

| | | |
|-----------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 83-044.02.86 УЛК 728.2.011:001.2 |
| ЦИТП | КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ 40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-044/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ | D X C H |
| ДЕКАБРЬ 1986 | | На I-ом листе На 2-х страницах Страница I |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 толстого 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 класса А-1, А-III, Вр-1. Панели жилых этажей - трехслойные с соединением слоев гибкими связями из нержавеющей стали диаметром 3 и 8 мм марки 12х14АГ15. 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. 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°
30° (основной вариант), 35°, 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -
II, III и IV

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении блок-секций с вариантом наружных стеновых панелей трехслойной конструкции с гибкими связями данный каталожный лист рассматривать совместно с каталожным листом типового проекта 83-044/1.2. При этом:

1. Показатели стоимости и расходов, приведенные в типовом проекте 83-044/1.2, должны быть изменены с учетом этих показателей для данного проектного решения.
2. Эксплуатационные показатели типового проекта 83-044/1.2 должны быть заменены показателями данного проектного решения.
3. Состав проектной документации типового проекта 83-044/1.2 должен быть откорректирован в соответствии с составом проектной документации данного проектного решения.

| Наименование | Всего | На I м2 приведен- ной общей площади | Наименование | Всего | На I м2 приведен- ной общей площади |
|---|------------------|--|--|----------------------|--|
| V1IA СТОИМОСТЬ | | | Бетон и железобетон | м3 1503,8 | 0,725 |
| V1IB сметная стоимость | тыс. руб. 165,64 | 0,080 | в том числе монолитный: | | |
| V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ | | | тяжелый | " 17,4 | - |
| V1JF Построечные трудо- вые затраты | ч-дн. 558,18 | 0,269 | легкий | " 1,0 | - |
| V1KA РАСХОДЫ | | | сборный: | | |
| V1KB Расход строительных материалов | | | тяжелый | " 1321,4 | - |
| Цемент | т 483,39 | 0,233 | легкий | " 164,0 | - |
| цемент, приведенный к марке М400 | " 468,98 | 0,226 | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| в том числе: | | | V4KN Расход тепла | ккал/ч кВт 221020 | - |
| на сборные изделия | " 451,5 (17,48) | 0,218 | в том числе | | |
| Сталь | " 47,94 (1,02) | 0,023 | на отопление | " 116020 | - |
| Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " 68,49 | 0,033 | Тепла на отопление I м2 общей площади | " 58 | - |
| в том числе: | | | (общая площадь | м2 1998,53) | |
| на сборные изделия | " 67,47 | - | | | |
| кирпич | тыс. шт 1,37 | - | | | |

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 5-ЭТАЖНОЙ
40-КВАРТИРНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ 83-044/1.2 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАРУЖНЫХ
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ

ТИПОВОЕ
ПРОЕКТНОЕ
РЕШЕНИЕ
83-044.02.86

Лист I
Страница 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи форм для изделий разработаны институтом Гипростроймаш.

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

Расчетный показатель - I м² приведенной общей площади (2072,85 м²)

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- | | |
|---|--|
| 83-044.02.86-АС.01-3 /взамен АС.01-1/ | Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.00. Здание с техническим подпольем и ленточными фундаментами. Вариант фасадов I и 2. |
| 83-044.02.86-АС.1-3 /взамен АС.1-1/ | Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.00. Здание с лоджиями. Вариант фасадов I. Здание с выступающими лоджиями треугольной формы. Вариант фасадов 2. |
| 83-044.02.86-М1.1-3 выпуск I | Материалы для проектирования, заготовки для компоновки общих чертежей на дом /взамен М1.1-1 выпуск I/. |
| 83-044.02.86-М1.2-3.1 выпуск 2-3.1 /взамен вып.2-1.1/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°C, R ₀ =0,40; R _н =0,26; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-М1.2-3.2 выпуск 2-3.2 /взамен вып.2-1.2/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°C, R ₀ =0,44; R _н =0,29; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-М1.2-3.3 выпуск 2-3.3 /взамен вып.2-1.3/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, R ₀ =0,44; R _н =0,38; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-М1.2-3.4 выпуск 2-3.4 /взамен вып.2-1.4/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C, R ₀ =0,60; R _н =0,30; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-М1.2-3.5 выпуск 2-3.5 /взамен вып.2-1.5/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, R ₀ =0,44; R _н =0,38; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-М1.2-3.6 выпуск 2-3.6 /взамен вып.2-1.6/ | Материалы для проектирования. Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C, R ₀ =0,60; R _н =0,44; R _{ст} =R ₀ ^{1,5} x I,5 |
| 83-044.02.86-СМ1 | Сметы /к конструктивному варианту/ |
| 83-044.02.86-ВМ | Ведомости потребности в материалах /к конструктивному варианту/ |
| Часть 9 | Узлы и детали |
| Раздел 9.2-8 | Монтажные узлы для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/ |
| Часть 10 | Изделия заводского изготовления |
| 83-10.1-13.1 | Панели наружных стен железобетонные трехслойные с гибкими связями и утеплителем из пенополистирола |
| 83-10.1-13.2 | Панели наружных цокольных стен железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола |
| 83-10.1-13.3 | Панели наружных стен теплого чердака железобетонные трехслойные с утеплителем из пенополистирола |
| Раздел 10.2-6 | Внутренние стеновые панели для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями |
| Раздел 10.3-8 | Панели перекрытий для конструктивного варианта блок-секций с наружными трехслойными стеновыми панелями /с гибкими связями/ |
| СЦ I выпуск 10 | Сметные цены |
- Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1208 форматок, в том числе изделий заводского изготовления 698 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Согласован Госгражданстроем. Письмо Б 3-1186 от 30.06.86 г.
Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ Б 389 от 30.06.86 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦНИИЭП жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Катал. Л. № 055545

Начальник отдела Б 15 *И.А. Фавченко*

Гл. архитектор проекта *И.С. Кибирев*
Инженер проекта *В.И. Голубов*

Руководитель отдела проектных работ *Л.А. Мамон*