Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

# РЕКОМЕНДАЦИИ

## по определению стоимости разработки проектно-сметной документации для городских систем видеонаблюдения, применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях

## МРР- 3.2.21-04

СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В ПРОЕКТНОМ КОМПЛЕКСЕ

Москва-2006

gost.e-ecolog.ru

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

# РЕКОМЕНДАЦИИ

**по определению стоимости разработки проектно-сметной документации для городских систем видеонаблюдения, применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях**

## МРР- 3.2.21-04

Москва-2006

«Рекомендации по определению стоимости разработки проектно-сметной документации для городских систем видеонаблюдения, применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях МРР-3.2.21-04» разработаны временным творческим коллективом ведущих специалистов ГУП «НИАЦ» Москомархитектуры (И.Л. Дронова, Б.А. Курман) и ОАО «Моспроект» (В.П. Федоров, Д.А. Тереня, Кульков М.Ю.)

«Рекомендации» призваны упорядочить и установить условия и правила определения стоимости проектирования систем видеонаблюдения для обеспечения комплексной безопасности в жилых домах, в общественных зданиях и промышленных помещениях.

«Рекомендации» введены в действие решением Межведомственного совета по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы (протокол от 27 июня 2006 года № МС-6-06)

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения Москомархитектуры

© Государственное унитарное предприятие города Москвы «Управление экономических исследований, информатизации и координации проектных работ» (ГУП «НИАЦ») Москомархитектуры, 2006 год

## СОДЕРЖАНИЕ


| | | Стр. |
|---|---|---|
| | Введение | 5 |
| 1. | Общие положения | 6 |
| 3. | Состав разделов | 8 |
| 3. | Методика определения стоимости проектирования систем видеонаблюдения | 9 |
| 4. | Базовые цены на проектирование систем видеонаблюдения | 11 |
| | Приложение | 18 |

## ВВЕДЕНИЕ

«Рекомендации по определению стоимости разработки проектно-сметной документации для городских систем видеонаблюдения, применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях. МРР-3.2.21-04» (в дальнейшем «Рекомендации») разработаны на основании следующих директивных документов:

- Постановления Правительства Москвы от 22 октября 2002 года № 867-ПП «Об обеспечении охраны подъездов и территорий домовладений с использованием средств видеонаблюдения»;

- Утвержденных «Временных норм на проектирование компонентов системы обеспечения комплексной безопасности в жилых домах массового жилищного строительства (система видеонаблюдения, система экстренной связи)»;

- Технического задания «Разработка методических рекомендаций по определению стоимости разработки проектно - сметной документации для городских систем видеонаблюдения применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях».

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящие «Рекомендации» являются методической основой для определения стоимости проектирования систем электросвязи на основе натуральных показателей

1.2. Базовые цены проектирования систем видеонаблюдения рассчитаны в уровне цен на 01.01.1998 года.

1.3. Базовые цены рассчитаны для стадии «Рабочий проект» с коэффициентом $K_{рп} = 1,0$.

При определении стоимости проектирования этих систем на стадии «Проект» к величине базовой цены применяется коэффициент 0,4. При проектировании систем на стадии «Рабочая документация» применяется коэффициент 0,6

1.4. При определении стоимости разработки систем видеонаблюдения применяются поправочные коэффициенты, учитывающие усложняющие (упрощающие) факторы.

1.5. При применении к базовой цене нескольких коэффициентов общий коэффициент определяется путем умножения этих коэффициентов, при этом их произведение не должно превышать 2,0.

1.6. Приведение базовой цены к текущему уровню осуществляется с помощью соответствующих коэффициентов пересчета, установленных Межведомственным советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы.

Для объектов городского заказа, при определении стоимости проектных работ применяется норматив стоимости проектирования объектов городского заказа $N_{г/з}$, утвержденный Департаментом экономической политики и развития города Москвы

1.7. Стоимость проектирования телефонной канализации для территорий жилого, общественного и промышленного комплексов определять по «Сборнику базовых цен на проектные работы для строительства

в г Москве на основе натуральных показателей МРР-3.2 06.05-03» (таблица 3.10.8 «Сети связи и радио»)

1 8. Стоимость проектирования транспортной городской волоконной оптической сети от «Диспетчерской» до ПВН и от ПВН до штаба ГУВД г. Москвы в настоящие «Рекомендации» не включена.

1.9. Стоимость систем видеонаблюдения, в которых предусматривается применение импортного оборудования или более современного нового отечественного оборудования, определяется с учетом корректирующего коэффициента К=1,2.

1.10. Стоимость проектирования систем и наружных сетей видеонаблюдения на объекте, подлежащих реконструкции и техническому перевооружению, рассчитывается с применением корректирующего коэффициента К = 1,25, а в условиях сложившейся застройки с К = 1,15.

1.11. При повторном применении проекта систем видеонаблюдения учитываются следующие понижающие коэффициенты:

К = 0,8 - при переработке проекта более чем на 70%;

К = 0,7 -- при переработке проекта более чем на 40%;

К = 0,5 – при переработке проекта до 40%.

Процентнос отношение переработки определяется исполнителем совместно с заказчиком.

1.12. Данные «Рекомендации» применяются для жилых, общественных и промышленных зданий высотой не более 75 м.

1.13. Ценами учтены трудозатраты проектировщиков, накладные расходы, плановые накопления, отчисления на социальные нужды, затраты на уплату налогов, сборов, включая местные налоги (кроме НДС)

## 2. СОСТАВ РАЗДЕЛОВ

2.1 Системы видеонаблюдения для домов массового жилищного строительства, новостроек и домов сложившейся застройки включают следующие разделы:

- видеонаблюдение и экстренная связь в доме;
- видеонаблюдение за прилегающей территорией комплекса и экстренная связь;
- магистральные волоконно-оптические линии;
- пункт видеонаблюдения (ПВН).

2.2. Системы видеонаблюдения для общественных и промышленных зданий включают следующие разделы.

- видеонаблюдение за периметром и территорией зданий и предприятий;
- видеонаблюдение в общественных и промышленных зданиях.

## 3. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

3.1. Базовая цена на выполняемые проектные работы зависит от натуральных показателей и определяется по формуле:

$$Ц_{(б)98} = а + в \cdot х \qquad (3\ 1)$$

где:

$Ц_{(б)98}$ – базовая цена основных проектных работ в ценах 1998 г. (тыс. руб);

**а** – постоянная величина, в тыс. руб.;

**в** – удельный показатель стоимости, в тыс. руб на единицу натурального показателя;

**х** – натуральный показатель.

3.2. Значения параметров «а» и «в» и натурального показателя «х» для объектов проектирования систем видеонаблюдения представлены в соответствующих таблицах раздела 4.

3.3. Стоимость основных проектных работ в текущих ценах определяется по следующей формуле.

$$С_{пр(т)} = Ц_{(б)98} \times \prod_{i=1}^{n} К_i \times К_{пер}, \qquad (3.2)$$

где:

$С_{пр(т)}$ – стоимость основных проектных работ в текущих ценах;

$\prod_{i=1}^{n} К_i$ – произведение поправочных коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы и условия проектирования систем видеонаблюдения;

$К_{пер}$ – коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ в текущий уровень цен, утверждается Межведомственным советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы.

3.4 Стоимость основных проектных работ в текущих ценах по объектам городского заказа определяется по формуле:

$$C_{пр(т)г/з} = Ц_{(б)98} \times \prod_{i=1}^{n} K_i \times K_{пер} \times N_{г/з}, \qquad (3.3)$$

где:

$N_{г/з}$ - норматив стоимости проектирования объектов городского заказа (устанавливается Департаментом экономической политики и развития города Москвы)

# 4. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

4.1. Системы видеонаблюдения для обеспечения комплексной безопасности в жилых домах массового жилищного строительства и в домах сложившейся застройки

Таблица 1

**Видеонаблюдение и экстренная связь в доме**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс руб ) | в, (тыс.руб./ед натур. пок ) |
| 1. | Видеонаблюдение и экстренная связь в секции дома при количестве видеокамер на одну секцию: | до 4 | 19,60 | – |
| | | до 6 | 21,56 | – |
| | | до 8 | 23,36 | – |

Примечание

1 В настоящей таблице приведены базовые цены на проектирование систем видеонаблюдения и экстренной связи (камеры наблюдения, переговорные устройства с экстренным вызовом, домовой регистратор, коммутатор, телевизионные и связные линии).

2 В случае, когда значение основного натурального показателя «Х» объекта больше максимального, приведенного в таблице (8 камер), базовая цена определяется с повышением на 20% за каждые 4 последующие (свыше 8) камеры

3. При проектировании нескольких секций в доме к базовой цене применяются следующие понижающие коэффициенты

- от 2 до 4 секций – 0,60,
- от 5 до 8 секций - 0,50,
- свыше 8 секций - 0,45

Таблица 2

**Видеонаблюдение за прилегающей территорией и экстренная связь**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс руб ) | в, (тыс руб./ед натур. пок ) |
| 1. | Видеонаблюдение за прилегающей территорией и экстренная связь при суммарной длине кабеля до 300 м. с количеством видеокамер: | до 4 | 16,58 | -- |
| | | до 6 | 18,25 | – |
| | | до 8 | 20.10 | – |

Примечание

1 При превышении максимальной величины суммарной длины кабеля (300 м ) к базовой цене применятся повышающий коэффициент 1,2.

2 В случае, когда значение основного натурального показателя объекта больше максимального, приведенного в таблице (8 камер), базовая цена определяется с повышением на 20% за каждые 4 последующие (свыше 8) камеры

3 Данная работа является подключением видеокамер и экстренных кнопок связи прилегающей территории к домовому регистратору, проектирование которого учтено в таблице 1 «Видеонаблюдение и экстренная связь в доме»

Таблица 3

**Магистральные волоконно-оптические линии**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс руб ) | в, (тыс.руб./ед. натур пок.) |
| 1. | Магистральные волоконно-оптические линии при длине до 300 м. на дом (узел первичной обработки информации) при количестве УПО: | до 3 | 35,88 | – |
| | | от 4 до 6 | 15,13 | 6,917 |
| | | от 7 до 12 | 26,91 | 4,953 |
| 2. | Магистральные волоконно-оптические линии при длине до 500 м. на дом (узел первичной обработки информации) при количестве УПО: | до 3 | 39,47 | – |
| | | от 4 до 6 | 16,64 | 7,610 |
| | | от 7 до 12 | 29,60 | 5,450 |

Примечание

1. В случае, когда значение основного натурального показателя объекта больше максимального, приведенного в таблице (12 УПО), базовая цена определяется с повышением на 20% за каждые 6 последующих (свыше 12) УПО

2. В случае превышения максимальной длины, приведенной в таблице (500 м.), применяется повышающий коэффициент 1,2

3 В случае, когда магистральные линии проходят транзитом через существующие или ранее запроектированные дома применяется повышающий коэффициент 1,1

4. Базовыми ценами учтены работы, связанные с установкой волоконно-оптического кросса в помещении ОДС и разделкой волоконно-оптического кабеля

5 Базовыми ценами не учтены работы по проектированию транспортных магистральных волоконно-оптических сетей от кросса ОДС до ПВН, УВД и др

6 Узел первичной обработки и архивирования информации (УПО) включает в себя оптический кросс, коммутатор и домовой регистратор.

Таблица 4

**Пункт видеонаблюдения (ПВН)**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс.руб ) | в, (тыс.руб./ед. натур пок.) |
| 1. | Центр приемного, просмотрового, переговорного и документируемого оборудования ПВН (видеонаблюдение и экстренная связь) с количеством рабочих мест: | до 5 | 58,50 | -- |
| | | от 6 до 10 | 38,05 | 4,09 |
| | | от 11 до 15 | 45,45 | 3,35 |
| | | от 16 до 20 | 58,95 | 2,46 |
| | | от 21 до 25 | 59,95 | 2,40 |
| | | от 26 до 30 | 61.50 | 2,28 |

Примечание:

1 В случае, когда значение основного натурального показателя объекта больше максимального, приведенного в таблице (30 рабочих мест), базовая цена определяется с повышением на 5% за каждые 10 последующих (свыше 30) рабочих мест.

2 В ПВН вошло следующее оборудование оптический кросс, управляющий сетевой коммутатор, сервера, рабочие места операторов видеонаблюдения, место оператора экстренной связи, место оператора администратора

**3.** Одно рабочее место оператора включает в себя компьютер с 2-3 мониторами по 16 изображений на каждом мониторе.

4.2 Системы видеонаблюдения для общественных зданий и промышленных предприятий.

Таблица 5

**Видеонаблюдение за периметром здания, комплекса зданий и за их территориями**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс руб ) | в, (тыс руб /ед натур пок.) |
| 1. | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 1200 м. с количеством видеокамер: | до 6 | 25,35 | – |
| | | от 7 до 12 | 11,40 | 2,325 |
| | | от 13 до 24 | 21,60 | 1,475 |
| 2. | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 3000 м с количеством видеокамер. | до 24 | 59,72 | – |
| | | от 25 до 35 | 3,37 | 2,348 |
| | | от 36 до 48 | 15,13 | 2,042 |
| | | от 49 до 60 | 26,60 | 1,773 |
| 3 | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 5000 м. с количеством видеокамер. | до 60 | 147,80 | – |
| | | от 61 до 72 | 11,78 | 2,267 |
| | | от 73 до 82 | 18,84 | 2,169 |
| | | от 83 до 94 | 30,64 | 2,025 |
| | | от 95 до 106 | 44,09 | 1,882 |

Примечание.

1 В случае, когда значение основного натурального показателя объекта больше максимального, приведенного в таблице (106 камер), базовая цена определяется с повышением на 20% за каждые 50 последующих (свыше 106) камер

2 В случае превышения максимальной длины кабелей (5000 м ) к базовой цене применяется повышающий коэффициент 1,2

Таблица 6

**Видеонаблюдение в общественных и промышленных зданиях**

| № | Наименование объекта проектирования | Основной натуральный показатель «Х» объекта | Параметры базовой цены | |
|---|---|---|---|---|
| | | | а, (тыс руб.) | в, (тыс руб./ед натур пок ) |
| 1 | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 850 м. с количеством видеокамер: | до 6 | 21,00 | – |
| | | от 7 до 12 | 9,70 | 1,883 |
| | | от 13 до 24 | 17,60 | 1,225 |
| 2. | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 2000 м. с количеством видеокамер: | до 24 | 59,72 | – |
| | | от 25 до 35 | 10,88 | 2,035 |
| | | от 36 до 48 | 28,28 | 1,538 |
| | | от 49 до 60 | 40,52 | 1,283 |
| 3. | Система видеонаблюдения за периметром и территорией предприятия при суммарной длине кабелей до 3200 м с количеством видеокамер: | до 60 | 145,00 | – |
| | | от 61 до 72 | 61,80 | 1,364 |
| | | от 73 до 82 | 77,20 | 1,150 |
| | | от 83 до 94 | 86,06 | 1,042 |

Примечание

1 В случае, когда значение основного натурального показателя объекта больше максимального, приведенного в таблице (94 камеры), базовая цена определяется с повышением на 20% за каждые 50 последующих (свыше 94) камер

2 В случае превышения максимальной длины кабелей (3200 м ) к базовой цене применяется повышающий коэффициент 1,2

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**1. Видеонаблюдение и экстренная связь в доме** (таблица 1).

Исходные данные

- количество видеокамер на одну секцию – 7;
- количество секций в доме - 7 (применяется К=0,5 по пункту 3 примечаний к таблице 1),
- стадия проектирования – «Рабочая документация» (К = 0,6).

Коэффициент пересчета из уровня цен по состоянию на 01.01.1998 года в текущий уровень цен (на II квартал 2006 года) с учетом норматива городского заказа: 3,519 × 0,61 = 2,146.

Базовая цена проектирования $\mathbf{Ц_{(б)98}}$ составляет 23,36 тыс.руб.

Тогда стоимость проектных работ в текущих ценах для объекта городского заказа составит:

$\mathbf{С_{пр(т)г/з}}$ = 23,36 × 7 × 0,5 × 0,6 × 2,146 = 105,27 тыс.руб.

**2. Магистральные волоконно-оптические линии** (таблица 3)

Исходные данные:

- дом с 12 УПО,
- длина магистральной волоконно-оптической линии 600 м. (превышение максимальной длины линии – применяется К=1,2 по пункту 2 примечаний к таблице 3);
- стадия проектирования – «Проект» (К=0,4).

Коэффициент пересчета из уровня цен по состоянию на 01.01.1998 года в текущий уровень цен (на II квартал 2006 года) с учетом норматива городского заказа: 3,519 × 0,61 = 2,146

Базовая цена проектирования $\mathbf{Ц_{(б)98}}$ составит:

$\mathbf{Ц_{(б)98}}$ = а + в·х = 29,60 + 4,450 × 12 = 95,0 тыс.руб.

Тогда стоимость проектных работ в текущих ценах для объекта городского заказа составит

$\mathbf{С_{пр(т)г/з}}$ = 95,0 × 1,2 × 0,4 × 2,146 = 97,86 тыс.руб.

**3. Магистральные волоконно-оптические линии** (таблица 3)

Исходные данные:

- дом с 13 УПО;
- длина магистральной волоконно-оптической линии – 300 м.;
- стадия проектирования – «Рабочий проект» (К=1,0);

Коэффициент пересчета из уровня цен по состоянию на 01.01.1998 года в текущий уровень цен (на II квартал 2006 года) с учетом норматива городского заказа: 3,519 × 0,61 = 2,146.

Поскольку значение натурального показателя «Х» объекта (13 УПО) превышает на 1 УПО максимальное значение натурального показателя, приведенное в таблице 3 (12 УПО), повышающий коэффициент по пункту 1 примечаний к таблице 3 не применяется.

Базовая цена проектирования $Ц_{(б)98}$ рассчитывается исходя из значения натурального показателя «Х», равного 12 УПО:

$Ц_{(б)98}$ = 26,91 + 4,953× 12 = 86,35 тыс.руб.

Тогда стоимость проектных работ в текущих ценах для объекта городского заказа составит:

$С_{пр(т)г/з}$ = 86,35 × 1,0 × 2,146 = 185,31 тыс.руб.

Научно - техническое издание

# РЕКОМЕНДАЦИИ

**по определению стоимости разработки проектно-сметной документации для городских систем видеонаблюдения, применяемых в жилых комплексах, общественных и промышленных зданиях**

**МРР- 3.2.21-04**

**Ответственная за выпуск Бычкова Л. А.**

**ГУП города Москвы «Управление экономических исследований, информатизации и координации проектных работ»**
**ГУП «НИАЦ»**

**125047, Москва. Триумфальная пл., д.1**

**Подписано к печати 17. 07.2006 г. Бумага офсетная. Формат 60x901/16.**

**Право распространения указанного документа принадлежит ГУП «НИАЦ». Любые другие организации, распространяющие документ нелегально, тем самым нарушают авторские права разработчиков. Материалы издания не могут быть переведены или изданы в любой форме (электронной или механической, включая фотокопию, репринтное воспроизведение, запись или использование в любой информационной системе) без получения разрешения от издателя.**

**За информацией о приобретении нормативно-методической литературы обращаться в ГУП «НИАЦ»**

**(125047 г. Москва, Триумфальная площадь, д.1, здание Москомархитектуры, 5этаж, ком.517б)**
**Тел.:(495) 251-99-58. Факс: (495) 250-99-28**
**e-mail:** gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru

***ГУП «НИАЦ» принимает заказы на разработку методических рекомендаций по ценообразованию.***
**Тел.: (495) 250-99-28**
**ГУП «НИАЦ» оказывает консультации по применению нормативно-методической литературы только своим клиентам .Тел.:(495) 250-99-28**

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, РАСПРОСТРАНЯЕМОЙ ГУП «НИАЦ»**

| | |
|---|---|
| 1 | Временные методические рекомендации по оценке на стадии ТЭО воздействия на окружающую среду (1995) |
| 2. | Временное положение о составе мероприятий по предупреждению ЧС в спец. разделе градостроительной документации (2000) |
| 3. | Временное руководство по защите от агрессивных воздействий бетонных и железобетонных элементов (2002) |
| 4 | Временные экологические требования к автозаправочным станциям на территории г. Москвы (1999) |
| 5 | Градостроительный кодекс РФ № 191-ФЗ от 29.12.2004 |
| 6. | Доп. №1 к МГСН 3.01-01 Жилые здания «О размещении на первых этажах жилых домов объектов общественного назначения» |
| 7 | Доп. №1 к МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей |
| 8 | Закон об авторском праве и смежных правах (с изменениями на 20.07.04) |
| 9 | Закон г.Москвы от 27.04.05 №14 «О Генеральном плане г.Москвы (основные направления градостроительного развития Москвы)» |
| 10 | Закон г.Москвы от 09.07.03 №50 «О порядке подготовки и получения разрешений на строительство, реконструкцию объектов» |
| 11 | Постановление от 28.09.04 № 671-ПП «Об обеспечении реализации Закона г. Москвы от 09.07.03 №50» (включает «**Порядок подготовки Акта разрешенного использования участка территории градостроительного объекта для строительства**») |
| 12 | *Постановление от 29.12.04 №954-ПП «О совершенствовании порядка выда-и Москомархитектурой документов в режиме **«одного окна»*** |
| 13 | Постановление от 25.01.05 №43-ПП «О порядке рассмотрения обращений по размещению градостроительных объектов в Москве» |
| 14 | Изменения к МГСН 1.01-99 **о нормировании расчетных показателей требуемого количества машиномест** для объектов жилого, общественного и производственного назначения (постановление Правительства Москвы от 04.10.2005 и№ 769-ПП) |
| 15 | Изменения к МГСН 1.01-99 о нормативных требованиях по проектированию размещения общественных туалетов на территории города Москвы (постановление Правительства Москвы от 06.09.2005 № 684-ПП) |
| 16 | Изменения к МГСН 1.01-99 на территориях морфотипов исторической застройки (постановление Правительства Москвы от 11.10.2005 № 773-ПП) |
| 17 | Изменения №1 к МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы |
| 18 | Изменения №1 к МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения |
| 19 | Изменения №1 и Изменения №2 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли *цена за одну брошюру* |
| 20 | *Изменения №3 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли* |
| 21 | Изменения №1 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания |
| 22 | Изменения №2 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания |
| 23 | Изменения и дополнения №1 к МГСН 5.02-99 Проектирование городских мостовых сооружений |
| 24 | Инструкция по инженерно-геологическим и геоэкологическим изысканиям (2004) |
| 25 | Инструкция по проектированию и устройству свайных фундаментов зданий и сооружений (2001) |
| 26 | Инструкция по составу, порядку отбора и комплектования проектной документации для территориального страхового фонда документации города Москвы (2005) |
| 27 | МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки |
| 28 | Схема расположения морфотипов застройки центральной части города (к МГСН 1.01-99) |
| 29 | МГСН 1.02.02 Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы |
| 30 | МГСН 1.03-02 Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пеш.переходах |
| 31 | МГСН 1.04-2005 Временные нормы и правила проектирования планировки и застройки участков территории высотных зданий комплексов высотных градостроительных комплексов в городе Москве |
| 32 | МГСН 2.01-99 Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоэлектроснабжению |
| 33 | МГСН 2.04-97 Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции |
| 34 | МГСН 2.06-97 Естественное, искусственное и совмещенное освещение |
| 35 | МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения |
| 36 | МГСН 2.08-01 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций жилых и общественных зданий |
| 37 | МГСН 2.09-03 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений |
| 38 | МГСН 3.01-01 Жилые здания |
| 39 | МГСН 4.01-94 Хосписы |
| 40. | МГСН 4.02-94 Дома интернаты для детей инвалидов |
| 41 | МГСН 4.03-94 Дома-интернаты для инвалидов и престарелых |
| 42 | МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы |
| 43 | МГСН 4.05-95 Школы-интернаты для детей-инвалидов |
| 44 | МГСН 4.06-03 Общеобразовательные учреждения |
| 45 | МГСН 4.07-96 Дошкольные учреждения |
| 46. | МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений |
| 47 | МГСН 4.09-97 Здания органов социальной защиты населения |
| 48 | МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений |
| 49 | МГСН 4.11-97 Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения |
| 50 | МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения |
| 51 | МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли |
| 52 | МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания |
| 53 | МГСН 4.15-98 Общеобразовательные учреждения для детей-сирот |
| 54 | МГСН 4.16-98 Гостиницы |

| | |
|---|---|
| 55 | МГСН 4 17-98 Культурно-зрелищные учреждения |
| 56 | МГСН 4 18-99 Предприятия бытового обслуживания населения |
| 57 | **МГСН 4.19-2005 Временные нормы и правила проектирования многофункциональных высотных зданий и комплексов в Москве** |
| 58 | *МГСН 5 01-01 Стоянки легковых автомобилей* |
| 59 | МГСН 5 02-99 Проектирование городских мостовых сооружений |
| 60 | МГСН 6 01-03 Бестраншейная прокладка коммуникаций и реконструкция трубопроводов с применением спецоборудования |
| 61 | МГСН 6 02-03 Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения |
| 62 | МГСН 6 03-03 Проектирование и строительство тепловых сетей с индустриальной теплоизоляцией из пенополиуретана |
| 63 | МГСН 8 01-00 Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов Основные положения |
| 64. | МГСН 301-01-96 Положение по организации капитального ремонта жилых зданий в г Москве |
| 65 | Методическое пособие по применению МГСН 1.01-99 при проектировании на территории исторической застройки (2002) |
| 66. | Методические указания по составлению МГСН проектирования зданий и сооружений (ТСН г. Москвы) (2005) |
| 67 | Методические рекомендации по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной продукции (1994) |
| 68 | Методика назначения объема инженерно-геологических изысканий (2000) |
| 69 | Методика и нормативы для определения затрат на проведение торгов и конкурсов (2000) |
| 70 | Методика разработки документации системы качества проектной продукции (эл-ты СК 4 4) на основе стандартов ИСО 9000 |
| 71. | Методика разработки технологии проектирования на основе стандартов ИСО 9000 (2003) |
| 72 | Методика расчета обеспеченности жилой застройки районов Москвы школами, детскими садами и поликлиниками (2004) |
| 73. | МРР- 2 2 04.02-01 Рекомендации по заключению договоров подряда на выполнение проектных работ |
| 74 | МРР-2 2.07-98 Методика проведения обследований зданий и сооружений при их реконструкции и перепланировке |
| 75 | МРР-2 2 08-98 Положение о техническом надзоре заказчика за строительством |
| 76 | МРР-2 2 16-00 Рекомендации по организации и проведению маркетинговых исследований до разработки ППД и ПД |
| 77. | МРР-2 3 02-02 Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градострг регулирования |
| 78 | МРР-3 1 03-93 Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства и проектных работ |
| 79 | МРР-3 1 06-97 Сборник БУПс для определения стоимости строительства объектов, возводимых на садоводческих участках |
| 80 | **МРР-3.1.10.02-04** Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в городе Москве |
| 81 | МРР-3 1 12-96 Нормы продолжительности разработки предпроектной градостроительной и ИРД |
| 82 | МРР-3 2 01-04 Общие указания по применению нормативно-методических документов по определению стоимости разработки предпроектной и проектной документации на новое строительство, реконструкцию и капитальный ремонт в г. Москве |
| 83 | МРР-3.2 03 1-2000 Временный порядок определения стоимости разработки проектов планировки территории |
| 84 | МРР-3.2 03 1-1-03 Врем. рекомендации для определения стоимости разработки проектов планировки улично-дорожной сети |
| 85 | МРР-3 2 04 02-04 Рекомендации по определению продолжительности выполнения изыскательских работ для строительства |
| 86 | МРР-3 2 05.02-00 Порядок определения стоимости работ по техническому обследованию строительных конструкций зданий |
| 87 | **МРР-3.2.06.05-03** Сборник базовых цен на проектные работы для строительства в г Москве на основе натуральных показателеи **с изменением №1 от 24 05.2005 и изменением №2 от 11.11.2005** |
| 88. | МРР-3 2 07 02-02 Методика определения стоимости авторского надзора за строительством зданий, сооружений и предприятий |
| 89 | МРР-3 2 09 02-00 Рекомендации по определению стоимости работ, связанных с согласованием ППД и ПД для строительства |
| 90 | МРР-3.2 12 02-00 Порядок определения стоимости оказания маркетинговых, консалтинговых услуг, менеджмента и др услуг |
| 91 | МРР-3 2.13 02-00 Порядок определения стоимости проектных работ по реставрации и реконструкции зданий и сооружений |
| 92 | МРР-3 2 13 1 02-00 Порядок определения стоимости разработки ИРД по реставрации и реконструкции зданий и сооружений |
| 93 | МРР-3 2 14-05 Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др ) |
| 94 | МРР-3 2 16 02-02 Методика определения стоимости разработки ИРД в проектировании |
| 95 | МРР-3 2 18-02-01 Порядок определения стоимости проектирования фонтанов в условиях г Москвы (2-я редакция) |
| 96 | МРР-3.2 18-02-02 Рекомендации по определению стоимости проекта архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений |
| 97 | МРР-3 2 19-04 Методические рекомендации по определению стоимости проектирования систем противопожарной защиты и |
| 98 | МРР-3 2 22 02-00 Порядок определения стоимости «привязки» типовых проектов жилых домов |

***Также в продаже имеются протоколы заседаний Межведомственного совета по ценовой политике в строительстве***

**Информация о приобретении: (495) 251-99-58, местный тел: 389. факс: (495) 250-99-28.**

**Консультации по применению: тел. (495) 250-99-28**

**Адрес: м. Маяковская. Триумфальная пл., д. 1. Здание Москомархитектуры**

**далее через гардероб до лифта, 5 этаж. ком. 517Б.**

**ПРИЕМНЫЕ ДНИ: ПОНЕДЕЛЬНИК И ЧЕТВЕРГ.**

**Часы работы: с 10 до 17. Обед с 13 до $13^{45}$.**

**Для приобретения литературы в НЕ приемные дни необходимо предварительно заказать пропуск по тел. 251-99-58**

***При наличном и безналичном расчете за литературу юридическим лицам необходимо иметь доверенность***

gost.e-ecolog.ru