Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

РЕКОМЕНДАЦИИ

по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)

МРР–3.2.40-04

СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В ПРОЕКТНОМ КОМПЛЕКСЕ

2004

gost.e-ecolog.ru

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

РЕКОМЕНДАЦИИ

по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)

МРР–3.2.40-04

2004

«Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.). МРР-3.2.40-04» разработаны специалистами ГУП города Москвы «НИАЦ» (Дронова И.Л., Соболев В.К.); ГУП «НИиПИ Генплана города Москвы» (Способ А.Б.); Мосархинформ (Подъемщиков С.И.) и др.

«Рекомендации» предназначены для определения стоимости работ на изготовление демонстрационных материалов, в том числе: макеты, планшеты, буклеты и пр.

«Рекомендации» утверждены и введены в действие приказом председателя Москомархитектуры от 02.04.2004 № 43 на основании решения Межведомственного совета по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы (протокол от 25.03.2004 № 1/МС-9-04, п.п. 9 и 11).

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Москомархитектуры.

© Государственное унитарное предприятие «Управление экономических исследований, информатизации и координации проектных работ» (ГУП «НИАЦ»), 2004 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	4
1. Общие положения	5
2. Принципы формирования базовых цен	7
3. Классификация и номенклатура работ	8
4. Методика определения базовых цен и стоимости выполнения работ	9
5. Базовые цены и корректирующие коэффициенты	12
6. Формирование договорной цены	24
Приложения	26

ВВЕДЕНИЕ

«Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)» разработаны во исполнение распоряжения Первого заместителя Премьера, руководителя Комплекса архитектуры, строительства, развития и реконструкции города Москвы от 08.10.99 № 803-РЗП «О дальнейшем совершенствовании нормативно-методической базы в области инвестиционной деятельности и проектирования в 2000-2001 гг.».

Необходимость разработки «Рекомендаций» обусловлена отсутствием нормативно-методических документов по ценообразованию на выполнение демонстрационных материалов (существующие ценники изданы до 1991 г.), учитывающих современный уровень материально-технических средств, используемых для их изготовления, а также условия рыночных отношений.

При разработке «Рекомендаций» использован достигнутый опыт в области ценообразования, изложенный в следующих нормативно-методических документах:

- «Сборник цен на проектные работы для строительства», раздел ЧО, утвержденный Госгражданстроем приказом от 31.03.87, № 103.;

- «Порядок определения стоимости предпроектной градостроительной документации. МРР-3.2.03-96»;

- «Порядок определения стоимости проектных работ для строительства в г.Москве (4-я редакция). МРР-3.2.06.04-2000»;

- Нормы времени и расценки на изготовление планировочных и объемных макетов, интерьеров, наглядных пособий и пр.», утвержденные директором фабрики «Картолитография» ГлавАПУ г.Москвы 24.11.1975 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. «Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)» предназначены для применения юридическими и физическими лицами при оформлении договорных отношений между заказчиком и исполнителем.

1.2. В основу ценообразования «Рекомендаций» положены базовые цены, рассчитанные с помощью нормируемых трудозатрат.

1.3. В базовых ценах учтены расходы на оплату труда всех участников, выполняющих работу, содержание необходимого административно-управленческого персонала, отчисления на государственное социальное и медицинское страхование, материальные затраты, амортизационные отчисления на полное восстановление основных производственных фондов и расходы по всем видам их ремонта, арендная плата, налоги и сборы, установленные в законодательном порядке, а также прибыль.

1.4. Для определения договорной стоимости работ к базовым ценам применяются корректирующие коэффициенты, учитывающие усложняющие (упрощающие) факторы, оказывающие влияние на трудоемкость изготовления демонстрационных материалов.

1.5. Базовые цены рассчитаны в уровне цен на 01.01.98 года.

Приведение базовых цен к текущему уровню осуществляется с применением коэффициентов инфляции, утверждаемых Межведомственным советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы.

1.6. Демонстрационные материалы разрабатываются в дополнение к проектным материалам в соответствии с заданием на проектирование или по отдельному заказу.

1.7. Базовыми ценами не учтены и подлежат дополнительной оплате следующие сопутствующие расходы:

- командировочные и транспортные;
- на международные и междугородные телефонные переговоры и почтово-телеграфные отправления;
- налог на добавленную стоимость (НДС).

1.8. Демонстрационные материалы изготавливаются по чертежам и рисункам автора-проектировщика в требуемом масштабе и материале.

1.9. Базовые цены распространяются на изготовление демонстрационных материалов в одном экземпляре.

При изготовлении дубликата применяется понижающий коэффициент Кк = 0,8.

1.10. Тиражирование демонстрационных материалов осуществляется на специализированных предприятиях, при этом стоимость демонстрационных материалов (в данном случае) определяется по ценникам предприятия-изготовителя в зависимости от тиража.

2. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗОВЫХ ЦЕН

«Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)» базируются на следующих принципах:

- системном, комплексном подходе к формированию базовых цен на основе экономико-математических моделей и методов;

- установлении функциональной зависимости между нормативами трудоемкости и нормативами стоимости изготовления демонстрационных материалов;

- избирательном применении нормативного коэффициента рентабельности к себестоимости работ в зависимости от организационно-юридического статуса организаций-исполнителей и условий их финансово-хозяйственной деятельности;

- формировании базовых цен в уровне на 01.01.98 г. с учетом классификации по основным видовым признакам;

- приведении базовых цен к расчетной стоимости с помощью корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы и уровень инфляции на период заключения договоров.

3. КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА РАБОТ

3.1. По видовому признаку демонстрационные материалы, условно, подразделяются на две группы: плоскостные и объемные.

3.2. К плоскостным демонстрационным материалам относятся:

- дубликаты чертежей, размещенные в определенном порядке на планшетах или подрамниках;

- буклеты, альбомы и пр. с дубликатами основных чертежей, рисунков, фотографий;

- демонстрационные чертежи.

3.3. К объемным демонстрационным материалам относятся;

- планировочные макеты с объемами зданий в застройке;

- макеты рельефа;

- макеты зданий и сооружений;

- макеты зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования.

3.4. В каждом виде демонстрационные материалы подразделяются по категориям сложности и масштабам изображения.

3.5. В дополнение к основным, комплексным работам по изготовлению демонстрационных материалов, в «Рекомендациях» представлены *расценки на сопутствующие виды работы по размножению и переплету* документации с помощью современных материально-технических средств.

4. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗОВЫХ ЦЕН И СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Определение величины базовых цен.

4.1.1. Базовые цены рассчитываются на основе нормируемых трудозатрат, по формуле:

$$Ц_{б(98)} = В_{ср(98)} \bullet К_{кв(уч)} \bullet Т_{п} \bullet Ч_{п}, \qquad (4.1.1\text{-}1)$$

где:

$Ц_{б(98)}$ - базовая цена работы в ценах на 01.01.1998 г.;

$В_{ср(98)}$ - средняя выработка в организации-исполнителе в уровне цен 1998 г.;

$К_{кв(уч)}$ - коэффициент, учитывающий уровень квалификации участников-исполнителей;

$Т_{п}$ - плановая продолжительность выполнения работы;

$Ч_{п}$ - плановая численность исполнителей.

4.1.2. Средняя выработка, $В_{ср(98)}$, рассчитывается по формуле:

$$В_{ср(98)} = \frac{ЗП_{ср(98)} \bullet (1 + Р)}{К_{з}}, \qquad (4.1.1\text{-}2)$$

где:

$ЗП_{ср(98)}$ - средняя зарплата в организации-исполнителе по состоянию на 01.01.98г.;

Р - уровень рентабельности принятый для организаций-исполнителей (в пределах 0,25 – 0,3);

$К_{з}$ - коэффициент, учитывающий долю зарплаты в себестоимости (в пределах 0,4 – 0,45).

4.1.3. Коэффициент, учитывающий уровень квалификации участников-исполнителей, ($К_{кв}$), рассчитывается по формуле:

$$К_{кв(уч)} = \frac{\sum_{n=1}^{n} \frac{Т_{фi}}{Т_{п}} \bullet Ч_{i} \bullet И_{i}}{Ч_{п}}, \qquad (4.1.1\text{-}3)$$

где:

$И_{i}$ - индекс заработной платы исполнителей по должностям по отношению к средней зарплате (значения $И_{i}$ приведены в приложении 1);

$Ч_{i}$ - численность специалистов по группам с одинаковым уровнем зарплаты;

$Т_{фi}$ - фактическое время работы исполнителей с одинаковым уровнем зарплаты.

4.2. Определение стоимости выполнения работ.

4.2.1. Стоимость выполнения работ рассчитывается на основе базовых цен, по формуле:

$$С_{рi} = Ц_{б(98)} \bullet К_{ср} \bullet \prod_{n=1}^{n} К_{кi} \bullet К_{пер}, \qquad (4.2.1\text{-}1)$$

где:

$С_{рi}$ - стоимость работ в текущих ценах;

$К_{ср}$ - коэффициент, учитывающий полноту выполнения работы (Кср определяется расчетом по данным долевого значения отдельных операций в общем объеме работ в соответствии с алгоритмом, представленным в приложении 2);

$\prod_{n=1}^{n} К_{кi}$ - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы, влияющие на трудоемкость выполнения работ (значения $К_{кi}$ пред-

ставлены в разделе 5);

$К_{пер}$ - коэффициент инфляционных изменений к ценам на 01.01.1998 г.

По объектам городского заказа $К_{пер}$ должен применяться с учетом норматива стоимости проектирования $N_{п.з.}$

Значения $К_{пер}$ и $N_{п.з.}$ принимаются в соответствии с решениями Межведомственного совета по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы.

5. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

5.1. Макеты рельефа, макеты планировочные с объемами застройки.

Базовые цены на изготовление макетов даны для 3-х категорий сложности:

макеты рельефа

I категория - спокойный рельеф с уклоном до 4%;

II категория - пересеченный рельеф с уклоном до 8%;

III категория - сложный рельеф с уклоном свыше 8%

макеты планировочные с объемами застройки

I категория - здания и сооружения с показом основных архитектурных объемов; плотность заполнения макетов зданиями до 30%;

II категория - здания и сооружения с показом архитектурных объемов с членением фасадов; плотность заполнения макетов от 30 до 50%;

III категория - здания и сооружения в точных габаритах с показом крыш, карнизов, окон и основных элементов архитектурного решения фасадов; плотность заполнения макетов зданиями свыше 50%.

Таблица 1

Макеты рельефа

№№ пп	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена на 01.01.98 г. в руб.		
			I	II	III
	Макеты рельефа в масштабе				
1.	1:1000	1 дм^2	24,12	26,64	30,24
2.	1:2000	1 дм^2	30,24	36,24	48,36

Таблица 2

Макеты планировочные с объемами застройки (без подмакетника)

№№ пп	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена на 01.01.98 г. в руб.		
			I	II	III
	Макеты планировочные с объемами застройки в масштабе				
1.	1:1000	1 дм^2 застройки	399,87	439,86	461,85
2.	1:2000	1 дм^2 застройки	352,16	387,36	406,72

Примечания.

1. Базовыми ценами таблиц предусмотрено изготовление макетов из пластмассы или дерева; при изготовлении макетов из пенопласта применяется коэффициент 0,5; из бумаги и картона – коэффициент 0,75.

2. При изготовлении макетов для выставок, музеев к базовым ценам таблиц применяется коэффициент 1,2.

3. При изготовлении макетов в масштабе 1:500 к базовым ценам масштаба 1:1000 применяется коэффициент 1,5.

5.2. Макеты жилых, гражданских и производственных зданий и сооружений

1. Настоящая глава содержит цены на изготовление объемных макетов жилых и гражданских зданий и сооружений.

2. Цены предусматривают изготовление макетов и подмакетников с показом зданий и сооружений, рельефа территории, озеленения, малых форм, дорог, проездов, пешеходных дорожек, спортивных площадок и др.

3. Обмер развернутой площади фасадов производится:

при плоских кровлях - до верха карниза здания,

при объемных кровлях - до конька кровли (верхняя точка кровли).

4. Цены приведены для макетов, изготовляемых из дерева, пластмассы.

Изготовление макетов из мягкого материала (пенопласт, пластилин, гипс и др.) определяется с применением коэффициента 0,6, изготовление макетов из бумаги и картона – с коэффициентом 0,8.

5. Изготовление макетов для выставок и музеев определяется с применением коэффициента 1,2.

6. Цены предусматривают изготовление макетов в масштабе 1:100.

При изготовлении макетов в других масштабах к ценам применяются коэффициенты:

при масштабе	1:20	- 0,6
- « -	1:50	- 0,8
- « -	1:200	- 1,2
- « -	1:500	- 1,6

7. Изготовление разборных макетов определяется с применением коэффициента 1,2 за открываемый этаж, разборных с интерьером - 2,0.

8. При размещении на одном подрамнике нескольких отдельно стоящих зданий цена изготовления макета определяется как сумма изготовления макетов этих зданий, при этом изготовление макетов сопутствующих зданий (всех, кроме основного) определяется с применением коэффициента 0,9.

9. Стоимость ремонта и переработки макетов определяется с понижающим коэффициентом в соответствии с трудоемкостью работ по согласованию с заказчиком (см.п.4.2).

Таблица 3

Макеты жилых, гражданских и производственных зданий и сооружений

№№ пп	Характеристика категорий сложности	Единица измерения	Базовая цена на 01.01.98 г. руб.
1.	Здания и сооружения прямоугольного очертания в плане, простого архитектурного и конструктивного решений	1 дм^2 развернутой площади фасадов	482,0
2.	То же, криволинейного очертания в плане, средней сложности архитектурного и конструктивного решений	- « -	524,0
3.	То же, сложного объемного и планировочного решения, сложного архитектурного и конструктивного решений	- « -	584,0

5.3. Демонстрационные чертежи

5.3.1. Базовые цены на изготовление демонстрационных чертежей застроек территорий с использованием компьютерных технологий представлены в таблице 4.

Базовые цены на изготовление демонстрационных чертежей

Таблица 4

№№ п.п	Наименование чертежей	Единица измерения чертежа	Базовая цена на 01.01.98 г. в руб., при исходном масштабе изображения на чертеже			
			1:50000	1:25000	1:10000	1:2000
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Существующее использование территории						
1.1	Схема местоположения территории в городе с графическими материалами по градостроительному зонированию	1 дм^2	1,18	2,14	2,9	-
1.2	План существующего использования территории	- « -	1,24	3,46	4,67	5,5

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7
1.3	Историко-архитектурный опорный план территории	1 дм^2	1,18	2,14	2,9	3,42
Раздел 2. Основные направления градостроительного развития						
2.1	Экологическое обоснование	1 дм^2	16,08	64,96	87,66	103,4
2.2	Основные направления развития, в том числе:					
2.2.1	Жилых территорий (застройки)	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.2.2	Промышленно-производственных территорий (застройки)	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.2.3	Системы обслуживания и общегородского центра	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.2.4	Озелененных и рекреационных пространств	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.2.5	Транспортного обслуживания	-«-	24,12	42,54	59,78	68,92
2.2.6	Инженерного обеспечения и оборудования	-«-	36,08	64,96	87,66	103,4
2.3.	Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций	1 дм^2	12,06	21,7	29,28	34,46
2.4.	Использование подземного пространства	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.5.	Вертикальная планировка территории	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
2.6.	Основной чертеж (эскиз застройки территории)	-«-	36,08	64,96	87,66	103,4
Раздел 3. Градостроительный регламент территории						
3.1.	Градостроительное зонирование, в том числе:					
3.1.1	Функциональное зонирование	1 дм^2	14,46	26,04	35,14	41,36

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	Строительное зонирование	1 дм^2	14,46	26,04	35,14	41,36
3.1.3	Ландшафтное зонирование	-«-	14,46	26,04	35,14	41.36
1.3.	Историко-архитектурный опорный план территории	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
3.2.	План линий градостроительного регулирования	-«-	7,22	13,02	17,56	20,68
Раздел 4. Основные показатели и первоочередные мероприятия реализации проекта						
4.1	Основные технико-экономические показатели (таблицы, графики, диаграммы)	1 дм^2	1,18	2,14	2,9	3,42
4.2.	Первоочередные мероприятия реализации	-«-	1,18	2,14	2,9	3,42
4.3.	Экономическая оценка реализации (таблицы, графики, диаграммы)	-«-	14,46	26,02	35,14	41,36

Примечания.

1. Базовыми ценами предусмотрено выполнение демонстрационных чертежей независимо от стадии проектирования.

2. При выполнении фрагментов застройки и благоустройства в меньшем масштабе, с упрощенным решением архитектурных объемов и колористических решений к ценам таблицы применяется коэффициент до 0,7 по согласованию с заказчиком.

3. При выполнении дубликатов демонстрационных чертежей к ценам таблицы применяется коэффициент 0,3.

Таблица 5

Таблица коэффициентов пересчета стоимости изготовления демонстрационных чертежей при изменении масштаба по отношению к проекту

Масштаб чертежей проекта	Масштаб демонстрационных чертежей			
	1:50000	1:25000	1:10000	1:2000
1:2000	2.0	1.5	1.25	1.0
1:10000	1.5	1.25	1.0	-
1:25000	1.1	1.0	-	-
1:50000	1.0	-	-	-

5.3.2. Базовые цены на изготовление демонстрационных чертежей (развертки, аксонометрии, панорамы, перспективы) представлены в таблице 6 по 3-м категориям сложности:

I категория – выполнение в масштабе 1:400 с упрощенным показом архитектурных объемов и деталей, без отмывки и колористического изображения;

II категория - выполнение в масштабе 1:200 с прорисовкой архитектурных фасадов, его деталей и членений, с отмывкой или упрощенной покраской;

III категория – выполнение в масштабе 1:100 с прорисовкой (на первом плане) фасадов, его деталей и членений с высокохудожественным колористическим изображением.

Таблица 6

Демонстрационные материалы

№№ п.п	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена на 01.01 98 г. в руб		
			I	II	III
1.	Развертка застройки улицы, комплекса зданий, площади и т.п.	1 дм^2	23,40	32,28	36.84
2.	Аксонометрия, панорама, перспектива	- « -	36,84	45,36	53,52
3.	Фрагмент застройки и благоустройства микрорайона, площади, улицы, ансамбля и т.п. в масштабе 1:200	- « -	-	34,68	-
4.	Фрагмент благоустройства территории в масштабе 1:200	- « -	в % от полного объема по согласованию с заказчиком		

Примечания.

1. Базовыми ценами предусмотрено выполнение демонстрационных чертежей независимо от стадии проектирования.

2. При выполнении фрагментов застройки и благоустройства в меньшем масштабе с упрощенным решением архитектурных объемов и без колористических решений к ценам таблицы применяется коэффициент до 0,7 по согласованию с заказчиком.

3. При выполнении дубликатов демонстрационных чертежей к ценам таблицы применяется коэффициент 0,3.

5.4. Буклеты

1. Базовая стоимость на изготовление буклетов формируется из двух составляющих:

- творческой (задание автора проекта + изготовление макета буклета);

- технической (тиражирование).

2. В творческую часть включаются работы по подбору исходных материалов, подготовке задания на изготовление макета, компоновке и определению масштаба демонстрационных материалов (состав работ представлен в таблице № 7) и разработке макета (таблица № 8).

Техническая часть состоит из работ по выводу информации из компьютера, ксерокопированию, люминированию и переплету (перечень работ представлен в таблице № 9).

3. Стоимость рассчитывается по формуле:

$$С_б = (Ц_{бт(98)} + Ц_{бм(98)} + Ц_{бп(98)}) \cdot К_{пер}$$

где:

$С_б$ – стоимость буклета в текущих ценах;

$Ц_{бт(98)}$ - базовая цена подготовки задания на разработку буклета

(таблица № 7) на 01.01.98;

$Ц_{бм(98)}$ – базовая цена разработки макета буклета на основе лицензионных компьютерных технологий (таблица № 8) на 01.01.98 г.;

$Ц_{би}$ – базовая цена издания буклета на 01.01.98 (таблица № 9);

$К_{пер}$ – коэффициент инфляционных изменений к базовым ценам в уровне на 01.01.98.

Для объектов городского заказа $К_{пер}$ должен применяться с учетом норматива стоимости проектирования $N_{п.з.}$

4. Величина базовой цены является суммой затрат на выполнение отдельных операций (работ), входящих в общий объем работ.

5. Буклеты выполняются по результатам предпроектных или проектных работ.

6. По данной методике определяется стоимость изготовления буклетов тиражом до 10 экз.

Изготовление буклетов тиражом более 10 экз. осуществляется на специализированных предприятиях по действующим на них расценкам.

Таблица 7

Базовая цена подготовки задания
на разработку буклета

№№ пп	Наименование работ	Базовая цена в тыс.руб в ценах 01.01.98
1	2	5
1.	Разработка состава буклета	3,0
2.	Подбор исходных материалов	1,4
3.	Подготовка аннотаций и др. текстовых материалов	2,52
4.	Компоновка графических материалов с определением масштаба	4,08
5.	Подготовка задания для сканирования	1,2
	Итого:	12,2

Таблица 8

Базовая цена разработки макета буклета

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Базовая цена в руб. в ценах 01.01.98 г.
1	2	3	4
1.	Определение состава информации и формирование макета буклета	Эскиз	2376,96
2.	Компоновка эскизов картографических материалов	Лист А3	74,28
3.	Формирование таблиц	Таблица	61,9
4.	Компоновка эскизных элементов стилевого оформления	Лист А3	55,71
5.	Формирование и верстка электронной версии одной картографической иллюстрации в формате А3 из:		
	М 1:25000	Лист А3	748,74
	М 1:10000	Лист А3	1010,21
	М 1:2000	Лист А3	1188,48
6.	Верстка	Лист А3	148,56
7.	Редактирование макета по замечаниям заказчика	Лист А3	297,12

Таблица 9

Сопутствующие технические работы

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Базовая цена в руб. в ценах 01.01.98 г.
1	2	3	4
1. Ввод в ЭВМ и редактирование информации			
1.1.	Сканирование материалов проектов жилых и гражданских зданий и сооружений, в том числе:		
	Формат А4 (210х298 мм)	Лист	60
	Формат А3 (298х420 мм)	Лист	90
	Слайды 6х6, 6х9 см	Кадр	60
	Негативы, слайды 24х36 мм	Кадр	60
1.2.	Сканирование материалов градостроительных проектов:		

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4
	М 1:25000	1 планшет	120,0
	М 1:10000	1 планшет	120,0
	М 1:2000	1 планшет	120,0
1.3.	Векторизация материалов градостроительных проектов:		
	М 1:25000 (48*48 см.)	1 планшет	200,0
	М 1:10000 (50*70 см.)	1 планшет	250,0
	М 1:2000 (50*50 см.)	1 планшет	300,0
1.4.	Редактирование цветного изображения (цветокоррекция и т.п.)	Экз.	500,0
1.5.	Редакция черно-белого изображения	Экз.	100,0
	2. Вывод информации на бумажные и электронные носители		
2.1.	Изготовление цветных изображений, в том числе:		
	- сублимационный, фотокачество,		
	А-4	Лист	90
	А-3	Лист	120
	- копии, А-4 1-ая копия	Лист	40
	А-4 2-ая копия	Лист	10
	А-3 1-ая копия	Лист	60
	А-3 2-ая копия и посл.	Лист	75
2.2.	Изготовление и вывод плакатов, в том числе:		
	Формат А0 глянцевая бумага	Лист	360
	Формат А0 калька	Лист	510
2.3.	Вывод чертежей, в том числе:		
	Формат А0 бумага	Экз.	90
	Формат А0 калька	Экз.	90
2.4.	Компьютерная печать черно-белая, в том числе:		
	Формат А4	Лист	6,0
	Формат А3	Лист	8,0
2.5.	Запись информации на электронные носители, в том числе:		
	- на дискетах 1.44 MB	1 дискета	25,0
	- на CD 800 MB	1 CD	80,0
	- на ZIP 100 MB	1 дискета	60,0
	3.Размножение материалов буклета		
3.1.	Черно-белое ксерокопирование односторонне, в том числе:		
	Формат А-4 (210х297 мм)на бумаге	Лист	2,4
	Формат А-3 (297х420 мм)на бумаге	Лист	4,8
	Формат А-2 (420х594 мм) на кальке	Лист	36,0
	Формат А-2 (420х594 мм) на бумаге	Лист	18,0
	Формат А-1 (594х841 мм) на бумаге	Лист	30,0
	Формат А-1 (594х841 мм) на кальке	Лист	60,0

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4
	Формат А-0 (841х1189 мм)на бумаге	Лист	60,0
	Формат > А0 на бумаге	Лист	75,0
3.2.	Черно-белое ксерокопирование двухстороннее, в том числе:		
	Формат А-4 (210х297мм)	Лист	4,0
	Формат А-3 (297х420 мм)	Лист	7,2
	Размножение документации с книг или брошюр разрушения переплета К=1,3		
3.3.	Цветное ксерокопирование одностороннее, в том числе:		
	Формат А-4 (210х297мм)	Лист	45,0
	Формат А-3 (297х420 мм)	Лист	75,0
3.4.	Цветное ксерокопирование двухстороннее, в том числе:		
	Формат А-4 (210х297мм)	Лист	75,0
	Формат А-3 (297х420 мм)	Лист	110,0
	Печать изображений с фотографией, вырезок из журналов и т.д., при подборке полутонов тонированной бумаги, масштабирование.	1 час	90,0 1 час работы специалиста оценивается в 90 руб. + стоимость расходных материалов на нестандартные виды продукции.
	4. Переплетные работы		
4.1.	Переплет пластиковыми пружинами Диаметр пружин		
	От 5 до 8 мм		60,0
	От 10 до 16 мм		90,0
	От 20 до 52 мм		120,0
4.2.	Переплет пластиковыми гребенками Размер		
	25х298		60,0
	51х298		90,0
	71х298		120,0
	В стоимость переплета не входит стоимость обложек, фальцовки, резки, листоподборки.		
	Переплет чертежей пластиковыми гребенками с подбором и фальцовкой		
	25х298		120,0
4.3.	Ламинирование:		
	Размер		
	Формат А4		125,0
	Формат А3		250,0
	Формат А2		500,0
	Формат А1		1000,0

6. ФОРМИРОВАНИЕ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

6.1. Договорная цена формируется на основе базовой цены, с учетом взаимных интересов партнеров, в т.ч. прогнозируемых показателей эффективности и качества продукции, сокращения (увеличения) сроков ее разработки по сравнению с нормативами, архитектурной и технической сложности, степени творческого и предпринимательского риска, а также других условий.

6.2. Наряду с основными работами в договорной цене учитывается:

а) стоимость дополнительных работ и услуг;

б) стоимость сопутствующих работ.

6.3. В условия формирования договорной цены, помимо перечисленных, включается дополнительная оплата за:

- сокращение продолжительности разработки документа по сравнению с плановыми сроками;
- качество и полноту разработанной продукции;
- выполнение особых требований, оговоренных в договоре.

Договорная цена определяется по формуле:

$$Ц_{О.Д(Т)} = (С_{О.Д(Т)} + С_{О.Д(ДОП)Т}) \cdot К_Д \qquad (6)$$

где:

$Ц_{О.Д(Т)}$ - договорная цена в текущих ценах;

$С_{О.Д(ДОП)Т}$ - стоимость дополнительных работ (услуг) в текущих ценах;

$К_Д$ - коэффициент за досрочность выполнения работы (принимается по таблице 6.1).

Таблица 6.1

Сокращение сроков (раз)	1,1	1,25	1,43	1,67	2
Кд	1,06	1,13	1,15	1,20	1,35

6.4. За нарушение установленных в договоре требований к составу, комплектности и качеству продукции (услуги) на заказчика и организации-исполнители налагаются санкции в соответствии с «Рекомендациями по заключению договоров подряда на выполнение проектных и изыскательских работ в строительстве в г.Москве. МРР-2.2.04.02-01».

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Шкала индексов среднемесячной зарплаты исполнителей (производственников) Иi

№№ пп	Наименование должностей	Индекс среднемесячной зарплаты исполнителей (Иi)
1	2	3
1.	Начальник отдела	2,0
2.	Главный инженер отдела	1,85
3.	Главный специалист	1,80
4.	Ведущий специалист	1,00
5.	Специалист 1-й категории	0,90
6.	Специалист 2-й категории	0,80
7.	Техник	0,70

Приложение 2

РАСЧЕТ

значений коэффициента сложности содержания раздела Кср*i*

Коэффициент сложности содержания раздела Кср*i* учитывает возможные отклонения от нормативных объемов работ по тому или иному разделу, связанные с уникальностью, особой градостроительной значимостью застройки, сложными конструкциями, инженерными решениями и прочими условиями.

Увеличение объема работ по разделу влечет изменение удельного веса по смежным разделам. Доля увеличения объема работ по разделу и влияние на смежные разделы определяется экспертным путем по согласованию заказчиком.

Алгоритм расчета Кср может быть представлен следующим образом:

$$\Delta V_{1.1.} \times K_1 = \Delta V_{1.1.} + \delta_1$$
$$\Delta V_{1.2.} \times K_2 = \Delta V_{1.2.} + \delta_2$$
$$\Delta V_{1.3.} \times K_3 = \Delta V_{1.3.} + \delta_3$$

$$V_1\,(100\%) \times K_{cp} = \sum_{n=1}^{n} V_1 + \Sigma\delta_i = \mathbf{V_2}$$

где:

$\Delta V_{1.1.}; \Delta V_{1.1.}; \Delta V_{1.3.}; \ldots$ - объем работ по разделам;

$K_1; K_2; K_3; \ldots$ - коэффициенты, учитывающие изменения объема работ раздела;

$\delta_1; \delta_2; \delta_3$ - средневзвешенный коэффициент.

$$K_{cp} = 1 + \frac{\sum_{n=1}^{n} \delta_i}{V_i}$$

Приложение 3

ПРИМЕРЫ
расчета стоимости изготовления
демонстрационных материалов

I. Макет проекта детской музыкальной школы прямоугольного очертания в плане, простого архитектурного и конструктивного решений, площадь фасадов 25 дм, М 1:100, материал – пластмасса, разборный.

$$С_{р(98)} = ЦБ_{(98)} \cdot S_ф \cdot К_к$$

по таблице 3:

$$ЦБ_{(98)} = 482 \text{ руб./дм}^2$$

$$S_ф = 25 \text{ дм}^2$$

$$К_к = 1,2$$

$$С_{р(98)} = 482 \cdot 25 \cdot 1,2 = 14460 \text{ руб.}$$

II. Демонстрационный чертеж историко-архитектурного опорного плана в М 1:10000 (при исходном масштабе изображения на чертеже 1:2000) площадью 120 дм^2.

$$С_{р(98)} = ЦБ_{(98)} \cdot S_ф \cdot К_к$$

по таблице 4:

$$ЦБ_{(98)} = 3,42 \text{ руб./дм}^2$$

$$S_ф = 120 \text{ дм}^2$$

$$К_к = 1,25$$

$$С_{р(98)} = 3,42 \cdot 120 \cdot 1,25 = 513 \text{ руб.}$$

III. Буклет.

1. Исходные данные:

а) состав буклета:

- текстовой материал формата А-4, 5 стр.;

- графические материалы формата А-3 **в цветном изображении** – 6 стр.

- картографические материалы а М 1:25000;

- обложка ламинированная, формата А-3.

б) запись на электронные носители не требуется.

2. Расчет стоимости:

а) состав работ:

- подготовка задания на разработку буклета;

- разработка макета буклета;

- вывод информации на бумажные носители;

- переплет пластиковыми пружинами диаметром 8 мм.

б) базовая цена подготовки задания на разработку буклета определяется по табл.7.

$Ц_{бт(98)} = 12,2$ тыс.руб.

в) базовая цена разработки макета буклета (таблица 8):

$Ц_{бм(98)} = 2,377 + 0,074 \bullet 6 + 0,056 \bullet 10 + 0,749 \bullet 6 + 0,149 \bullet 10 + 0,297 \bullet 10 =$ – 12,52 тыс.руб.

г) базовая цена издания буклета (таблица 9):

$Ц_{оп(98)} = 0,045 \bullet 10 + 0,25 \bullet 2 + 0,06 = 456$ руб.

д) общая стоимость:

$С_{б(98)} = 12,2 + 12,52 + 0,456 = 25,176$ тыс.руб.

Научно-техническое издание

РЕКОМЕНДАЦИИ

по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, планшеты, буклеты и пр.)

МРР–3.2.40-04

Ответственная за выпуск Л.А.Бычкова

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

125047, Москва, Триумфальная пл., д.1

Подписано к печати 09.04.2004 г. Бумага писчая. Формат 60x84 1/8

Право распространения указанного сборника принадлежит ГУП города Москвы «НИАЦ». Любые другие организации, распространяющие сборник 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»
(Триумфальная пл., д.1, здание Москомархитектуры, 5 этаж, ком. 517Б)
Тел.: (095) 251-99-58. Факс: (095) 250-99-28
e-mail:** gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru

**ГУП «НИАЦ» принимает заказы на разработку методических рекомендаций по ценообразованию.
Тел.: (095) 250-99-28**

ГУП «НИАЦ» оказывает консультации по применению нормативно-методической литературы только своим клиентам. Тел.: (095) 250-99-28

ПЕРЕЧЕНЬ

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, РАСПРОСТРАНЯЕМОЙ ГУП «НИАЦ»

1.	Доп. №1 к МГСН 3.01-01 Жилые здания «О размещении на первых этажах жилых домов объектов общественного назначения»
2.	Доп. №1 к МГСН 4.06-96 Общеобразовательные учреждения (2003)
3.	Доп. №1 к МГСН 5.01.01 Стоянки легковых автомобилей
4.	Доп. к МРР 3.1.10.97 Временные нормы продолжительности проектирования АСУД, ИАСУЭ, СКТВ (КСКПТ) в Москве
5.	Изменения №1 к МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы
6.	Изменения №1 к МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения
7.	Изменения №1 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
8.	Изменения №2 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
9.	Изменения №1 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
10.	Инструкция по инженерно-геологическим и геэкологическим изысканиям (2004)
11.	Инструкция по проектированию и устройству свайных фундаментов зданий и сооружений (2001)
12.	МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки
13.	МГСН 1.02-02 Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы
14.	МГСН 1.03-02 Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пеш.переходах
15.	МГСН 2.01-99 Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоэлектроснабжению
16.	МГСН 2.04-97 Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции
17.	МГСН 2.06-99 Естественное, искусственное и совмещенное освещение
18.	МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения
19.	МГСН 2.08-01 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций жилых и общественных зданий
20.	МГСН 2.09-03 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений
21.	МГСН 3.01-01 Жилые здания
22.	МГСН 4.01-94 Хосписы
23.	МГСН 4.02-94 Дома интернаты для детей-инвалидов
24.	МГСН 4.03-94 Дома-интернаты для инвалидов и престарелых
25.	МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы
26.	МГСН 4.05-95 Школы-интернаты для детей-инвалидов
27.	МГСН 4.06-96 Общеобразовательные учреждения
28.	МГСН 4.07-96 Дошкольные учреждения
29.	МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений
30.	МГСН 4.09-97 Здания органов социальной защиты населения
31.	МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений
32.	МГСН 4.11-97 Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения
33.	МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения
34.	МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
35.	МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
36.	МГСН 4.15-98 Общеобразовательные учреждения для детей-сирот
37.	МГСН 4.16-98 Гостиницы
38.	МГСН 4.17-98 Культурно-зрелищные учреждения
39.	МГСН 4.18-99 Предприятия бытового обслуживания населения
40.	МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей
41.	МГСН 5.02-99 Проектирование городских мостовых сооружений
42.	МГСН 6.02-03 Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения
43.	МГСН 6.03-03 Проектирование и строительство тепловых сетей с индустриальной теплоизоляцией из пенополиуретана
44.	МГСН 8.01-00 Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения
45.	МГСН 301.01-96 Положение по организации капитального ремонта жилых зданий в г. Москве
46.	Методическое пособие по применению МГСН 1.01-99 при проектировании на территории исторической застройки (2002)
47.	Методические рекомендации по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной продукции (1994)
48.	Методика назначения объема инженерно-геологических изысканий (2000)
49.	Методика разработки документации системы качества проектной продукции (эл-ты СК 4.4) на основе стандартов ИСО 9000
50.	Методика разработки технологии проектирования на основе стандартов ИСО 9000 (2003)
51.	МРР-2.2.01.02.01 Рекомендации по заключению договоров подряда на выполнение проектных работ
52.	МРР-2.2.07.98 Методика проведения обследований зданий и сооружений при их реконструкции и перепланировке
53.	МРР-2.2.08-98 Положение о техническом надзоре заказчика за строительством
54.	МРР-2.2.16-00 Рекомендации по организации и проведению маркетинговых исследований до разработки ПДП и ПД
55.	МРР-2.3.02-02 Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей актов линий градостр-го регулирования
56.	МРР-3.1.03.93 Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства и проектных работ
57.	МРР-3.1.06-97 Сборник БУПс для определения стоимости строительства объектов, возводимых на садоводческих участках
58.	МРР-3.1.10-97 Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в г. Москве и ЛПЗП

59.	МРР-3.1.12-96 Нормы продолжительности разработки предпроектной градостроительной и ИРД
60.	МРР-3.2.03-96 Порядок определения стоимости разработки предпроектной градостроительной документации
61.	МРР-3.2.03.1-2000 Временный порядок определения стоимости разработки проектов планировки территории
62.	МРР-3.2.03.1-1-03 Врем. рекомендации для определения стоимости разработки проектов планировки улично-дорожной сети
63.	МРР-3.2.04-96 Нормы продолжительности выполнения изыскательских работ
64.	МРР-3.2.05.02-00 Порядок определения стоимости работ по техническому обследованию строительных конструкций зданий
65.	**МРР-3.2.06.05-03 Сборник базовых цен на проектные работы для строительства в г. Москве на основе натуральных показателей (2004)**
66.	МРР-3.2.07.02-02 Методика определения стоимости авторского надзора за строительством зданий, сооружений и предприятий
67.	МРР-3.2.09.02-00 Рекомендации по определению стоимости работ, связанных с согласованием ППД и ПД для строительства
68.	МРР-3.2.12.02-00 *Порядок определения стоимости оказания маркетинговых, консалтинговых услуг, менеджмента и др. услуг*
69.	МРР-3.2.13.02-00 Порядок определения стоимости проектных работ по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
70.	МРР-3.2.13.1.02-00 Порядок определения стоимости разработки ИРД по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
71.	МРР-3.2.16.02-02 Методика определения стоимости разработки ИРД в проектировании
72.	МРР-3.2.18-02-01 Порядок определения стоимости проектирования фонтанов в условиях г. Москвы (2-я редакция)
73.	МРР-3.2.18-02-02 Рекомендации по определению стоимости проекта архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений
74.	МРР-3.2.22.02-00 *Порядок определения стоимости «привязки» типовых проектов жилых домов*
75.	МРР-3.2.26-99 Порядок определения стоимости разработки технической документации на АСУТП для объектов Москвы
76.	МРР-3.2.27.02-03 Методика определения стоимости археологических исследований при градостроительных работах
77.	МРР-3.2.30-99 *Порядок определения стоимости проекта архитектурного освещения для формирования световой среды и создания световых ансамблей в г. Москве*
78.	МРР-3.2.32-99 Порядок определения стоимости разработки паспортов жилых домов
79.	МРР-3.2.33-01 Рекомендации по составу проектно-сметной документации, необходимой для проведения конкурсов (тендеров) подряда строительных работ по городскому заказу в обеспечение перехода на контрактную систему твердых договорных цен
80.	МРР-3.2.37.1-02 Методика определения стоимости работ по визуально-ландшафтному анализу
81.	МРР-3.2.38-02 Сборник цен на проектные работы для капитального ремонта жилых домов, ДДУ и школ
82.	МРР-3.2.40-04 Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, буклеты и пр.)
83.	МРР-3.2.43-03 Методика определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности в г. Москве
84.	МРР-3.2.44-04 Сборник базовых цен на проектные работы по организации дорожного движения
85.	МРР-4.2.03-99 Методические рекомендации по разработке, внедрению и сертификации систем качества на основе стандартов ИСО 9000 в проектных организациях г. Москвы
86.	МРР-4.2.08-97 *Методические указания по экономическому обоснованию использования территорий, требующих рекультивационных работ, под массовое жилищное строительство*
87.	Нормали на проектирование и строительство теплоэффективных наружных стен из облегченных керамзитобетонных блоков
88.	Общие положения к техническим требованиям по проектированию жилых зданий высотой более 75 м (2002)
89.	Основные направления подготовки проектных и строительных организаций к ведению аварийно-восстановительных работ (2004
90.	*Перечень документов для получения разрешения на строительство* (1999)
91.	Перечень законодательных актов, определяющих экологические требования к размещению объектов (1998)
92.	Положение о городском заказчике по объектам капитального строительства и реконструкции (2000)
93.	*Положение о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г. Москве (2-я редакция)* (2000)
94.	Положение о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства инженерных коммуникаций, сооружений и объектов дорожно-транспортного обеспечения в г. Москве (2002)
95.	Положение о порядке подготовки исходно-разрешительной документации (1998)
96.	Положение о порядке разработки, согласования и утверждения проектов организации санитарно-защитных зон в Москве (2003)
97.	*Положение об авторском надзоре за строительством (1997 г.)*
98.	Положение о составе, порядке разработки, согласования и утверждения градостроительного обоснования (2002)
99.	Положение о составе и порядке разработки, согласования и утверждения проектов планировки жилых территорий в г. Москве
100.	*Положение о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектов планировки улично-дорожной сети в Москве*
101.	Положение об ИГАСН (1998)
102.	Пособие к МГСН 2.01-99 Энергосбережения в зданиях. Выпуск 1. «Проектирование теплозащиты в жилых и обществ. зданиях»
103.	*Пособие к МГСН 2.04-97 Проектирование защиты от шума и вибрации инженерного оборудования в жилых и обществ. зданиях*
104.	Пособие к МГСН 2.04-97 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий
105.	Пособие к МГСН 2.04-97 Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий
106.	*Пособие к МГСН 2.06-99 Расчет и проектирование искусственного освещения помещений общественных зданий*
107.	Пособие к МГСН 4.06-96 Общеобразовательные учреждения
108.	Пособие к МГСН 4.07-96 Дошкольные учреждения
109.	Пособие к МГСН 4.08-97 *Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений.* Выпуски 1-3
110.	Пособие к МГСН 4.09-97 Здания органов социальной защиты населения
111.	Пособие к МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений. Выпуск 1. «Коммерческие банки»
112.	Пособие к МГСН 4.12-97 *Лечебно-профилактические учреждения.* Выпуски 1-4.
113.	Пособие к МГСН 4.18-99 Предприятия бытового обслуживания населения. Выпуски 1-2.

114.	Постановление № 156-ПП от 18.03.03 «О внесении изменений и дополнений в правовые акты Москвы» (в «Положение о едином порядке (2-я ред)»; в «Правила производства земляных работ») Приложение к 156-ПП «Порядок определения стоимости разработки технологических регламентов процесса обращения с отходами строительства и сноса (1-я редакция)»
115.	Правила определения размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений
116.	Правила производства земляных и строительных работ, прокладки и переустройства инженерных сетей, коммуникаций (2000)
117.	Правила выдачи разрешений на строительство объектов недвижимости федерального значения, а также объектов недвижимости на территории объектов градостроительной деятельности особого регулирования федерального значения (2000)
118.	Примерные формы заданий на разработку проектной документации для объектов гражданского, промышленного назначения и проектов застроек (2000)
119.	Рекомендации по использованию и развитию различных конструктивных систем, применяемых в жилищном строительстве
120.	Рекомендации по защите жилых каркасных зданий при чрезвычайных ситуациях (2002)
121.	Рекомендации по защите жилых зданий с несущими кирпичными стенами при чрезвычайных ситуациях (2002)
122.	Рекомендации по обследованию и мониторингу технического состояния эксплуатируемых зданий (1998)
123.	Рекомендации по оценке геологического риска на территории г. Москвы (2002)
124.	Рекомендации по оценке инженерно геологических и гидрогеологических условий территорий, планируемых к застройке (2002)
125.	Рекомендации по предотвращению прогрессирующих обрушений крупнопанельных зданий (1999)
126.	Рекомендации по применению принципов и способов противоаварийной защиты в проектах строительства (2004)
127.	Рекомендации по применению противообледенительных устройств на кровлях с наружными и внутренними водостоками (2004)
128.	Рекомендации по применению эффективных материалов и технологий на основе мелкозернистых бетонов
129.	Рекомендации по проектированию и монтажу многослойных систем наружного утепления фасадов зданий (2001)
130.	Рекомендации по проектированию объектов малого предпринимательства в г. Москве. Разделы I - II
131.	Рекомендации по проектированию и применению фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «КраспанВст» (2003), «Гранитогрес», «Мармарок», «Метроспецстрой», «Интерал», «Триол», «U-KON»
132.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований, фундаментов и подземных сооружений при реконструкции (1998)
133.	Рекомендации по проектированию нового поколения блоков-пристроек к существующим зданиям общеобразоват. школ (2004)
134.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований и фундаментов при возведении зданий вблизи существующих
135.	Рекомендации по проектированию энергоэкономичных технических решений систем отопления, вентиляции и водоснабжения
136.	Рекомендации по проектированию шумозащищенных жилых домов (1999)
137.	Рекомендации по разработке санитарно-защитных зон (1998)
138.	Рекомендации по расчету, проектированию и устройству свайных фундаментов нового типа (1997)
139.	Рекомендации по проектированию системы легких эффективных конструкций для реконструкции жилых домов (1999)
140.	Рекомендации по проектированию озеленения и благоустройства крыш зданий и других искусственных оснований (2000)
141.	Рекомендации по проектированию энергоэффективных ограждающих конструкций зданий системы «ЮНИКОН» (2002)
142.	Рекомендации по реконструкции и модернизации школьных зданий (1997)
143.	Рекомендации по реконструкции сети и зданий предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания
144.	Рекомендации по заключению договоров строительного подряда
145.	Рекомендации по разработке проектов автомобильных моек, приспосабливаемых для специальной обработки автотранспорта
146.	Рекомендации по установке энергоэффективных окон в наружных стенах вдоль строящихся и реконструируемых зданий (2004)
147.	РМ-2559 Инструкция по проектированию учета электропотребления в зданиях (1997)
148.	РМ 2696 01 Временная инструкция по расчету электрических нагрузок жилых зданий (2001)
149.	РМ-2776 Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных дератизационных систем
150.	РМ 2798 Инструкция по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строит-ства
151.	Руководство по применению тепловых насосов с использованием вторичных энергетических ресурсов (2001)
152.	Руководство по проектированию автономных источников теплоснабжения (2001)
153.	Руководство по проектированию дренажей зданий и сооружений (2000)
154.	Руководство по проектированию и монтажу внутренних систем водоснабжения и канализации из полипропиленовых труб (2001)
155.	Руководство по проектированию и эксплуатации осветительных установок витрин предприятий потребительского рынка услуг
156.	Руководство по проектированию систем звукового обеспечения на строящихся и реконструируемых объектах г. Москвы (2000)
157.	Руководство по разработке раздела «Охрана окружающей среды» к проекту планировки (реконструкции) жилого района (1998)
158.	Руководство по составу дополнительных проектных материалов, необходимых для достоверного определения стоимости строительства на утверждаемой стадии проектирования (согласно постановлению Правительства Москвы №73-ПП от 11.02.03)

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

Информация о приобретении нормативно методической литературы: (095) 251-99-58, местный тел.: 389, факс: 250-99-28
e-mail: salamova@mka.mos.ru http://mka.mos.ru/orgs/niac/mgsn.htm
Консультации по применению нормативно-методической литературы по тел. (095) 250-99-28
м. Маяковская, Триумфальная пл., д. 1. Главный вход в здание Москомархитектуры, направо по лестнице вниз, далее прямо через гардероб до лифта, 5 этаж, ком. 517Б. Часы работы: с 10 до 17. Пятница с 10 до 16. Обед с 13 до 13^{45}.
Приемные дни: понедельник и четверг. Для приобретения литературы в другие дни (вторник, среда, пятница) необходимо предварительно (за день) заказать пропуск по тел. 251-99-58

ГУП «НИАЦ» принимает заказы на разработку методических рекомендаций по ценообразованию. Тел. (095) 250-99-28

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

gost.e-ecolog.ru