

# **ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**

**Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве  
и государственной экспертизе проектов**

## **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

**по применению нормативно-методических  
документов по ценообразованию  
на проектные работы и на разработку  
документов градостроительного проектирования,  
осуществляемые с привлечением средств  
бюджета города Москвы**

**MPP-3.2.01.03-14**

**СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ  
В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ**



**2014**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве  
и государственной экспертизе проектов

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

по применению нормативно-методических  
документов по ценообразованию  
на проектные работы и на разработку  
документов градостроительного проектирования,  
осуществляемые с привлечением средств  
бюджета города Москвы

**MPP-3.2.01.03-14**

**«Общие указания по применению нормативно-методических документов по ценообразованию на проектные работы и на разработку документов градостроительного проектирования, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. МПР-3.2.01.03-14» разработаны специалистами ГБУ «НИАЦ» (С.А. Копбаев, Е.А. Игошин, А.В. Минаева).**

**«Общие указания по применению нормативно-методических документов по ценообразованию на проектные работы и на разработку документов градостроительного проектирования, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. МПР-3.2.01.03-14» утверждены и введены в действие приказом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 29.05.2014 № 53.**

**«Общие указания» введены в действие взамен МПР-3.2.01.02-11.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	Стр.
<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Общие положения.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Классификация методических документов по ценообразованию в проектировании .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Основные принципы формирования методических документов по ценообразованию в проектировании.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Основные методические документы по ценообразованию в проектировании.....</b>	<b>11</b>
 <b>Приложения</b>	
<b>Приложение 1. Система московских региональных рекомендаций (МРР).....</b>	<b>41</b>
<b>Приложение 2. Схема применения методических документов по ценообразованию на проектные работы и ценообразование документов градостроительного проектирования.....</b>	<b>42</b>



## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящие «Общие указания по применению нормативно-методических документов по ценообразованию на проектные работы и на разработку документов градостроительного проектирования, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-3.2.01.03-14» (в дальнейшем «Общие указания») разработаны специалистами ГБУ «НИАЦ» в соответствии с государственным заданием на 2014 год.

Настоящие «Общие указания» являются справочным материалом, предназначены для государственных заказчиков, проектных организаций и других участников процесса проектирования объектов на территории города Москвы, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы, и позволяют свободно ориентироваться в системе московских региональных рекомендаций (МРР).

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Методические документы по ценообразованию в проектировании на территории города Москвы входят в «Систему московских региональных рекомендаций (МРР)».

1.2. «Система московских региональных рекомендаций (МРР)» (в дальнейшем «Система») состоит из четырех блоков:

- экономическая и производственная деятельность проектных организаций;
- организация производства и технология проектных работ;
- ценообразование в проектировании;
- обоснование и экономическая оценка проектных решений.

1.3. Каждый блок «Системы» подразделяется на следующие подсистемы:

- нормативные базовые показатели;
- методические указания, рекомендации, положения.

Схематическое изображение «Системы» представлено в приложении 1.

1.4. На основе данной «Системы» разработан классификатор, устанавливающий состав и обозначения (шифр) Московских региональных рекомендаций (МРР).

Шифр состоит из:

- аббревиатуры (МРР);
- номера блока (с первого по четвертый);
- номера подсистемы (с первого по второй);
- номера документа (две цифры);
- номера редакции документа (две цифры);
- две последние цифры, присоединяемые через тире, обозначают год разработки документа.

Если документ является дополнением к ранее утвержденному или должен применяться совместно с ним, то в шифр может включаться порядковый номер дополнения (после номера редакции).

Номера блока, подсистемы, документа и редакции разделены друг от друга точками. Например, «Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы» имеет шифр МРР-3.2.06.08-13.

1.5. «Система московских региональных рекомендаций (МРР)» актуализируется в зависимости от изменений состава, порядка разработки и применения документации градостроительного проектирования, проектной документации для строительства объектов в городе Москве и другими изменениями нормативной базы в проектировании и строительстве.

## **2. КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ В ПРОЕКТИРОВАНИИ**

**2.1.** Методические документы по ценообразованию в проектировании, входящие в «Систему Московских региональных рекомендаций (МРР)», классифицируются по следующим признакам:

- 1) по этапам проектирования – разработка документов градостроительно-го проектирования и архитектурно-строительное проектирование;
- 2) по видам проектных работ – основные и дополнительные виды;
- 3) по методу определения стоимости работ:
  - по базовым ценам на натуральный показатель мощности объекта строи-тельства;
  - по нормативу от стоимости строительства;
  - по нормативу от стоимости проектных работ;
  - по удельным показателям стоимости на единицу измерения (га, кв.м, куб.м, п.м и т.д.);
  - по нормируемым трудозатратам.

**2.2.** К документам градостроительного проектирования (территориальное планирование и планировка территории) относятся:

- 1) основные виды:
  - территориальные и отраслевые схемы;
  - проект планировки;
  - проект межевания;
  - градостроительный план земельного участка (материалы по обоснова-нию ГПЗУ).

- 2) дополнительные виды:
  - архитектурно-градостроительное решение;
  - схемы инженерного обеспечения территории.

**2.3.** К документации, разрабатываемой на этапе архитектурно-строитель-ного проектирования, относятся:

- 1) основные виды:

- проектная документация;
  - рабочая документация.
- 2) дополнительные виды – проектная и рабочая документация, выполняемая сверх основного объема в соответствии с заданием на проектирование и требованиями эксплуатирующих организаций.

2.4. Взаимосвязь видов документов градостроительного проектирования и документации, разрабатываемой на этапе архитектурно-строительного проектирования, с методическими документами по ценообразованию в проектировании отражена в «Схеме применения методических документов по ценообразованию на проектные работы и ценообразованию документов градостроительного проектирования» (приложение 2).

### **3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ В ПРОЕКТИРОВАНИИ**

3.1. Методические документы по ценообразованию в проектировании, входящие в «Систему Московских региональных рекомендаций (МРР)», разрабатываются на основании следующих положений:

- основой базовых цен являются нормируемые трудозатраты исполнителей работ в базовом уровне по состоянию на 1 января 2000 года;
- базовые цены определяются на основной объем проектных работ, установленный нормативными документами Российской Федерации и Правительства Москвы;
- устанавливается функциональная зависимость между нормативами трудоемкости и нормативами стоимости выполнения проектных работ;
- базовые цены формируются:
  - на основе натуральных показателей мощности объектов строительства;
  - по нормативу от стоимости строительства;
  - по нормативу от стоимости проектных работ;
  - по удельным показателям стоимости на единицу измерения (га, кв.м, куб.м, п.м и т.д.).
- усложняющие (упрощающие) факторы проектирования, оказывающие влияние на трудоемкость работ, учитываются путем применения системы корректирующих коэффициентов;
- инфляционные изменения учитываются путем применения коэффициентов пересчета (инфляционного изменения), утверждаемых в установленном порядке.

#### **4. ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ В ПРОЕКТИРОВАНИИ**

4.1. Перечень Московских региональных рекомендаций (МРР), применяемых для определения стоимости основных работ на этапе разработки документов градостроительного проектирования, представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

##### **Разработка документов градостроительного проектирования (территориальное планирование и планировка территории)**

№	Шифр	Наименование	Область применения
1.	MPP-3.2.03.04-13	Методика определения стоимости разработки проектов планировки территорий и планировки объектов улично-дорожной сети, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы	Разработана в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 06.04.2010 № 270-ПП. Предназначена для применения государственными заказчиками при определении начальной (максимальной) цены контракта на разработку проектов планировки, а также предприятиями и организациями, выполняющими на законной основе проектирование в городе Москве, финансирование которого осуществляется с привлечением средств бюджета города. Содержит параметры базовой стоимости основных и дополнительных работ по разработке проектов планировки территорий и по планировке улично-дорожной сети, а также определяет порядок расчета стоимости основных и дополнительных проектных работ в текущем уровне цен. Включает состав работ по подготовке проектов планировки с указанием долей стоимости отдельных разделов. Является нормативно-методической основой для определения стоимости разработки проектов планировки следующих видов: - проекты планировки жилых территорий. Позволяет определять стоимость данных работ на основе натуральных показателей – площади рассматриваемой территории, выраженной в гектарах; - проекты планировки производственных территорий. Позволяет определять стоимость данных работ на основе натуральных показателей – площади рассматриваемой территории, выраженной в гектарах;

Продолжение таблицы 4.1

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- проекты планировки природных и озелененных территорий. Учитывает факторы проектирования, характерные для разработки проектов планировки природных и озелененных территорий. Базовая стоимость основных работ определяется на основе натуральных показателей – площади территории, выраженной в гектарах;</li> <li>- работы по планировке объектов улично-дорожной сети. Учитывает особенности планировки объектов улично-дорожной сети: транспортных узлов и городских магистралей. Позволяет определять стоимость работ по планировке объектов улично-дорожной сети исходя из базовых удельных показателей стоимости в расчете на единицу натурального показателя.</li> </ul>
2.	MPP-3.2.39.03-13	Методика определения стоимости работ по подготовке обосновывающего материала размещения объектов и разработке архитектурно-градостроительных решений объектов для формирования градостроительных планов земельных участков (ГПЗУ), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Разработана на основании постановлений Правительства Москвы от 25.05.2011 № 229-ПП и от 30.04.2013 № 284-ПП.</p> <p>Состоит из двух частей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методика определения стоимости работ по подготовке материалов по обоснованию градостроительных планов земельных участков. Предназначена для определения стоимости подготовки материалов по обоснованию градостроительного плана земельного участка. Стоимость работ определяется в зависимости от натуральных показателей – приведенной площади территории, выраженной в гектарах, с учетом мощности размещаемого на данной территории объекта.</li> <li>2. Методика определения стоимости разработки архитектурно-градостроительных решений объектов для формирования градостроительных планов земельных участков. Предназначена для расчета стоимости разработки архитектурно-градостроительного решения объектов строительства в составе материалов по обоснованию градостроительного плана земельного участка, при разработке обосновывающих материалов для проведения реконструктивных работ на различных объектах или в качестве самостоятельного этапа проектных проработок по объекту. Стоимость работ определяется по нормативу в долях от базовой цены на основные проектные работы, рассчитанной на основании</li> </ol>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			MPP-3.2.06.08-13 и других сборников базовых цен на проектные работы по зданиям и сооружениям, требующим разработки АГР, без учета дополнительных работ, сопутствующих затрат и корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы проектирования.
3.	MPP-3.2.78-13	Методика определения стоимости разработки территориальных схем зон развития и отраслевых схем размещения объектов строительства, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Разработана на основании постановлений Правительства Москвы от 09.03.2010 № 201-ПП и от 27.07.2010 № 650-ПП</p> <p>Состоит из двух частей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок расчета стоимости разработки территориальных схем зон развития, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы. Позволяет определить стоимость разработки территориальных схем, включающую работы по разработке материалов по обоснованию проекта территориальных схем и по подготовке проекта территориальных схем. Объектами разработки территориальных схем являются территории зон развития, территории функциональных зон (в том числе жилые, общественные, производственные, рекреационные), особо охраняемые природные территории, природные и озелененные территории, а также территориальные единицы города Москвы. Стоимость работ определяется в зависимости от площади территории.</li> <li>2. Порядок расчета стоимости разработки отраслевых схем размещения объектов строительства, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы. Позволяет определить стоимость разработки отраслевых схем, включающую работы по анализу и оценке существующего состояния размещения объекта; по обоснованию prospecta отраслевой схемы по разработке основных положений отраслевой схемы; мероприятий по развитию и размещению объектов, карт (схем) развития и размещения объектов (утверждаемая часть).</li> </ol> <p>На основании материалов отраслевой схемы формируются городские целевые программы для оценки обеспеченности объектами социальной,</p>

## Продолжение таблицы 4.1

№	Шифр	Наименование	Область применения
			транспортной, инженерной инфраструктуры и объектами жилищного строительства жителей района города на расчетный срок в соответствии с Генеральным планом города Москвы. Стоимость работ определяется в зависимости от количества районов по разработке ОС в границах установленных техническим заданием.
4.	MPP-3.2.76-11	Методика определения стоимости разработки проектов межевания, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	Применяется для определения стоимости разработки проекта межевания территории в виде отдельного документа, а также при определении стоимости разработки проекта (плана) межевания в составе проекта планировки территории – по фактическому использованию и по проектным предложениям проекта планировки. Базовые цены рассчитаны в зависимости от натурального показателя – площади рассматриваемой территории.

4.2. Для определения стоимости дополнительных и сопутствующих работ, выполняемых на этапе разработки документов градостроительного проектирования, применяются методические документы, приведенные в таблице 4.2.

Таблица 4.2

**Разработка документов градостроительного проектирования  
(дополнительные и сопутствующие работы)**

№	Шифр	Наименование	Область применения
1.	MPP-3.2.83-14*	Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градостроительного регулирования в городе Москве, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	Устанавливает условия и правила определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градостроительного регулирования на базе компьютерных технологий при финансировании из средств городского бюджета Москвы. Базовые цены рассчитаны в зависимости от натурального показателя – количество переломных точек в разбивочных чертежах-актах.
2.	MPP-3.2.37.04-14*	Методика определения стоимости работ по визуально-ландшафтному анализу, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	Позволяет определить базовые цены на следующие виды работ по визуально-ландшафтному анализу: предварительные работы, разработка аналитических материалов, компьютерное моделирование градостроительной ситуации, разработка выводов и рекомендаций по высотным параметрам. Базовые цены приведены в зависимости от площади рассматриваемой территории, выраженной в гектарах.
3.	MPP-3.2.40.02-12	Сборник базовых цен на работы по изготовлению демонстрационных материалов, осуществляющиеся с привлечением средств бюджета города Москвы	Предназначен для расчетов стоимости работ по изготовлению различного рода макетов, демонстрационных чертежей и материалов, планшетов и буклетов, а также 3-D моделированию. В «Сборнике» представлены базовые цены на изготовление следующих видов демонстрационных материалов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- плоскостные материалы (дубликаты чертежей на планшетах и подрамника, буклеты, альбомы, демонстрационные чертежи);</li> <li>- объемные материалы (макеты зданий и сооружений, макеты рельефа, планировочные макеты с объемами зданий в застройке);</li> <li>- компьютерные материалы (компьютерная презентация, 3-D моделирование).</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.2

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>Также представлены базовые цены на выполнение сопутствующих видов работ по размножению и переплту документации с помощью современных материально-технических средств.</p> <p>Базовые цены приведены в расчете на единицу натурального показателя, характеризующего площадь или объем материала (работ).</p>
4.	MPP-3.2.46.02-13	Сборник базовых цен на работы по проведению комплексных историко-культурных исследований и разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Позволяет оценить базовую и текущую стоимость проведения комплексных историко-культурных исследований кварталов, микрорайонов, территорий отдельных домовладений в городе и установления и актуализации границ зон охраны объектов культурного наследия.</p> <p>В «Сборнике» приведены базовые цены на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Проведение комплексных историко-культурных исследований, включающих: <ul style="list-style-type: none"> <li>- предварительные работы;</li> <li>- комплексные научно-исследовательские работы;</li> <li>- разработку опорного плана и требований к обеспечению сохранения и регенерации историко-градостроительной среды.</li> </ul> </li> <li>Разработку проекта зон охраны объектов культурного наследия.</li> </ol> <p>Стоимость работ определяется по базовым ценам в зависимости от площади объектов исследования и площади рассматриваемой территории.</p>
5.	MPP-3.2.48-07	Сборник базовых цен на работы, осуществляемые Службой градостроительного кадастра города Москвы	<p>В «Сборнике» приведены базовые цены на выдачу Службой градостроительного кадастра города Москвы следующих документов: кадастровая справка, свидетельство о регистрации документа в градостроительном кадастре, комплект исходных данных для предпроектных проработок, фрагмент(ы) информационных ресурсов градостроительного кадастра.</p>

\* Документ разработан и находится на согласовании.

4.3. Архитектурно-строительное проектирование характеризуется наличием гораздо большего числа методических документов, позволяющих определить стоимость выполняемых на данном этапе проектных работ. В таблице 4.3 представлены методические документы, применяемые для определения стоимости основных проектных работ для нового строительства, реконструкции, реставрации, капитального ремонта, а также работ по ведению авторского надзора.

Таблица 4.3

**Архитектурно-строительное проектирование (основные работы)**

№	Шифр	Наименование	Область применения
1.	MPP-3.2.06.08-13	Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является основным документом для определения стоимости проектных работ для строительства, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы и содержит базовые цены на основные проектные работы по следующей номенклатуре объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- застройка микрорайонов, кварталов, градостроительных комплексов и промышленных зон;</li> <li>- благоустройство застройки микрорайонов, кварталов, градостроительных комплексов;</li> <li>- городские магистрали и транспортные узлы;</li> <li>- жилые дома, гостиницы, детские дошкольные учреждения (дошкольные образовательные учреждения) и общеобразовательные учреждения;</li> <li>- физкультурно-оздоровительные учреждения;</li> <li>- предприятия розничной торговли и общественного питания;</li> <li>- культурно-зрелищные учреждения;</li> <li>- лечебно-профилактические учреждения;</li> <li>- предприятия коммунально-бытового назначения;</li> <li>- инженерные сети и сооружения;</li> <li>- многофункциональные здания и комплексы, здания банковских учреждений;</li> <li>- гаражи и стоянки легковых автомобилей;</li> <li>- объекты производственного назначения и городского хозяйства;</li> <li>- объекты энергоснабжения (высоковольтные электроподстанции и кабельные линии);</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.3

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- отдельно стоящие канализационные насосные станции;</li> <li>- приюты для бесхозных и безнадзорных животных.</li> </ul> <p>Данный «Сборник» предоставляет возможность определения стоимости проектных работ в зависимости от мощности объекта строительства, измеряемой в натуральных показателях. Кроме того, в «Сборнике» приведены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перечень дополнительных проектных работ и рекомендации по определению их стоимости;</li> <li>- рекомендации распределение стоимости основных проектных работ по разделам проектной и рабочей документации;</li> <li>- методика определения стоимости проектирования сноса и демонтажа зданий и сооружений;</li> <li>- методика определения величины базовых цен на проектные работы в зависимости от стоимости строительства;</li> <li>- порядок определения стоимости разработки схем инженерных коммуникаций.</li> </ul>
2.	MPP-3.2.38.03-09	Сборник базовых цен на предпроектные и проектные работы для объектов капитального ремонта в городе Москве, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначен для определения стоимости разработки предпроектной и проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых домов, детских дошкольных учреждений, школ и административных зданий, а также отдельных видов работ и технической эксплуатации зданий, расположенных на территории города Москвы при финансировании с привлечением средств бюджета города Москвы.</p> <p>Базовые цены рассчитаны на основе натуральных показателей, на объект в целом и на отдельные виды проектных работ по капитальному ремонту.</p>
3.	MPP-3.2.82-12	Сборник базовых цен на выполнение научно-исследовательских и проектных работ по реставрации и реконструкции памятников истории и культуры и на проведение археологических исследований, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является методической основой для определения стоимости выполнения научно-исследовательских и проектных работ, необходимых для определения программы и объема проектирования работ по реставрации, реконструкции памятников истории и культуры, а также археологическим исследованиям существующих объектов в городе Москве.</p> <p>Позволяет определить стоимость выполнения всего комплекса проектных работ по реставрации памятников истории и культуры: предварительные работы, комплексные научные исследования (архитектурно-археологич-</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>кие обмеры, инженерные исследования, технологические исследования материалов), эскизный проект, проект организации реставрации, проект реставрации и приспособления, рабочая документация.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение научно-исследовательских работ по реставрации памятников истории и культуры;</li> <li>- выполнение проектных работ по реставрации памятников истории и культуры;</li> <li>- выполнение археологических исследований.</li> </ul> <p>Стоймость проектных работ определяется в зависимости от показателя объема памятника, а также от количества листов рабочих чертежей разрабатываемой документации.</p>
4.	MPP-3.2.07.05-11	Методика определения стоимости авторского надзора за строительством объектов, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначена для формирования плановой и фактической стоимости авторского надзора за строительством (реконструкцией, расширением, реставрацией) объектов жилищного, общественного, производственного назначения и инженерных сетей в базовом и текущем уровне цен.</p> <p>Плановая стоимость работ по авторскому надзору рассчитывается по нормативу от стоимости проектирования, определенной на основании MPP-3.2.06.08-13 и других нормативно-методических документов по ценообразованию в проектировании, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы.</p> <p>Фактическая стоимость авторского надзора определяется с учетом фактических затрат времени (дней) на выполнение основных и дополнительных работ каждым участником авторского надзора.</p>

4.4. Для расчета стоимости дополнительных проектных работ, сверх стоимости основных проектных работ, а также для некоторых объектов, не вошедших в номенклатуру МПР-3.2.06.08-13, разработаны отдельные московские региональные рекомендации (МПР), приведенные в таблице 4.4.

Таблица 4.4.

№	Шифр	Наименование	Область применения
<b>Объекты, не вошедшие в номенклатуру «Сборника... МПР-3.2.06.08-13»</b>			
1.	MPP-3.2.49-14*	Методика определения стоимости проектирования прокладки, перестройства и перекладки трамвайных путей, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы	Предназначена для определения стоимости проектных работ по прокладке, переустройству и перекладке трамвайных путей, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.
2.	MPP-3.2.50.03-14	Сборник базовых цен на проектные работы по объектам газооборудования и газоснабжения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	Является дополнением к МПР-3.2.06.08-13 и включает в себя базовые цены на проектирование следующих объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройства газоснабжения зданий и сооружений;</li> <li>- автономные источники тепла (АИТ);</li> <li>- металлические дымовые трубы для автономных источников тепла;</li> <li>- пространственные решетки для металлических дымовых труб;</li> <li>- установка теплоагрегатов в зданиях;</li> <li>- газовые колодцы;</li> <li>- станция регазификации;</li> <li>- автомобильная газозаправочная станция;</li> <li>- резервуарная установка;</li> <li>- активная (электрическая) защита подземных металлических сооружений от коррозии;</li> <li>- молниезащита.</li> </ul> Базовые цены «Сборника» рассчитаны в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования (мощности, теплопроизводительности), а также на объект в целом.

№	Шифр	Наименование	Область применения
3.	MPP-3.2.62-13*	Сборник базовых цен на проектные работы для строительства и капитального ремонта мостовых сооружений, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы.	<p>Применяется совместно со «Сборником базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. МПР-3.2.06.08-13».</p> <p>Содержит базовые цены на проектирование городских, железнодорожных, совмещенных и пешеходных постоянных мостов (в том числе путепроводов и эстакад) для пропуска автомобильного и железнодорожного транспорта, поездов метро и трамвая, пешеходов и коммуникаций – отдельно или в различных комбинациях, водопропускных труб, индивидуальных пролетных строений и опор, регуляционных сооружений, противодеформационных мероприятий, специальных вспомогательных сооружений и устройств (СВСиУ), а также на выполнение гидравлических расчетов мостов (водопропускных труб) для нового строительства, реконструкции и капитального ремонта.</p> <p>Базовые цены рассчитаны в зависимости от натуральных показателей объекта проектирования (протяженности) или на объект в целом.</p>
4.	MPP-3.2.64-14**	Сборник базовых цен на проектные работы по очистным сооружениям поверхностного стока осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	Предназначен для определения стоимости работ по проектированию очистных сооружений поверхностного стока, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.
5.	MPP-3.2.69.02-12	Сборник базовых цен на проектные работы для строительства метрополитена в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является методической основой определения стоимости выполнения проектных работ для строительства объектов метрополитена.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные работы (для закрытого и отдельно для открытого способа проведения работ);</li> <li>- проектирование инженерных систем энергоснабжения;</li> <li>- проектирование слаботочных инженерных систем;</li> <li>- проектирование объектов электротехнического оборудования метрополитена;</li> <li>- вертикальную планировку площадок под объекты метрополитена.</li> </ul> <p>Базовые цены приведены в расчете на единицу натурального показателя.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
	<b>Документы для определения стоимости проектирования систем здания, не вошедших в стоимость основных проектных работ</b>		
6.	MPP-3.2.75-13	Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначена для определения стоимости проектирования слаботочных сетей систем и устройств для жилых домов, общественных и административных зданий и других объектов, проектируемых на территории города Москвы.</p> <p>Является дополнением к «Сборнику базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. MPP-3.2.06.08-13».</p> <p>Содержит базовые цены на проектирование следующих слаботочных сетей, систем и устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мультисервисные волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) систем кабельного телевидения (СКТВ), телефонии и передачи данных;</li> <li>- коаксиальные магистральные сети систем кабельного телевидения (СКТВ);</li> <li>- головные станции (ГС) систем кабельного телевидения (СКТВ);</li> <li>- домовая распределительная сеть (ДРС) без абонентской разводки;</li> <li>- абонентская телевизионная разводка;</li> <li>- магистральные сети автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления (АСУД);</li> <li>- диспетчерские АСУД;</li> <li>- переподключение существующих домов к диспетчерской АСУД;</li> <li>- элементы (домовая сеть) АСУД;</li> <li>- система охраны входов (домофон);</li> <li>- единая система охраны входов и квартир;</li> <li>- локальные компьютерные сети и структурированные кабельные системы;</li> <li>- учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС);</li> <li>- системы местной телефонной связи на базе мини-АТС, оперативно-диспетчерской, селекторной, громкоговорящей связи;</li> <li>- система электрочасофикации;</li> <li>- кабельные проводы и закладные устройства для сетей систем электросвязи;</li> </ul>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>- системы звукоусиления, видеопроекции, отображения информации, лингафонные системы, мини аудио-видео студии и комплекс систем электросвязи в залах многоцелевого назначения.</p> <p>Базовые цены рассчитаны в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования.</p>
7.	MPP-3.2.79-13	<p>Методика определения стоимости проектирования раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и стоимости проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы</p>	<p>Предназначена для определения стоимости проектирования раздела «Противопожарные мероприятия», а также для определения стоимости проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации.</p> <p>Состоит из двух частей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методика расчета базовых цен на разработку раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».</li> </ol> <p>Содержит состав работ раздела, с указанием долей стоимости отдельных видов работ в общей стоимости раздела.</p> <p>Стоимость работ определяется в долях от стоимости основных проектных работ по объекту.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Методика расчета базовых цен на проектные работы по системам противопожарной защиты и охранной сигнализации.</li> </ol> <p>Содержит базовые цены на проектирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматических установок водяного пожаротушения;</li> <li>- автоматических установок пожаротушения газовых, порошковых, аэрозольных и пр.;</li> <li>- автоматических установок пожарной сигнализации;</li> <li>- систем оповещения людей о пожаре.</li> </ul> <p>Базовые цены разработаны в зависимости от величины натуральных показателей: площади, объема защищаемых помещений, количества защищаемых объектов проектирования.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
8.	MPP-3.2.21.04-14	Методика определения стоимости разработки проектно-сметной документации для систем видеонаблюдения, осуществляющей с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначена для определения стоимости проектирования городских и локальных систем видеонаблюдения.</p> <p>Содержит базовые цены на следующие объекты проектирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеонаблюдение и экстренная связь в жилых домах;</li> <li>- видеонаблюдение за прилегающей территорией и экстренная связь;</li> <li>- магистральные волоконно-оптические линии;</li> <li>- пункты видеонаблюдения;</li> <li>- видеонаблюдение за периметром и территорией домов, зданий и предприятий.</li> </ul> <p>Базовые цены разработаны в зависимости от величины натуральных показателей.</p> <p>В качестве основного натурального показателя при расчете стоимости проектных работ применяется количество устанавливаемых камер, для магистральных волоконно-оптических сетей – УПО (узел первичной обработки информации).</p>
9.	MPP-3.2.68-13	Методика определения стоимости проектирования автоматизированных систем учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве, осуществляющего с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначена для определения стоимости проектирования при разработке автоматизированных систем учета электропотребления (АСУЭЛ), водопотребления (АСУВ), теплопотребления (АСУТ), газопотребления (АСУГ), автоматизированной системы диспетчеризации (АСУД) и других аналогичных систем в жилищном и гражданском строительстве.</p> <p>Является дополнением к МРР-3.2.06.08-13.</p> <p>В «Методике» приведены цены на разработку общесистемных решений (ОР) и технического обеспечения (ТО) АСУЭ. Разработка организационного, информационного, математического и программного обеспечения в данной работе не учтена.</p> <p>Базовые цены приведены в расчете на единицу натурального показателя - контролируемый пункт, с учетом количества датчиков (источников информации) на один контролируемый пункт системы.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
<b>Документы для определения стоимости разработки отдельных разделов проектной документации, не вошедших в стоимость основных проектных работ</b>			
10.	MPP-3.2.42.03-09	Методика расчета стоимости разработки раздела естественного освещения и инсоляции жилых и общественных помещений проектируемых (реконструируемых) и существующих зданий прилегающей застройки, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является методической основой для определения стоимости проведения исследований и расчетов, связанных с естественным освещением и инсоляцией помещений в жилых и общественных зданиях.</p> <p>Базовая цена соответствует базовому объему работ, связанному с исследованием светоклиматического режима здания.</p>
11.	MPP-3.2.63-12	Сборник базовых цен для определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности и стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон предприятия, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Предназначен для определения базовых цен на разработку экологического обоснования возможности строительства (реконструкции) объектов, разработку раздела «Охрана окружающей среды» и проекта организации санитарно-защитной зоны предприятий, расположенных в городе Москве. Состоит из двух частей:</p> <p>1. Методика расчета стоимости проектных работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности.</p> <p>Содержит базовые цены на следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- натурные (рекогносцировочные) обследования;</li> <li>- сбор и анализ исходных данных;</li> <li>- составление технического задания;</li> <li>- ввод исходных графических данных в персональный компьютер. Создание компьютерной геометрической модели объекта;</li> <li>- разработка раздела «Охрана окружающей среды»;</li> <li>- прогноз изменения гидрологических характеристик территории;</li> <li>- прогноз изменения гидрохимических условий территории;</li> <li>- прогноз изменения гидрогеологических условий территории методом математического моделирования;</li> <li>- прогноз изменения микроклиматических условий и аэрационного режима;</li> <li>- изучение и прогноз изменения гидрогеохимического режима территории;</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.4

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- прогноз изменения напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов</li> <li>- оценка геологических опасностей и рисков;</li> <li>- оценка воздействия планируемой деятельности на особо охраняемые природные территории.</li> </ul> <p>Базовые цены приведены в расчете на единицу натурального показателя.</p> <p>2. Методика определения стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон производственных предприятий (групп предприятий).</p> <p>Стоимость проекта организации санитарно-защитной зоны формируется на основе базовых цен на отдельные виды работ по проектированию санитарно-защитных зон с учетом площади территории, количества предприятий и наличия усложняющих (уточняющих) факторов (тип и площадь проектируемой территории, санитарный класс предприятия и т.п.) выполняемых работ.</p> <p>Приведено относительное распределение стоимости работ по разделам проекта организации санитарно-защитной зоны предприятий.</p> <p>Общая стоимость работ определяется суммированием стоимостей отдельных видов.</p>
12.	MPP-3.2.44.03-12	Сборник базовых цен на проектные работы по организации дорожного движения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для расчета стоимости разработки проекта организации дорожного движения, как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта.</p> <p>Содержит базовые цены на проектные работы по организации дорожного движения на автомобильных магистралях (улицах, проездах, дорогах), на работы по проектированию автоматизированных систем управления дорожным движением и электронных технических средств организации дорожного движения на локальных перекрестках, а также устанавливает порядок определения базовой и текущей стоимости проектов организации дорожного движения, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.</p> <p>Базовые цены приведены в зависимости от величины натуральных показателей.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
13.	MPP-3.2.45.03-13	Методика определения стоимости разработки технологических регламентов процесса обращения с отходами строительства и сноса, осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для расчета стоимости разработки раздела «Технологический регламент обращения с отходами» при строительстве, капитальном ремонте (реставрации) и сносе (разборке) объектов жилищно-гражданского, коммунального и производственного назначения, инженерных сетей и сооружений.</p> <p>Базовые цены применяются в соответствии с разработанным Классификатором видов технологических регламентов, учитывающим функциональное назначение объекта и вид выполняемых работ, а также в зависимости от уровня сложности разработки регламента, характеризующего мощность объекта.</p>
14.	MPP-3.2.72-14**	Методика определения стоимости разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций», осуществляющейся с привлечением средств бюджета города Москвы	Предназначена для определения стоимости разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».
<b>Документы для определения стоимости проектных работ по объектам благоустройства и городской среды</b>			
15.	MPP-3.2.14.04-12	Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий, крыш зданий и других искусственных оснований, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости видов проектных работ, входящих в понятие комплексного благоустройства, определения стоимости составления паспорта «Планировочное решение и благоустройство территории» и определения стоимости выполнения проектных работ по озеленению и благоустройству крыш зданий и мобильному озеленению.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.);</li> <li>- проектирование малых архитектурных форм и элементов благоустройства;</li> <li>- разработку паспорта «Планировочное решение и благоустройство территории»;</li> <li>- работы, связанные с проектированием озеленения и благоустройства крыш зданий и других искусственных оснований;</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.4

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- проектные работы по мобильному озеленению для одного объекта мобильного озеленения (территория, здание, сооружение). Базовые цены разработаны в зависимости от величины натуральных показателей.</li> </ul>
16.	MPP-3.2.15.03-12	Сборник базовых цен на проектные работы по объектам городской среды (памятники, монументы, фонтаны), осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости выполнения разработки архитектурно-строительного проекта по размещению и установке памятников, разработки проектно-сметной документации при строительстве (реконструкции) фонтанов, в том числе различных водных устройств (бассейнов, искусственных водопадов, родников и т.д.), а также благоустройства территории, прилегающей к фонтанам и памятникам.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение архитектурно-строительного проекта по размещению и установке памятников. Базовые цены рассчитаны в зависимости от величины натуральных показателей. В качестве натурального показателя используется объект, т.е. каждый из видов памятника (бюст, стела, памятный знак, скульптура и скульптурная композиция, мемориал).</li> <li>- проектирование фонтанов и других водных устройств. Базовые цены рассчитаны в зависимости от величины водного пространства с учетом категории сложности.</li> </ul> <p>Стоимость проектных работ по благоустройству прилегающей территории определяется в соответствии с удельным весом данного вида работ в общей стоимости проектных работ по установке, размещению памятника и благоустройству территории.</p>
17.	MPP-3.2.55-13	Методика определения стоимости проектных работ по капитальному ремонту водоемов, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости проектирования капитального ремонта водоемов общего пользования, располагающихся на территории города Москвы (декоративные пруды, пруды регуляторы). «Методика» также может быть применена для определения стоимости проектирования капитального ремонта водотоков (малых рек, ручьев и родников), расположенных на территории города Москвы.</p> <p>Содержит базовые цены на проектирование следующих видов работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовительные работы;</li> <li>- формирование ложа водоема;</li> </ul>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство противофильтрационного экрана по ложу водоема;</li> <li>- берегоукрепительные работы материалов;</li> <li>- водовыпуски;</li> <li>- биоочистка водоема;</li> <li>- благоустройство береговой линии.</li> </ul> <p>Базовые цены разработаны в зависимости от величины натуральных показателей.</p>
18.	MPP-3.2.59-13	Методика определения стоимости разработки проектов архитектурного освещения, архитектурной колористики городской среды и колористических решений фасадов существующих зданий, осуществляющей с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является нормативной основой для определения стоимости трех видов проектных работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. По архитектурному освещению для формирования световой среды и создания световых ансамблей города с выполнением предпроектных и проектных работ.</li> <li>2. По архитектурной колористике городской среды с выполнение предпроектной документации для перспективного благоустройства территории.</li> <li>3. По колористическим решениям существующих зданий для оформления паспортов, дающих разрешение на производство работ на фасадах объектов.</li> </ol> <p>Базовые цены рассчитаны на единицу натурального показателя – 1 кв.м приведенной площади освещаемой поверхности объекта с учетом удельной мощности и категории сложности объекта.</p> <p>Базовые цены рассчитаны на единицу натурального показателя – 1 кв.м. площади фасадов объекта с учетом категории сложности объекта.</p> <p>Приведены базовые цены по видам и характеристикам работ по проекту колористического решения.</p>
19.	MPP-3.2.60-08	Рекомендации по определению стоимости работ по технической оценке качества рабочей документации проектов в части устройства фасадов зданий в городе Москве	<p>Применяются для определения стоимости работ по технической оценке рабочей документации проектов в части устройства фасадов.</p> <p>Содержат базовые цены, которые рассчитаны с учетом вида строительных работ (новое строительство; ремонт, реконструкция и реставрация; устройство фасадов на памятниках архитектуры, уникальных, высотных зданиях и сооружения), площади фасадов и классификатора сложности фасадов.</p> <p>Базовые цены определены на основе нормируемых трудозатрат.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
<b>Документы, применяемые для определения стоимости отдельных дополнительных и сопутствующих проектных работ</b>			
20.	MPP-3.2.05.06-12	Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов, осуществляясь с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости работ по обследованию строительных конструкций и инженерного оборудования существующих зданий и сооружений, в том числе сооружений метрополитена, находящихся в зоне влияния строительства городских объектов.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <p>работы по обследованию технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений и по обследованию и мониторингу сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов. Данные работы включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обмерно-обследовательские работы;</li> <li>- инженерно-конструкторские работы;</li> <li>- работы по обследованию строительных конструкций неразрушающими методами;</li> <li>- лабораторные испытания строительных материалов, отобранных из конструкций;</li> <li>- обмерно-обследовательские работы по сооружениям метрополитена, попадающим в зону влияния строительства объектов;</li> <li>- работы по обследованию технического состояния инженерного оборудования и мониторингу технического состояния зданий и сооружений (кроме объектов метрополитена). Данные работы включают в себя:</li> <li>- работы по обследованию технического состояния инженерного оборудования, электрических сетей и средств связи;</li> <li>- работы по определению звукоизоляции стен, перегородок, междуэтажных перекрытий, дверей и наружных ограждающих конструкций;</li> <li>- работы по определению теплотехнических показателей наружных ограждающих конструкций;</li> <li>- работы по измерению шума от работы инженерного, технологического оборудования и внешних источников, измерению вибраций;</li> <li>- работы по общему мониторингу технического состояния зданий и сооружений;</li> </ul>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- работы по мониторингу технического состояния зданий и сооружений, находящихся в ограничено работоспособном или аварийном состоянии;</li> <li>- работы по мониторингу технического состояния зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строек и природно-технических воздействий.</li> </ul> <p>Базовые цены на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций приведены в зависимости от объема и высоты здания, а также от категории сложности работ.</p>
21.	MPP-3.2.08.03-11	Рекомендации по определению размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений	<p>Определяют размеры авторского вознаграждения за создание Произведений художниками-профессионалами, имеющими специальное художественное образование, а также их объединениями и организациями.</p> <p>Содержат базовые ставки для расчета авторского вознаграждения (гонорара) за создание произведений станковой живописи и графики, произведений монументально-декоративной живописи в различных техниках и декоративно-прикладного искусства, произведений художественного проектирования и конструирования, а также скульптурных произведений.</p> <p>Также применяется для определения стоимости разработки дизайн-проектов интерьеров.</p>
22.	MPP-3.2.26.02-08	Методика определения стоимости разработки технической документации на автоматизированные системы управления (АСУ), осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения базовой и текущей стоимости разработки технической документации на АСУ, а также на автоматизированные подсистемы управления и локальные автоматизированные системы, входящие в состав интегрированных автоматизированных систем управления (ИАСУ).</p> <p>Предусматривает определение стоимости разработки технической документации на АСУ с распределением по частям и по видам документации (проектная и рабочая документация).</p> <p>Также включает в себя раздел, применяемый для определения стоимости разработки технического задания на АСУ.</p> <p>Базовые цены рассчитаны в зависимости от величины критерия оценки стоимости разработки технической документации на АСУ в СПОТ и от величины критерия оценки стоимости разработки ТЗ на АСУ в ИНС.</p>

## Продолжение таблицы 4.4

№	Шифр	Наименование	Область применения
23.	MPP-3.2.29.03-13	Сборник базовых цен на работы по выдаче технических заключений по подземным сооружениям и коммуникациям для строительства в городе Москве, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости работ по рассмотрению и анализу документации на строительство (реконструкцию) объектов и выдаче технических заключений по проектам подземных сооружений и коммуникаций.</p> <p>Содержит базовые цены на выполнение следующих основных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассмотрение предпроектных материалов, выполненных на материале масштаба 1:2000 (эскизных проектов, градообоснований, ситуационных планов и т.п.) с выдачей предварительного технического заключения о возможности и условиях выдачи дальнейшего проектирования;</li> <li>- рассмотрение материалов масштаба М 1:2000 на стадии проектирования ситуационных планов, проектов планировки с выдачей технического заключения о возможности и условиях освоения участка для размещения объектов строительства;</li> <li>- рассмотрение рабочих проектов (проектов) на инженерно-топографическом плане масштаба 1:500 на строительство зданий и сооружений различного назначения, на прокладку подземных и надземных коммуникаций и других видов земляных работ с выдачей технического заключения;</li> <li>- выдача разрешений, заключений по другим видам документации (исполнительной, разрешительной, актам линий градостроительного регулирования (РЧА ЛГР) и т.п.).</li> </ul> <p>Базовые цены приведены в зависимости от площади рассматриваемого участка или протяженности коммуникации.</p>
24.	MPP-3.2.32-99	Порядок определения стоимости разработки паспортов жилых домов (раздел «Техническая эксплуатация здания»)	<p>Основан на зависимости между нормативами трудозатрат и нормативами стоимости разработки раздела «техническая эксплуатация». Рассчитан в базовых ценах 1991 года.</p> <p>В «Порядке» приведен макет раздела «Техническая эксплуатация» паспорта жилого дома.</p>

№	Шифр	Наименование	Область применения
25.	MPP-3.2.53.02-12	Методика определения стоимости выполнения проектных работ по рекультивации городских нарушенных территорий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости разработки проектной документации по рекультивации городских нарушенных территорий, в том числе свалок.</p> <p>Содержит базовые цены на следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- натурные (рекогносцировочные) обследования (с учетом категорий проходимости обследуемой территории);</li> <li>- сбор и анализ исходных данных;</li> <li>- расчет технико-экономических показателей различных вариантов рекультивации; разработка инженерных мероприятий при рекультивации городских нарушенных территорий;</li> <li>- разработка проекта рекультивации территории (чертежи);</li> <li>- разработка проекта рекультивации территории (пояснительная записка);</li> <li>- проект организации работ по рекультивации городских нарушенных территорий (ПОС).</li> </ul> <p>Базовые цены приведены в зависимости от перспективного функционального назначения территории с учетом поправочного коэффициента на ее площадь.</p>
26.	MPP-3.2.61-13	Методика определения стоимости математического моделирования транспортных потоков с применением специализированных программных продуктов, осуществляющего с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является дополнением к «Сборнику базовых цен на проектные работы по организации дорожного движения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. MPP-3.2.44.03-12».</p> <p>Содержит базовые цены на работы по математическому моделированию транспортных потоков, выполняемых при разработке проектов организации дорожного движения, при разработке проектной документации для строительства городских магистралей, улиц, дорог и транспортных развязок, а также проектов планировки улично-дорожной сети в городе Москве и других проектных работ.</p> <p>Базовые цены разработаны для следующих видов динамического моделирования транспортных потоков, определяемых в зависимости от целей и степени детализации объектов в процессе моделирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- микроскопическое – при разработке проектов организации дорожного</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.4

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>движения и автоматизированных систем управления дорожным движением;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- макроскопическое – при разработке проектов планировки территории; оптимизационное – для оптимизационных расчетов режимов работы светофорных объектов при разработке проектов строительства, реконструкции светофорных объектов и проектов автоматизированных систем управления дорожным движением.</li> </ul>
27.	MPP-3.2.65.02-10	Методика определения стоимости разработки задания на проектирование технологического раздела для объектов строительства, осуществляющего с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Является дополнением к «Сборнику базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. MPP-3.2.06.08-13».</p> <p>Содержит прямые расценки на разработку задания на проектирование технологического раздела для объектов, проектируемых на территории города Москвы, а также рекомендации по составу, комплектованию и оформлению технологического задания.</p> <p>Стоимость работ рассчитывается по нормативу от базовой цены на основные проектные работы.</p>
28.	MPP-3.2.67.02-13	Методика определения стоимости научных, нормативно-методических, проспектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы (на основании нормируемых трудозатрат)	<p>Предназначена для определения начальной (максимальной) цены работ (услуг), а также стоимости субподрядных работ (услуг), стоимость выполнения которых невозможно или затруднительно рассчитать в зависимости от величины натуральных показателей.</p> <p>На основании нормируемых трудозатрат рассчитываются базовые цены следующих видов работ (услуг):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектные работы, на которые отсутствуют нормативно-методические документы по ценообразованию в проектировании, либо стоимость которых в соответствии со «Сборником базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. MPP-3.2.06.08-13» рекомендовано определять по трудозатратам.</li> <li>- разработка градостроительной документации и документов территориального планирования, для определения стоимости которых отсутствуют нормативно-методические документы;</li> </ul>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка научно-исследовательской и нормативно-методической документации;</li> <li>- проведение маркетинговых исследований. Для расчета базовой цены нормируемые трудозатраты приняты для пятидневной рабочей недели с двумя выходными 40-часовой рабочей недели.</li> </ul>
29.	MPP-3.2.73-12	Сборник базовых цен по разработке дендропланов, перечетных ведомостей, проектов пересадки зеленых насаждений и на работы по подбору участков компенсационного озеленения, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Применяется для определения стоимости выполнения следующих видов работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обследование участков застройки, занятых зелеными насаждениями;</li> <li>- разработка дендропланов и перечетных ведомостей;</li> <li>- подбор участков компенсационного озеленения;</li> <li>- разработка проектов компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений.</li> </ul> <p>Состоит из трех частей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методика определения стоимости работ по обследованию участков застройки, занятых зелеными насаждениями, составлению дендропланов и перечетных ведомостей.</li> </ol> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление заключения по составу инвентаризационного плана;</li> <li>- обследование участка для разработки дендроплана и составления перечетной ведомости;</li> <li>- разработку рекомендаций по уточнению проектных решений в результате обследования участка;</li> <li>- разработку дендроплана;</li> <li>- составление перечетной ведомости.</li> </ul> <p>Базовые цены рассчитаны на 1 га обследуемой территории.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Методика определения стоимости работ по подбору участков компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений. Содержит базовые цены на:</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ и оценку дендрологической части проекта строительства (реконструкции);</li> <li>- сбор, анализ и обработка архивных и справочных материалов, информационных баз данных с целью выявления участков потенциально пригод-</li> </ul>

Продолжение таблицы 4.4

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>ных для компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предварительное натурное обследование потенциальных участков на соответствие целям компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений;</li> <li>- формирование перечня адресов и границ участков, потенциально пригодных для компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений;</li> <li>- анализ инженерно-топографических планов на подобранные участки с определением количества зеленых насаждений, которое возможно высаживать на участке, с указанием породного и возрастного состава;</li> <li>- оформление и выпуск Заключения по участкам компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений.</li> </ul> <p>Базовые цены рассчитаны на основе натуральных показателя (площадь обследуемой территории в га) и на объект в целом.</p> <p>3. Методика определения стоимости разработки проектов компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений.</p> <p>Содержит базовые цены на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ результатов инженерно-экологических изысканий;</li> <li>- разработку проектов компенсационного озеленения и пересадки зеленых насаждений.</li> </ul> <p>Базовые цены рассчитаны на основе натуральных показателя (площадь участка компенсационного озеленения в га) и на объект в целом.</p>
30.	MPP-3.2.80-14**	Сборник базовых цен на проектные работы по диспетчеризации и телемеханическому управлению освещением искусственных сооружений, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	Предназначен для определения стоимости проектных работ по диспетчеризации и телемеханическому управлению освещением искусственных сооружений.

\* Документ разработан и находится на согласовании.

\*\* Документ в настоящее время разрабатывается.

4.5. В таблице 4.5 представлены методические документы, используемые при формировании начальной (максимальной) цены контракта и цены договоров подряда на проектные работы.

Таблица 4.5

№	Шифр	Наименование	Область применения
1.	MPP-2.2.04.02-01	Рекомендации по заключению договоров подряда на выполнение проектных и изыскательских работ в строительстве в г. Москве	Содержат рекомендуемый порядок заключения, исполнения, изменения, расторжения договоров подряда на выполнение проектных и изыскательских работ в строительстве в городе Москве.
2.	MPP-2.2.13-06	Пособие по составлению и оформлению заданий на разработку проектной документации для объектов гражданского и промышленного назначения, проектов застроек, инженерных сетей и дорожно-транспортных сооружений	Является справочным материалом и содержит рекомендации по составлению и оформлению задания на разработку проектной документации.
3.	MPP-2.2.14-06	Пособие по составлению, содержанию и оформлению рабочего проекта освоения и инженерной подготовки территории	Является справочным материалом и содержит рекомендации по составу, комплектованию и оформлению проектной документации по освоению и инженерной подготовке территории.
4.	MPP-3.1.03-93	Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства, изыскательских и проектных работ для составления титульных списков ПИР по объектам, расположенным в Москве и финансируемым за счет средств городского бюджета	Предназначены для определения базовой стоимости строительных работ на предпроектной стадии. <i>Разработан в базовом уровне цен 1991 года.</i>
5.	MPP-3.1.04-12	Сборник укрупненных показателей стоимости инженерных изысканий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы	Применяется для определения стоимости работ по выполнению следующих видов изысканий: 1. Инженерно-геодезические изыскания. Базовые показатели стоимости разработаны на создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 с подземными коммуникациями в электронном виде, для застроен-

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<p>ной территории третьей категории сложности выполнения работ, благоприятного периода года и нормального режима проведения изыскательских работ.</p> <p>2. Инженерно-геологические изыскания. Базовые показатели стоимости разработаны применительно к выбранной единице площади изысканий 1600 кв.м.</p> <p>3. Инженерно-экологические изыскания.</p> <p>4. Инженерные изыскания для очистных сооружений, инженерных сетей и сооружений, улично-дорожной сети.</p> <p>Приведена стоимость инженерных изысканий наиболее распространенных типовых объектов.</p>
6.	MPP-3.1.10.04-13	Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в городе Москве	<p>Содержит нормы продолжительности проектирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- застройки микрорайонов (кварталов), градостроительных комплексов с инженерными сетями, благоустройством и подготовкой территории (без «привязки» жилых домов, объектов культурно-бытового и коммунального назначения);</li> <li>- объектов жилищного назначения;</li> <li>- объектов просвещения;</li> <li>- объектов культурно-просветительного и зрелищного назначения;</li> <li>- объектов торговли и общественного питания;</li> <li>- объектов бытового и коммунального назначения;</li> <li>- объектов учреждений здравоохранения;</li> <li>- объектов физкультурно-спортивного назначения;</li> <li>- объектов административных учреждений финансов и юстиции;</li> <li>- объектов производственного назначения;</li> <li>- объектов коммунального назначения;</li> <li>- объектов наземного городского пассажирского транспорта (автобус, троллейбус, трамвай);</li> <li>- инженерных сетей и сооружений;</li> </ul>

№	Шифр	Наименование	Область применения
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- организации дорожного движения на автомобильных магистралях;</li> <li>объектов благоустройства;</li> <li>и нормы продолжительности выполнения проектных работ по рекультивации городских нарушенных территорий.</li> </ul>
7.	MPP-3.2.01.03-14	Общие указания по применению нормативно-методических документов по ценообразованию на проектные работы и на разработку документов градостроительного проектирования, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы	Являются справочным материалом для государственных заказчиков, проектных организаций и других участников процесса проектирования объектов на территории города Москвы, позволяют свободно ориентироваться в системе московских региональных рекомендаций (МПР).
8.	MPP-3.2.04.02-04	Рекомендации по определению продолжительности выполнения изыскательских работ для строительства в городе Москве	Предназначены для определения продолжительности выполнения инженерно-геологических, топографо-геодезических и инженерно-конструкторских работ.
9.	MPP-3.2.81-12	Рекомендации по определению норм продолжительности строительства зданий и сооружений, строительство которых осуществляется с привлечением средств бюджета города Москвы	<p>Содержит нормы продолжительности строительства по следующим видам объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объекты жилищно-гражданского строительства;</li> <li>- объекты коммунального хозяйства;</li> <li>- транспортные объекты;</li> <li>- объекты метрополитена;</li> <li>- промышленные объекты;</li> <li>- инженерные сети и коммуникации.</li> </ul>

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

СИСТЕМА МОСКОВСКИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ (МРР)

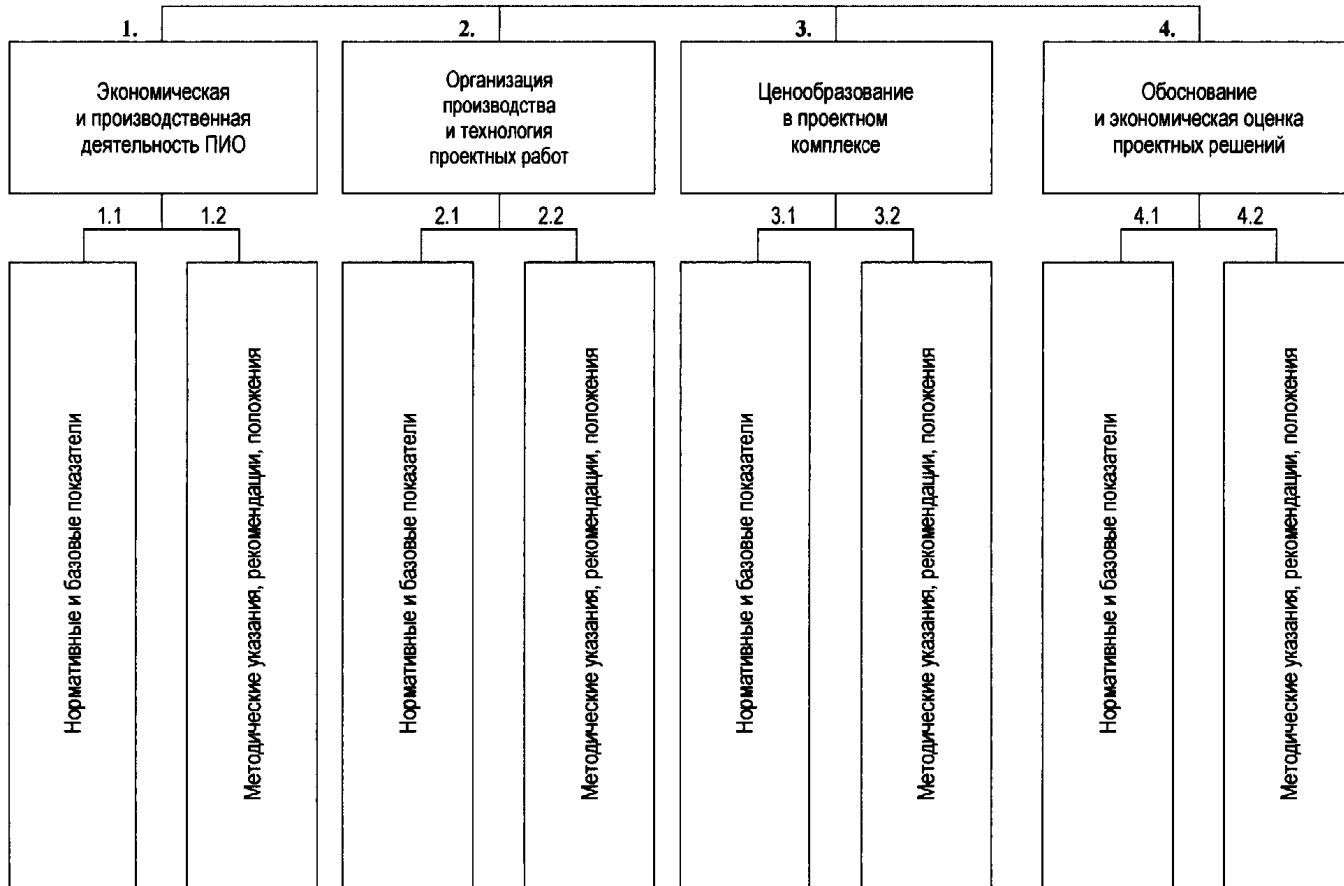
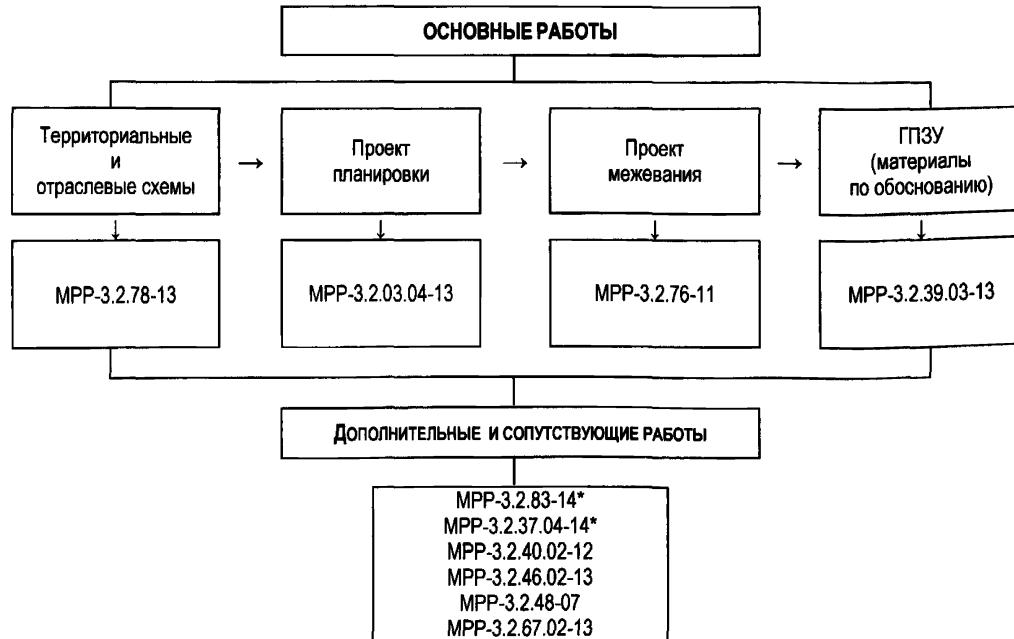
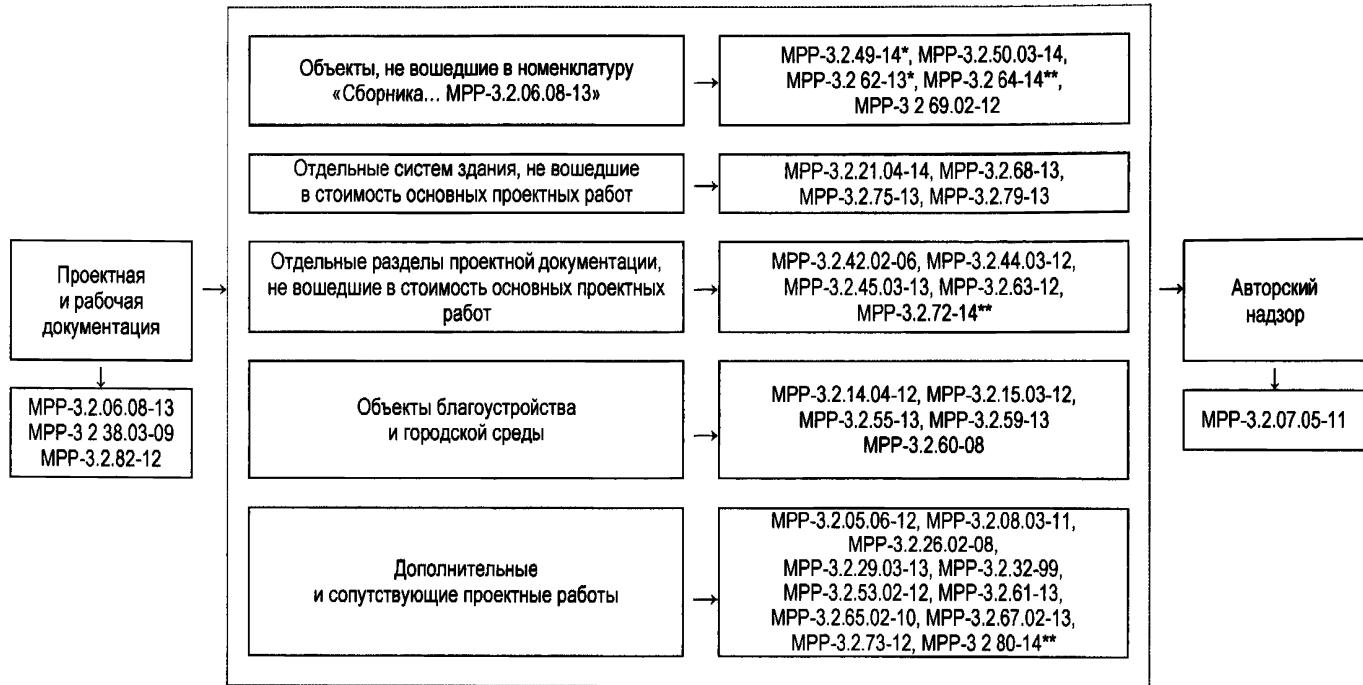


СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
И ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ ДОКУМЕНТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



## АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



\* Документ разработан и находится на согласовании

\*\* Документ в настоящее время разрабатывается

Научно-техническое издание

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

по применению нормативно-методических  
документов по ценообразованию  
на проектные работы и на разработку  
документов градостроительного проектирования,  
осуществляемые с привлечением средств  
бюджета города Москвы

**MPP-3.2.01.03-14**

Ответственная за выпуск Л.А. Бычкова

Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Научно-исследовательский аналитический центр»  
(ГБУ «НИАЦ»)

125047, Москва, 2-я Брестская ул., д.8

Подписано к печати 16.07.2014    Бумага офсетная.    Формат 60x901/16.

Право распространения указанного документа принадлежит  
ГБУ «НИАЦ». Любые другие организации, распространяющие документ  
нелегально, тем самым нарушают авторские права разработчиков.  
Материалы издания не могут быть переведены или изданы в любой форме  
без получения разрешения от издателя.

За информацией о приобретении нормативно-методической литературы  
обращаться в ГБУ «НИАЦ»  
127254 г. Москва, ул. Добролюбова, д.3, стр.1. Тел.:(495) 604-48-90

Заявки на приобретение литературы:  
e-mail: KosenkoAV@str.mos.ru    факс:(495) 604-48-90, доб.125

[www.niac.mos.ru](http://www.niac.mos.ru)  
[niac@str.mos.ru](mailto:niac@str.mos.ru)

ГБУ «НИАЦ» принимает заказы на разработку  
и оказывает консультации по применению  
методических рекомендаций  
по ценообразованию в проектировании  
и строительстве  
тел.:(495) 604-48-90