружных поковых стен железобетонные трехслойные толщиной 275 мм с утеплителем из пенополистерола. Панели наружных стен тепло чердака железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистерола. Тяжелый бетон марки по прочности на сжатие M250, для стен чердака M150 с применением арматурной стали классов А-I, А-III, Вр-I. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки I2xI4AGI5. Панели цоколя и чердака - трехслойные с соединением слоев ребрами из тяжелого бетона. Утепляющий слой из пенополистерола марки не ниже 25 толщиной 100 мм, для поковых - 83 мм. Стыки панелей жилых этажей и чердака - открытого типа с применением пластмассовых элементов, стыки панелей цоколя - закрытого типа. Столярные изделия - отдельные с тройным остеклением (основной вариант).

01BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 02DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -  
-30° (основной вариант), -35°, -40°С II, III - район, IV - подрайон

#### 02BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении блок-секций с вариантом наружных стен трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталожный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта 90-05/1.2.

При этом: I. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 90-05/1.2 должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.

2. Эксплуатационные показатели типового проекта 90-05/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.

3. Вариант фасадов - с приставными лоджиями.

| КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 90-05/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ |                |        |                                               | ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ<br>90-05.02.86 |                                                                       | Лист I<br>Страница 2                          |                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---|
| Наименование                                                                                                                                                            |                | Всего  | На I м <sup>2</sup> приведенной общей площади | Наименование                             | Всего                                                                 | На I м <sup>2</sup> приведенной общей площади |                 |   |
| V1A СТОИМОСТЬ                                                                                                                                                           |                |        |                                               | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ         |                                                                       |                                               |                 |   |
| Сметная стоимость тыс.руб. 75,85                                                                                                                                        |                |        |                                               | 0,038                                    | V4KN Расход тепла                                                     | ккал/ч<br>кВт                                 | 290830<br>337,4 | — |
| V1KA РАСХОДЫ                                                                                                                                                            |                |        |                                               | ;                                        | В том числе:                                                          |                                               |                 |   |
| V1KB Расходы строительных материалов                                                                                                                                    |                |        |                                               |                                          | на отопление                                                          |                                               |                 | " |
| Цемент                                                                                                                                                                  | т              | 86,4   | 0,043                                         |                                          |                                                                       | 109830<br>127,4                               | —               |   |
| Цемент, приведенный к марке 400                                                                                                                                         | т              | 84,9   | 0,042                                         |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| В том числе:                                                                                                                                                            |                |        |                                               |                                          | на отопление I м <sup>2</sup> общей площади (1949,67 м <sup>2</sup> ) |                                               |                 | " |
| на сборные изделия                                                                                                                                                      | "              | 80,6   | 0,040                                         |                                          |                                                                       | 56,5<br>0,065                                 | —               |   |
| Сталь                                                                                                                                                                   | т              | 12,46  | 0,006                                         | V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ                        |                                                                       |                                               |                 |   |
| Сталь, приведенная к классу А1 и С38/23                                                                                                                                 | т              | 17,46  | 0,009                                         | V1JF Построечные трудовые затраты        | ч/дн.                                                                 | 269,17                                        | 0,134           |   |
| В том числе:                                                                                                                                                            |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| на сборные изделия                                                                                                                                                      | т              | 17,46  | 0,009                                         |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| Бетон и железобетон                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 286,92 | 0,14                                          |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| В том числе:                                                                                                                                                            |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| МОНОЛИТНЫЙ:                                                                                                                                                             |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| тяжелый                                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 12,52  | 0,006                                         |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| легкий                                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | -      | -                                             |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| сборный:                                                                                                                                                                |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| тяжелый                                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 261,5  | 0,129                                         |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| легкий                                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 12,9   | 0,006                                         |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ                                                                                                                                                   |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| Рабочие чертежи форм для изделий заводского изготовления разрабатываются местными организациями Оргтехстроя.                                                            |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| Показатели приведены для наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями толщиной 300 мм с отделкой декоративным бетоном                            |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| Смета составлена в нормах и ценах, введенных с 1.01.1984 г. для I территориального района в соответствии с СН227-82.                                                    |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |
| Расчетный показатель - I м <sup>2</sup> приведенной общей площади. (Всего 2029,44)                                                                                      |                |        |                                               |                                          |                                                                       |                                               |                 |   |

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 9-ЭТАЖНОЙ 36-КВАРТИРНОЙ  
БЛОК-СЕКЦИИ 90-05/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ

ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
90-05.02.86

Лист 2  
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|                 |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Часть 0         | Общая часть                                                                                                                         |
| Раздел 0-8      | Общая характеристика проекта (взамен 0-4)                                                                                           |
| Часть 0-I       |                                                                                                                                     |
| Раздел 0I-8     | Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000 (взамен 0I-4)                                                                     |
| Часть I         |                                                                                                                                     |
| Раздел I-8      | Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000 (взамен I-4)                                                                      |
| Часть 9         | Узлы и детали                                                                                                                       |
| Раздел 9.2-2I   | Монтажные узлы                                                                                                                      |
| МП2             | Материалы для проектирования                                                                                                        |
|                 | Расчетные таблицы системы отопления                                                                                                 |
| Выпуск 2-3.1    | (взамен 2-I.1)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.2    | (взамен 2-I.2)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.3    | (взамен 2-I.3)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.4    | (взамен 2.I-4)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.5    | (взамен 2-I.5)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.6    | (взамен 2.I-6)                                                                                                                      |
| Выпуск 2-3.7    | (взамен 2.I-7)                                                                                                                      |
| СМ1             | Смета (рассматривать совместно с основной сметой)                                                                                   |
| ВМ              | Ведомость потребности в материалах                                                                                                  |
| НТД             | Показатели результатов применения научно-технических достижений в<br>строительных решениях проекта                                  |
| Часть 10        | Изделия заводского изготовления                                                                                                     |
| Раздел 10.1-55  | Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной<br>275 мм с утеплителем из пенополистирола (лицом вверх)         |
| Раздел 10.1-56  | Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные толщиной<br>275 мм с утеплителем из пенополистирола (лицом вниз)          |
| Раздел 10.1-57  | Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с<br>гибкими связями с утеплителем из пенополистирола (лицом вверх) |
| Раздел 10.1-58  | Панели наружных стен железобетонные трехслойные толщиной 300 мм с<br>гибкими связями с утеплителем из пенополистирола (лицом вниз)  |
| Раздел 10.1-59  | Панели наружных стен теплового чердака железобетонные трехслойные<br>толщиной 300 мм с утеплителем из пенополистирола               |
| Раздел 10.2-9г  | Внутренние стеновые панели                                                                                                          |
| Раздел 10.3-10г | Панели перекрытий толщиной 120 мм                                                                                                   |
| Раздел 10.3-11г | Панели перекрытий толщиной 160 мм                                                                                                   |
| Раздел 10.4-23  | Разные бетонные изделия                                                                                                             |
| СП1 Выпуск 6    | Сметные цены на изделия                                                                                                             |
| Выпуск 8        | Сметные цены на изделия                                                                                                             |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1279 форматок,  
изделий заводского изготовления - 1574 форматки

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В7ВА АВТОР ПРОЕКТА | ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б                                                                |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ   | Утверждено Госгражданстроем от 27.03.86 г. письмом № 3-691.<br>Введено в действие ЦНИИЭП жилища, приказ № 198 от 28.03.86 г. |
| В7КА ПОСТАВЩИК     | ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б                                                                |

Катал.л. 055002

Б.А. Кравченко

Нач. отдела смет  
ТЭР и ПОС

Гл. инженер проекта  
Л. Хейфец

В.М. Острецов

Руководитель отделения  
проектных работ