Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

СБОРНИК

базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.)

МРР - 3.2.14.02-06

СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ
В ПРОЕКТНОМ КОМПЛЕКСЕ

gost.e-ecolog.ru

2007

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

СБОРНИК

базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.)

МРР - 3.2.14.02-06

2007

«Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.) МРР-3.2.14.02-06» разработан временным творческим коллективом ведущих специалистов ГУП «НИЛЦ» Москомархитектуры (И.Л.Дронова, Б.А.Курман, Е.А.Игошин) и ГУП «Моспроект-3» (В.И.Парфенов, В.М.Бодунов, Э.Е.Кострюкова).

«Сборник» предназначен для определения стоимости проектных работ на те виды благоустройства, которые не нашли отражения в соответствующем разделе «Сборника базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве. МРР-3.2.06.06-06».

«Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.) МРР-3.2.14.02-06» утвержден и введен в действие распоряжением председателя Комитета города Москвы по государственной экспертизе проектов и ценообразования в строительстве от 09.03.2007 г. № 3.

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»), 2007 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
	Введение.....	5
1.	Общие положения.....	7
2.	Методика определения стоимости основных проектных работ по комплексному благоустройству территорий.....	12
3.	Базовые цены на основные проектные работы по комплексному благоустройству территорий.....	14
4.	Базовые цены на проектирование малых архитектурных форм и элементов благоустройства.....	16
5.	Формирование договорной цены.....	21
	Приложения.....	23

ВВЕДЕНИЕ

В «Сборнике базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.). МРР-3.2.14-05» (в дальнейшем «Сборник»)» определяются условия и правила формирования базовых цен на проектные работы по благоустройству территорий на основе натуральных показателей (га, тыс.кв.м., п.м., шт. и т.д.) с учетом трудозатрат разработчиков.

Стоимость основных проектных работ по благоустройству на территории жилой застройки микрорайона, квартала, градостроительного комплекса определяется в соответствии с разделом 3.2 «Сборника базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве. МРР-3.2.06.06-06».

В настоящем «Сборнике» разработаны базовые цены на те виды проектных работ по благоустройству, которые не вошли в стоимость жилой застройки.

В «Сборнике» базовые цены разработаны для благоустройства следующих объектов и видов работ:

- объектов города (парки, сады, скверы, бульвары и др.);
- значимых городских пространств (зоны отдыха, водоохранные зоны, закрытые объекты);
- особых зон (площади, магистрали, выставки);
- малых форм архитектуры.

«Сборником» не предусмотрены базовые цены на работы по комплексному благоустройству территорий исторического центра Москвы, памятников культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и и особо охраняемых природных территорий. Стоимость работ по комплексному благоустройству таких территорий следует определять в соответствии со «Сборником базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве. МРР-3.2.06.06-06».

При разработке «Сборника» были использованы следующие правовые акты Правительства Москвы и нормативные документы по проектированию:

– «О совершенствовании нормативно-методической базы в проектировании в г.Москве» от 05.04.1996 № 415-РЗП;

– «О мероприятиях по формированию нормативной базы комплексного благоустройства в городе Москве» от 10.07.2001 № 642-ПП;

– «О комплексном благоустройстве Москвы: колористика, архитектурное освещение, ландшафтная архитектура» от 26.11.1996 № 940-РЗП;

– «О Генеральной схеме комплексного благоустройства города Москвы» от 02.09.2003 №746-ПП;

– «О Генеральной схеме цветочного оформления города Москвы» от 14.01.2003 №8-ПП;

– «Сборник базовых цен на проектные работы для строительства в г. Москве. МРР-3.2.06.06-06»;

– «Нормы и правила проектирования планировки и застройки г. Москвы. МГСН 1.01-99»;

– «Сборник цен на проектные работы для строительства». Госгражданстрой. 1987 – 1990 г.», раздел 56;

– «Сборник цен на проектные работы для строительства». Госгражданстрой. Раздел 40. М. 1990 г.;

– «Разъяснения по применению Сборника цен и справочников базовых цен на проектные работы для строительства».Госгражданстрой. М. 1999 г.

– «Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы. МГСН 1.02-02».

При подготовке «Сборника» использован опыт специализированных мастерских по благоустройству проектных институтов Москомархитектуры, в том числе ГУП «Моспроект-3», ведущего разработку проектно-сметной документации по объектам благоустройства города, а также природным комплексам с учетом современных требований и возможностей города.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. «Сборник» является методической основой для определения стоимости видов работ, входящих в понятие комплексного благоустройства.

1.2. В данном контексте термин «комплексное благоустройство» включает:

– архитектурно-планировочную организацию территории;

– озеленение территории (создание новых и реконструкцию существующих ландшафтных композиций, с учетом сохранения существующих природных сообществ);

– инженерное оборудование территории (наружное освещение, поливочный водопровод, водосток);

– архитектурно-художественное освещение (зданий, сооружений, ландшафтных композиций и прочих объектов). Стоимость данных проектных работ рассчитывается в соответствии с «Методикой расчета стоимости разработки проекта архитектурного освещения для формирования световой среды и создания световых ансамблей в городе Москве. МРР-3.2.30.02-05»;

– декоративное колористическое оформление фасадов зданий и сооружений. Стоимость данных проектных работ определяется в соответствии с «Рекомендациями по определению стоимости проекта архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений в г.Москве. МРР-3.2.18.03.02-05»;

– устройство и благоустройство различных водных сооружений (фонтанов, водоемов, бассейнов и пр.). Стоимость данных проектных работ рассчитывается в соответствии с «Порядком определения стоимости проектирования фонтанов в условиях г.Москвы (2-я редакция). МРР-3.2.18.02-01»;

– размещение малых архитектурных форм и городской мебели (таблица 4.1), включая:

• размещение элементов визуальной информации (рекламных щитов, указателей и т.д.);

• размещение произведений монументально-декоративного искусства (включая декоративную, ассоциативную, игровую скульптуру).

– реабилитация природных комплексов.

1.3. Базовая цена на проектные работы по комплексному благоустройству рассчитывается по состоянию на 01.01.2000 г. на основе натуральных показателей с учетом трудозатрат разработчиков.

1.4. Базовая цена рассчитана для стадии «Рабочий проект» с коэффициентом $К_{р.п}$ = 1, распределение ее величины по стадиям проектирования осуществляется в соответствии со «Сборником базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве. МРР-3.2.06.06-06».

1.5. Базовые цены настоящего «Сборника» включают следующие виды основных проектных работ по благоустройству:

– генплан;
– разбивочные чертежи планировки;
– дендроплан;
– посадочные и разбивочные чертежи озеленения;
– вертикальная планировка – организация рельефа;
– дорожная сеть;
– водостоки (ливнестоки);
– наружное освещение;
– организация строительства (ПОС);
– сметная документация.

Относительное распределение стоимости основных проектных работ по благоустройству приведено в приложении 1.

1.6. Благоустройство больших территорий, таких как парки, зоны отдыха, водоохранные зоны, закрытые объекты, городские магистрали, выставки может включать разработку фрагментов территории, функциональных зон в соответствии с заданием на проектирование. Стоимость фрагментов, функциональных зон определяется по каждому из них в зависимости от величины их территории с коэффициентом на состав работ и с коэффициентом 1,2 на масштаб М – 1:200; М - 1:100; М – 1:50.

1.7. Для определения стоимости проектирования работ по комплексному благоустройству к базовой цене предполагается применять поправочные коэффициенты, учитывающие усложняющие (упрощающие) факторы, влияющие на трудоемкость проектирования (см. таблицу 1.1).

При применении нескольких коэффициентов их значения перемножаются, а произведение не должно превышать 2,0.

1.8. Базовая цена, уточненная с помощью корректирующих коэффициентов, является основой для формирования договорной цены.

1.9. Приведение базовой цены (по состоянию на 01.01.2000) к текущему уровню осуществляется с помощью коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости проектирования, утверждаемых Межведомственным советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы ($\mathbf{К_{пер}}$).

Для объектов городского заказа, при определении стоимости проектных работ применяется норматив стоимости проектной продукции городского заказа $\mathbf{N_{1/з}}$, утверждаемый Департаментом экономической политики и развития города Москвы.

1.10. В стоимости проектных работ, определяемой в соответствии со «Сборником», не учтены и подлежат дополнительной оплате заказчиком следующие сопутствующие расходы (при условии включения этих работ в задание на проектирование):

– архитектурно-художественное освещение;

– колористическое оформление фасадов зданий и сооружений;

- устройство и благоустройство водных сооружений (фонтанов, бассейнов, водоемов);
- перекладка и прокладка инженерных сетей;
- разработка подпорных стенок, инженерных сооружений, физкультурно-оздоровительных площадок, таксация зеленых насаждений;
- затраты на приобретение типовой документации по зданиям и индустриальным изделиям, предусмотренным для проектирования объектов;
- командировочные и транспортные расходы, связанные с проектированием объекта вне пункта местонахождения проектной организации и требующие принятия проектных решений на месте вне такого пункта, а также связанные с приобретением документации;
- расходы на международные и междугородние телефонные переговоры, а также международные и междугородние почтово-телеграфные отправления, связанные с проектированием;
- расходы по оплате счетов согласующих и проводящих экспертизу организаций по работам, выполняемым в установленном порядке или по поручению заказчика;
- расходы по оплате услуг организаций по переводу с иностранного и на иностранный язык проектно-сметной документации;
- расходы по изготовлению по просьбе заказчика дополнительного количества проектно-сметной документации сверх предусмотренного «Положением о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г. Москве (2-я редакция)» обязательного количества экземпляров (стоимость указанных сопутствующих расходов определяется на основании трудозатрат проектировщиков);
- налог на добавленную стоимость (НДС);
- затраты проектных организаций, связанные с представлением проектной документации в экспертирующие и согласующие органы, в части дополнительных экземпляров и согласование счетов (инжиниринговые услуги);

1.11. «Сборник» может применяться предприятиями, организациями, частными фирмами и физическими лицами, осуществляющими на законной основе архитектурно-ландшафтное проектирование в городе Москве.

Таблица 1.1

Факторы, влияющие на трудоемкость проектирования благоустройства территорий

№	Специфика проектирования благоустройства	Значения коэффициентов
1.	Усложняющие факторы проектирования:	
	– историческая зона;	1,2
	– уникальные объекты (при наличии разрешения, оформленного в установленном порядке);	1,2
	– реконструируемая территория;	1,2
	– зона охраняемого ландшафта;	1,1
	– сложный рельеф;	1,2
	– проектирование территории, озелененной на площади более 50%;	1,1
	– окружение застройкой;	1,1
	– наличие коммуникаций;	1,2
	– наличие высоковольтных линий электропередач;	1,1
	– наличие водоема.	1,1
2.	Упрощающие факторы проектирования:	
	– сокращенный состав работ (некомплексное проектирование)	

2. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО КОМПЛЕКСНОМУ БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИЙ

2.1. Базовая цена основных проектных работ определяется по формуле:

$$Ц_{(б)2000} = a + вх \qquad (2.1)$$

где:

$Ц_{(б)2000}$ – базовая цена основных проектных работ в ценах 2000 г. тыс.руб. (определяется по таблице 3.1);

«а» - постоянная величина, выраженная в тыс.руб.;

«в» - постоянная величина имеющая размерность тыс.руб на единицу натурального показателя;

«х» - величина (мощность) натурального показателя рассматриваемого объекта.

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

$$С_{пр(т)} = Ц_{(б)2000} \bullet \prod_{i=1}^{n} К_i \bullet К_{пер} \qquad (2.2)$$

где:

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

$\prod_{i=1}^{n} К_i$ – произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы проектирования;

$К_{пер}$ – коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ в текущий уровень цен. Величина указанного коэффициента разрабатывается Департаментом экономической политики и развития города Москвы и принимается Межведомственным советом по ценовой политике в строительстве при Правительстве Москвы.

2.3. Стоимость основных проектных работ по комплексному благоустройству в текущих ценах по объектам городского заказа определяется по следующей формуле:

$$C_{пр(т)г/з} = Ц_{б(2000)} \bullet N_{г.з} \bullet \prod_{i=1}^{n} К_i \bullet К_{пер} \qquad (2.3)$$

где:

$N_{г.з}$ - норматив стоимости проектной продукции городского заказа. Величина указанного норматива определяется Департаментом экономической политики и развития города Москвы.

3. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО КОМПЛЕКСНОМУ БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИЙ

Таблица 3.1

№	Наименование объекта	Натуральный показатель "Х", га	Параметры базовой цены	
			а, тыс. руб.	в, тыс. руб./га
1	Парки, сады	до 1	339,3	-
		от 1 до 5	26,5	312,8
		от 5 до 10	515,4	214,9
		от 10 до 20	911,2	175,5
		от 20 до 50	1660,8	137,9
		от 50 до 100	3449,5	102,1
		от 100 до 150	4599,3	90,7
		свыше 150	18200,4	-
2	Скверы, бульвары	до 0,5	258,1	-
		от 0,5 до 1	12,4	491,4
		от 1 до 2	21,2	482,5
		от 2 до 3	68,7	458,8
		от 3 до 5	285,8	386,4
		от 5 до 10	813,4	280,9
		свыше 10	3622,0	-
3	Зоны отдыха	до 10	1782,8	-
		от 10 до 50	859,0	92,4
		от 50 до 100	1551,9	78,6
		от 100 до 150	3916,2	54,9
		свыше 150	12146,7	-
4	Водоохранные зоны	до 10	1924,3	-
		от 10 до 20	678,1	124,6
		от 20 до 50	1228,1	97,2
		от 50 до 100	2387,6	73,9
		свыше 100	9781,1	-
5	Закрытые объекты*	до 400	20,6	-
		от 400 до 1200	1,4	0,048
		от 1200 до 2400	1,71	0,046
		от 2400 до 6000	7,13	0,045
		свыше 6000	276,8	-
6	Площади города	до 1	334,8	-
		от 1 до 5	26,9	307,8
		от 5 до 10	565,8	200,1
		от 10 до 20	861,0	170,5
		свыше 20	4271,0	-

Продолжение таблицы 3.1

№	Наименование объекта	Натуральный показатель "X", га	Параметры базовой цены	
			а, тыс. руб.	в, тыс. руб./га
7	Городские магистрали*	до 500	19,5	-
		от 500 до 5000	4,03	0,031
		от 5000 до 10000	42,16	0,025
		свыше 10000	292,16	-
8	Выставки	до 1	230,95	-
		от 1 до 5	17,05	213,9
		от 5 до 10	290,32	159,19
		от 10 до 20	661,1	122,1
		свыше 20	3103,9	-

*Примечание: * В качестве расчетного натурального показателя принимается 1 кв.м. общей площади объекта благоустраиваемой территории.*

4. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

1. В таблице 4.1 приведены базовые цены на проектирование малых архитектурных форм (МАФ), рассчитанные с помощью нормируемых трудозатрат.

2. Вся номенклатура приведенных в таблице 4.1 МАФ разбита на 14 групп. Базовые цены рассчитаны для каждой из этих групп.

В качестве расчетного показателя проектирования принято одно наименование МАФ или элемент благоустройства.

3. Базовые цены в таблице 4.1 рассчитаны для стадии «рабочий проект», при определении базовой цены для других стадий проектирования к базовой цене применяются следующие расчетные коэффициенты:

- для стадии «проект» К = 0,4;
- для стадии «рабочая документация» К = 0,6.

4. При проектировании МАФ используются три категории сложности проектирования:

I категория – объекты прямоугольных очертаний, из однородных материалов, без цветовых решений и орнаментальной или пластической обработки поверхности;

II категория - объекты прямоугольных очертаний с частичными криволинейными формами, из однородных материалов с цветовыми решениями усложненной пластической обработки поверхности;

III категория – объекты сложных криволинейных объемно-пространственных очертаний, сборно-разборных унифицированных конструкций, из ценных естественных отделочных материалов, сложных по цветовым или пластически-орнаментальным решениям поверхности.

Категории сложности устанавливаются по преобладающему количеству признаков, приведенных в характеристике.

За нормативный уровень в таблице 4.1 принята III категория сложности проектирования объектов МАФ.

При определении базовой цены объектов, отнесенных к I и II категориям сложности, к базовым ценам таблицы применяются коэффициенты:

– для I категории сложности К = 0,75;

– для II категории сложности К = 0,85.

6. Базовые цены рассчитаны для индивидуальных проектов объектов и элементов благоустройства.

Стоимость индивидуального проекта ограды определяется по базовой цене (пункт 3 табл. 4.1) для одной секции ограды:

- для индивидуальных секций (высотой до 2,5 м., шириной 3 м) базовая цена умножается на количество индивидуальных секций (количество индивидуальных секций устанавливается заданием на проектирование и не может превышать 20);

- для повторного применения индивидуальных проектов секций ограды применяется коэффициент 0,4 (количество секций для повторного применения устанавливается заданием на проектирование и не должно превышать количество индивидуальных секций);

- для многократного повторного применения индивидуальных секций применяется коэффициент 0,4 и 0,06.

Общая стоимость проекта ограды составит сумму произведенных выше расчетов.

7. При проектировании МАФ и элементов благоустройства в условиях реконструкции с ценным историко-культурным наследием (стилизации под старину) применяется коэффициент до 1,2 – 1,3.

8. По пункту 6 таблицы 4.1 определяется стоимость проектирования лестниц с числом ступеней от 20 до 30.

Стоимость проектирования лестниц с числом ступеней до 10 рассчитывается по базовым ценам I категории сложности. При числе ступеней от 10 до 20 по базовой цене II категории сложности.

Лестница с количеством ступеней свыше 30 рассматривается как самостоятельная лестница, стоимость которой определяется в соответствии с базовой ценой, установленной в данной таблице.

Базовыми ценами предусмотрены лестницы с ограждениями и площадками при ширине марша до 2-х метров.

При ширине марша более 2-х метров стоимость увеличивается на 10% за каждый метр ширины сверх 2-х метров.

9. По пункту 6 таблицы 4.1 определяется стоимость проектирования подпорных стенок высотой до 2-х метров, длиной до 30 метров.

Стоимость проектирования подпорных стенок длиной:

- до 10 метров рассчитывается по базовой цене 1 категории сложности;

- до 15 метров по II категории сложности;

- до 20 метров по III категории сложности;

- свыше 20 метров с применением коэффициента 1,2 к цене по III категории сложности.

10. Базовые цены проектирования МАФ не учитывают:

– разработку демонстрационного материала;

– проектирование подключающих инженерных сетей к малым архитектурным формам.

Таблица 4.1

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства

№	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Базовая цена (в руб) на 01.01.2000 г.
1.	Штакетники, урны стационарные, переносные. Навесные и для крепления к опорам, опоры и тумбы для указателей, знаков и т.п., ограждения-тумбы. Парапеты, перила (секция), подставки для установки или подвески цветочниц. Дорожные знаки, указатели остановок транспорта, мест перехода улиц, наименование улиц и площадей, номерные знаки на домах, трибуны сборно-разборные (секция), бортовые камни, диваны парковые, скамьи, кресла и столы садовые	Одно наименование МАФ или элемента благоустройства	2947
2.	Фонари-светильники для подсвета зелени и водных устройств, посты регулирования уличного движения, питьевые фонтанчики (отдельно стоящие, одиночные и блокированные, навесные), велостоянки открытые и под навесами. Решетки тротуарные (ограждения корневых систем), ограничители древесно-кустарниковых групп, вазы, цветочницы, ограды переносные (секция), стенки для вертикального озеленения. Стенки декоративные отдельно стоящие солярии, аэрарии с тентами и навесами, вольеры для птиц и мелких животных. Различные виды неподвижных устройств для игровых детских площадок (пирамиды, горки, табаганы, черепахи и т.д.)	- « -	5270
3.	Фонари настенные, консольные и подвесные, ограды стационарные (секции), флагштоки, флагодержатели, кабины для телефонов-автоматов, отдельно стоящие и сблокированные, мемориальные и памятные доски (за исключением барельефных и скульптурных)	- « -	6981
4.	Декоративные устройства для посадки цветов и оформления газонов, открытые танцевальные площадки, перголы, трельяжи, качели	- « -	7752
5.	Стенды крупногабаритные, рекламные с подсветом, фонари, свободно стоящие, часы на опорах и консолях, открытые павильоны отдыха, павильоны-веранды для отдыха и тихих игр, вывески рекламные и торговые, кронштейны с текстом, табло световое (без автоматики) брандмауэрные установки, карусели.	- « -	8686

Продолжение таблицы 4.1

№	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Базовая цена (в руб) на 01.01.2000 г.
6.	Витрины отдельно стоящие, фонари наружные, справочные киоски на одно и два рабочих места, памятники-надгробия без элементов скульптуры, пьедесталы под скульптуры, бюсты и т.п., беседки легкие тканевые и декоративные, плескательные бассейны без игровых устройств, эстрады парковые сборно-разборные площадью до 50 м^2 без раковины, кассовые павильоны сборно-разборные, лестницы, подпорные стенки.	- « -	12104
7.	Контрольно-пропускные павильоны, ворота с калиткой*, танцевальные веранды открытые с эстрадной площадью до 300 м^2, кассовые павильоны стационарные	- « -	15233
8.	Эстрады парковые стационарные площадью до 50 м^2 с раковиной до 10 м, открытые сборно-разборные павильоны (выставочные, читальные и для активных игр), гроты парковые искусственные площадью до 25 м^2	- « -	19857
9.	Павильоны для ожидания транспорта с киосками, закрытым помещением, гроты парковые искусственные площадью до 50 м^2	- « -	25727
10.	Закрытые павильоны (выставочные, читальные и для активных игр), выставочные закрытые сборно-разборные павильоны (секция)	- « -	26827
11.	Хозяйственные павильоны и блоки хозяйственного обслуживания секционного типа для микрорайонов, парков, пляжей и т.п., альпинарии садовые площадью до 150 м^2	- « -	29621
12.	Беседки стационарные для тихого отдыха	- « -	34456
13.	Арки декоративные, душевые павильоны с раздевальней-гардеробом	- « -	44175
14.	Мостики пешеходные	- « -	46607

* При проектировании отдельно калитки величина ее базовой цены определяется с коэффициентом К = 0,4 от базовой цены п. 7 таблицы.

5. ФОРМИРОВАНИЕ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

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

5.2. Наряду с основными работами в договорной цене учитывается:

а) стоимость дополнительных работ и услуг;

б) стоимость сопутствующих работ.

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

- сокращение продолжительности разработки документа по сравнению с нормативными сроками;

- выполнение особых требований, оговоренных в договоре.

5.4. Договорная цена определяется по формуле:

$$C_{д.(т.ц)} = C_{(т.ц)} + C_{(доп)т.ц.} \qquad (5.1)$$

где:

$C_{д.(т.ц)}$. договорная цена в текущих ценах;

$C_{(т.ц)}$ - стоимость основных работ в текущих ценах;

$C_{(доп)т.ц}$ - стоимость дополнительных работ (услуг) в текущих ценах.

5.5. Сокращение сроков выполнения работ относительно нормативных (если такое требование оформлено в установленном порядке) учитывается применением корректирующего коэффициента, значения которого приведены в табл. 4.2.1 «Сборника базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве. МРР-3.2.06.06-06».

5.6. С целью защиты заказчика и исполнителей от инфляционных потерь в условиях договора рекомендуется учитывать применение следующих видов договорных цен:

- твердая договорная цена, неизменяемая в период действия договора - для архитектурно и технически несложных объектов, при непродолжительном сроке проектирования;

- открытая договорная цена, уточняемая в ходе проектирования.

5.7. В случае открытой договорной цены при расчете за выполненные работы (стадии, этапы, части работ) рекомендуется:

- одновременно производить перерасчет стоимости работ с учетом официальных индексов (коэффициентов) инфляции;

- заключать договоры на выполнение работ поэтапно в базовых ценах 01.01.2000 г. в соответствии со "Сборником" с корректировкой стоимости выполнения последующих этапов работ с учетом уровня стоимости работ, сложившегося на момент заключения договора на выполнение очередного этапа.

5.8. Стоимость основных работ, устанавливаемая в соответствии со "Сборником" рассматривается как общественно необходимая для создания проектной продукции на качественном уровне, отвечающему современным требованиям.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1

Относительное распределение стоимости основных проектных работ по разделам проектной документации (в %)

№	Объекты благоустройства	Арх.-планир. решения (генплан, разбивочные чертежи планир.)	Озеленение (дендро-план, посад. и разбивочные чертежи озелен.)	Вертик. планир. - организация рельефа	Дорожная сеть	Освещение (наружн.)	Водостоки (ливнестоки)	ПОС	Сметная документация
1.	**Объекты города:**								
1.1.	Парки, сады	36	23	17	10	4	3	3	4
1.2.	Скверы, бульвары	33	23	20	10	4	3	3	4
2.	**Особые зоны:**								
2.1.	Зоны отдыха	32	27	20	10	4		3	4
2.2.	Водоохранные зоны	36	23	20	10	4	-	3	4
2.3.	Закрытые объекты	35	23	17	10	5	3	3	4
3.	**Значимые городские пространства:**								
3.1.	Площади города	38	21	20	10	4	-	3	4
3.2.	Городские магистрали	31	29	19	10	4	-	3	4
3.3.	Выставки	30	31	17	10	5		3	4

Приложение 2

Пример 1

Расчет стоимости проекта ограды.

Исходные данные

Протяженность ограды – 2774 п.м.

Высота ограды = 2 м.

Количество секций - 770 шт., в т.ч. индивидуальных секций 20 шт.

Категория сложности – III.

Расчет стоимости проектных работ

По данным п. 3 табл. 4.1 стоимость проектирования 20 индивидуальных секций ограды в ценах 2000 г. $C^1_{пр(2000)} = 6981 \bullet 20 = 139620$ руб.

Стоимость проектных работ при повторном применении секций ограды:

$C^2_{пр(2000)} = 20 \bullet 6981 \bullet 0,4 = 55848$ руб.

Определим стоимость проектирования остальных секций.

(770 – 40 =730 шт.).

$C^3_{пр(2000)} = 730 \bullet 6981 \bullet 0,4 \bullet 0,06 = 122307$ руб.

Итого, стоимость проектных работ в ценах 2000 г. составит:

$C^{об}_{пр(2000)} = 139620 + 55848 + 122307 = 317775$ руб.

Стоимость проектных работ в текущих ценах (на IV кв-л 2006 г.).

Коэффициент пересчета цены из уровня 2000 г. в уровень IV кв-ла 2006 г. составляет – 2,342.

Норматив городского заказа $N_{г/з} = 0,61$

Тогда, $317775 \bullet 2,342 \bullet 0,61 = 453980$ руб.

Пример 2.

Расчет стоимости проекта ограды.

Исходные данные

Протяженность ограды – 3500 п.м.

Высота ограды = 2 м.

Длина секции – 3,01 м.

Количество секций - 1000 шт., в т.ч. индивидуальных секций – 15 шт.

Категория сложности – III.

Расчет стоимости проектных работ

По данным п. 3 табл. 4.1 стоимость проектирования 15 индивидуальных секций ограды в ценах 2000 г. составит $C^{1}_{пр(2000)} = 6981 \bullet 15 = 104715$ руб.

Стоимость проектных работ при повторном применении секций ограды:

$C^{2}_{пр(2000)} = 6981 \bullet 15 \bullet 0,4 = 41886$ руб.

Стоимость проектирования остальных секций. (1000 – 30 =970 шт.).

$C^{3}_{пр(2000)} = 6981 \bullet 970 \bullet 0,4 \bullet 0,06 = 162518$ руб.

Итого, стоимость проектных работ в ценах 2000 г. составит:

$C^{об}_{пр(2000)} = 104715 + 41886 + 162518 = 309119$ руб.

Стоимость проектных работ в текущих ценах (на IV кв-л 2006 г.).

Коэффициент пересчета цены из уровня 2000 г. в уровень IV кв-ла 2006 г. составляет 2,342.

Тогда с учетом городского заказа $309119 \bullet 2,342 \bullet 0,61 = 441614$ руб.

Научно - техническое издание

СБОРНИК

**базовых цен на проектные работы
по комплексному благоустройству
территорий
(парки, сады, скверы, бульвары и др.)**

МРР - 3.2.14.02-06

Ответственная за выпуск Бычкова Л. А.

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

125047, Москва. Триумфальная пл., д.1

Подписано к печати 09. 03. 2007 г. Бумага офсетная. Формат 60х901/16.

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

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

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

gost.e-ecolog.ru

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

Краткий перечень нормативно-методической литературы, распространяемой ГУП «НИАЦ»

1.	Градостроительный кодекс РФ № 191-ФЗ от 29.12.2004
2.	Доп. №1 к МГСН 3.01-01 Жилые здания «О размещении на первых этажах жилых домов объектов общественного назначения»
3.	Доп. №1 к МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей
4.	Закон г.Москвы от 09.07.03 №50 «О порядке подготовки и получения разрешений на строительство, реконструкцию объектов»
5.	Постановление от 28.09.04 № 671-ПП «Об обеспечении реализации Закона г. Москвы от 09.07.03 №50» (включает «Порядок подготовки Акта разрешенного использования участка территории градостроительного объекта для строительства»)
6.	Постановление от 28.12.04 №954-ПП «О совершенствовании порядка выдачи Москомархитектурой документов в режиме «одного окна»
7.	Постановление от 25.01.05 №43-ПП «О порядке рассмотрения обращений по размещению градостроительных объектов в Москве»
8.	Изменения к МГСН 1.01-99 о нормировании расчетных показателей требуемого количества машиномест
9.	Изменения к МГСН 1.01-99 о нормативных показателях по проектированию размещения объектов общественного питания
10.	Изменения к МГСН 1.01-99 о нормативных показателях по проектированию размещения объектов бытового обслуживания
11.	Изменения и дополнения к МГСН 1.02-02 по нормированию крышного и вертикального озеленения и цветочного оформления
12.	Изменения №1 к МГСН 4.04-94 и МГСН 4.12-97
13.	Изменения №1-3 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
14.	Изменения №1 и № 2 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
15.	Инструкция по инженерно-геологическим и геоэкологическим изысканиям (2004)
16.	Инструкция по проектированию и устройству свайных фундаментов зданий и сооружений (2001)
17.	Инструкция по составу, порядку отбора и комплектования проектной документации для территориального страхового фонда документации города Москвы (2005)
18.	МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки
19.	МГСН 1.02-02 Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы
20.	МГСН 1.03-02 Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пеш переходах
21.	МГСН 1.04-2005 Временные нормы и правила проектирования планировки и застройки участков территории высотных зданий-комплексов, высотных градостроительных комплексов в городе Москве
22.	МГСН 2.01-99 Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоэлектроснабжению
23.	МГСН 2.04-97 Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции
24.	МГСН 2.06-99 Естественное, искусственное и совмещенное освещение
25.	МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения
26.	МГСН 2.08-01 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций жилых и общественных зданий
27.	МГСН 2.09-03 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений
28.	МГСН 3.01-01 Жилые здания
29.	МГСН 4.01-94 Хосписы
30.	МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы
31.	МГСН 4.06-03 Общеобразовательные учреждения
32.	**МГСН 4.07-05 Дошкольные образовательные учреждения**
33.	МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений
34.	МГСН 4.09-97 Здания органов социальной защиты населения
35.	МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений
36.	МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения
37.	МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
38.	МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
39.	МГСН 4.16-98 Гостиницы
40.	МГСН 4.17-98 Культурно-зрелищные учреждения
41.	МГСН 4.18-99 Предприятия бытового обслуживания населения
42.	**МГСН 4.19-2005 Временные нормы и правила проектирования многофункциональных высотных зданий и комплексов в Москве**
43.	МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей
44.	МГСН 6.01-03 Бестраншейная прокладка коммуникаций и реконструкция трубопроводов с применением спецоборудования
45.	МГСН 6.02-03 Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения
46.	МГСН 6.03-03 Проектирование и строительство тепловых сетей с индустриальной теплоизоляцией из пенополиуретана
47.	МГСН 8.01-00 Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов Основные положения
48.	МГСН 301-01-96 Положение по организации капитального ремонта жилых зданий в г. Москве
49.	Методические рекомендации по составлению дендрологических планов и перечетных ведомостей (770-ПП от 04.10.2005)
50.	Методика назначения объема инженерно-геологических изысканий (2000)
51.	Методика расчета обеспеченности жилой застройки районов Москвы школами, детскими садами и поликлиниками (2004)
52.	Социальные нормативы обеспеченности населения города услугами стационарных лечебных учреждений (693-РП от 26.04.06)
53.	МРР-2.2.04.02-01 Рекомендации по заключению договоров подряда на выполнение проектных работ

54.	МРР-2.2.08-98 Положение о техническом надзоре заказчика за строительством
55.	**МРР-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
56.	**МРР-2.2.14-06** Пособие по составлению и оформлению рабочего проекта освоения и инженерной подготовки территории
57.	МРР-2.2.16-00 Рекомендации по организации и проведению маркетинговых исследований до разработки ПДП и ПД
58.	МРР-2.3.02-02 Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градостр-го регулирования
59.	МРР-3.1.03-93 Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства и проектных работ
60.	МРР-3.1.10.02-04 Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в городе Москве
61.	МРР-3.2.01-04 Общие указания по применению нормативно-методических документов по определению стоимости разработки предпроектной и проектной документации на новое строительство, реконструкцию и капитальный ремонт в г. Москве
62.	МРР-3.2.03.1-2000 Временный порядок определения стоимости разработки проектов планировки территории
63.	МРР-3.2.03.1-1-03 Врем. рекомендации для определения стоимости разработки проектов планировки улично-дорожной сети
64.	МРР-3.2.04.02-04 Рекомендации по определению продолжительности выполнения изыскательских работ для строительства
65.	**МРР-3.2.05.03-05** Рекомендации по определению стоимости работ по обследованию технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений
66.	**МРР-3.2.06.06-06 Сборник базовых цен на проектные работы для строительства в городе Москве**
67.	**МРР-3.2.07.03-05 Временная методика определения стоимости авторского надзора за строительством зданий... в г.Москве**
68.	МРР-3.2.09.02-00 Рекомендации по определению стоимости работ, связанных с согласованием ПДП и ПД для строительства
69.	**МРР-3.2.10-06** Методика определения стоимости разработки проектов планировки территорий природного комплекса в Москве
70.	**МРР-3.2.11-06** Методика определения стоимости разработки территориальных схем сохранения и развития особо охраняемых природных территорий (тс оопт) в городе Москве
71.	МРР-3.2.12.02-00 Порядок определения стоимости оказания маркетинговых, консалтинговых услуг, менеджмента и др. услуг
72.	**МРР-3.2.13.03-06** Сборник базовых цен на проектные работы по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
73.	**МРР-3.2.13.1.03-05** Сборник базовых цен на разработку ИРД по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
74.	МРР-3.2.14-05 Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др.)
75.	**МРР-3.2.16.03-04** Временные рекомендации по определению стоимости работ по подготовке материалов и документов для формирования Акта разрешенного использования
76.	МРР-3.2.18-02-01 Порядок определения стоимости проектирования фонтанов в условиях г. Москвы (2-я редакция)
77.	**МРР-3.2.18.03.02-05** Рекомендации по определению стоимости проекта архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений
78.	**МРР-3.2.19.02-05** Методические рекомендации по определению стоимости проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации
79.	МРР-3.2.21-04 Рекомендации по определению стоимости разработки ПСД для городских систем видеонаблюдения
80.	МРР-3.2.26-99 Порядок определения стоимости разработки технической документации на АСУТП для объектов Москвы
81.	**МРР-3.2.27.03-05** Методика определения стоимости археологических исследований при проведении градостроительных работ
82.	**МРР-3.2.30.02-05** Методика расчета стоимости проекта архитектурного освещения для формирования световой среды
83.	МРР-3.2.32-99 Порядок определения стоимости разработки паспортов жилых домов
84.	МРР-3.2.33-01 Рек-ции по составу ПСД, необходимой для проведения тендеров подряда строительных работ по горзаказу
85.	МРР-3.2.37.1-02 Методика определения стоимости работ по визуально-ландшафтному анализу
86.	МРР-3.2.38-02 Сборник цен на проектные работы для капитального ремонта жилых домов, ДДУ и школ
87.	МРР-3.2.39-03 Временная методика определения стоимости разработки градостроительного обоснования размещения объекта
88.	МРР-3.2.40-04 Рекомендации по определению стоимости изготовления демонстрационных материалов (макеты, буклеты и пр.)
89.	МРР-3.2.41-04 Методика определения стоимости разработки архитектурно-градостроительного решения
90.	**МРР-3.2.42.02-06** Методика расчета стоимости разработки раздела естественного освещения и инсоляции жилых и общественных помещений проектируемых (реконструируемых) и существующих зданий прилегающей застройки
91.	МРР-3.2.43-03 Методика определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности
92.	**МРР-3.2.44.02-06** Сборник базовых цен на проектные работы по организации дорожного движения
93.	МРР-3.2.45-05 Рек-ции по расчету стоимости разработки технологических регламентов обращения с отходами строительства и сноса
94.	Общие положения к техническим требованиям по проектированию жилых зданий высотой более 75 м (2002)
95.	Положение о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г. Москве (2-я редакция) (2000)
96.	Положение о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства инженерных коммуникаций, сооружений и объектов дорожно-транспортного обеспечения в г. Москве (2002)
97.	Положение об авторском надзоре за строительством (1997 г.)
98.	Пособие к МГСН 2.01-99 Энергосбережения в зданиях. Выпуск 1. «Проектирование теплозащиты в жилых и обществ. зданиях»
99.	Пособие к МГСН 2.04-97 Выпуски 1-3.
100.	Пособие к МГСН 2.06-99 Расчет и проектирование искусственного освещения помещений общественных зданий
101.	Пособие к МГСН 2.07-01 Обследования и мониторинг при строительстве и реконструкции зданий и подземных сооружений
102.	Дополнение пособия к МГСН 2.07-01
103.	Пособие к МГСН 2.09-03 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений
104.	Пособие к МГСН 3.01-01 Жилые здания

105.	Пособие к МГСН 4.06-03 Выпуск 1-2
106.	Пособие к МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений. Выпуски 1-3.
107.	Пособие к МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений. Выпуск 1. «Коммерческие банки»
108.	Пособие к МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения. Выпуски 1-5.
109.	Пособие к МГСН 4.18-99 Предприятия бытового обслуживания населения. Выпуски 1-2.
110.	Правила использования территорий технических и охранных зон метрополитена в городе Москве (2006)
111.	Правила определения размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений
112.	Правила подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в г.Москве (2004)
113.	Примерные формы заданий на разработку проектной документации (2000)
114.	Рекомендации по использованию и развитию различных конструктивных систем, применяемых в жилищном строительстве
115.	Рекомендации по защите высотных зданий от прогрессирующего обрушения (2006)
116.	Рекомендации по защите жилых каркасных зданий при чрезвычайных ситуациях (2002)
117.	Рекомендации по защите жилых зданий с несущими кирпичными стенами при чрезвычайных ситуациях (2002)
118.	Рекомендации по защите монолитных жилых зданий от прогрессирующих обрушений (2005)
119.	Рекомендации по обследованию и мониторингу технического состояния эксплуатируемых зданий (1998)
120.	Рекомендации по оптимизации действия систем пожаротушения, дымоудаления и вентиляции при пожарах (2005)
121.	Рекомендации по оценке геологического риска на территории г. Москвы (2002)
122.	Рекомендации по предотвращению прогрессирующих обрушений крупнопанельных зданий (1999)
123.	Рекомендации по применению принципов и способов противоаварийной защиты в проектах строительства (2004)
124.	Рекомендации по применению противообледенительных устройств на кровлях с наружными и внутренними водостоками (2004)
125.	Рекомендации по применению эффективных материалов и технологий на основе мелкозернистых бетонов
126.	Рекомендации по проектированию объектов малого предпринимательства в г. Москве
127.	Рекомендации по проектированию и монтажу многослойных систем наружного утепления фасадов зданий (2001)
128.	Рекомендации по проектированию навесных фасадных систем с вентилируемым воздушным зазором (2002)
129.	Рекомендации по проектированию и применению фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «КраспанВст», «Гранитогрес»; «Марморок»; «Метроспецстрой»; «Интерал»; «Триол»; «U-KON»; «Диат-2000»; «Сем-Система»; «SPIDI»; «Стоун-строй»; «Арт-система»
130.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований, фундаментов и подземных сооружений при реконструкции (1998)
131.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований и фундаментов при возведении зданий вблизи существующих
132.	Рекомендации по проектированию энергоэкономичных технических решений систем отопления, вентиляции и водоснабжения
133.	Рекомендации по расчету, проектированию и устройству свайных фундаментов нового типа (1997)
134.	Рекомендации по расчету и проектированию ограждающих конструкций с применением монолитного теплоизоляционного полистиролбетона с высокопоризованной и пластифицированной матрицей (2008)
135.	Рекомендации по заключению договоров строительного подряда
136.	Рекомендации по развитию и реконструкции сети объектов образования (общеобразовательные школы) 2005
137.	РМ-2559 Инструкция по проектированию учета электропотребления в зданиях (1997)
138.	РМ-2696-01 Временная инструкция по расчету электрических нагрузок жилых зданий (2001)
139.	РМ-2776 Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных дератизационных систем
140.	РМ-2798 Инструкция по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строит-ства
141.	Руководство по комплексному освоению подземного пространства крупных городов (2004)
142.	Руководство по применению тепловых насосов с использованием вторичных энергетических ресурсов (2001)
143.	Руководство по проектированию автономных источников теплоснабжения (2001)
144.	Руководство по проектированию дренажей зданий и сооружений (2000)
145.	Руководство по проектированию и монтажу внутренних систем водоснабжения и канализации из полипропиленовых труб (2001)
146.	Руководство по проектированию и устройству несущих ограждающих конструкций из бурозавинчивающихся ж/б свай
147.	Руководство по проектированию систем звукового обеспечения на строящихся и реконструируемых объектах г. Москвы (2000)
148.	Справочник стоимости объектов строительства в зависимости от объемно-планировочных и конструктивных решений
149.	Технические требования к приточным вентиляционным шумозащитным устройствам в жилых домах с естественной вентиляцией
150.	Эталон градостроительного обоснования размещения (реконструкции) отдельного градостроительного объекта (2004)

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

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

gost.e-ecolog.ru **e-mail:** gost.e-ecolog.ru

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

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

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

ПРИЕМНЫЕ ДНИ: ПОНЕДЕЛЬНИК И ЧЕТВЕРГ. Часы работы: с 10 до 17. Обед с 13 до 13^{45}.

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

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

gost.e-ecolog.ru