Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству Москвы

НОРМЫ

продолжительности проектирования объектов строительства в Москва и ЛПЗП

МРР-3.1.10-97

Москва 1997

gost.e-ecolog.ru

Правительство Москвы
Комитет по архитектуре и градостроительству Москвы

Согласовано:
Начальник Управления
развития Генплана

Я.В.Топельсон

Утверждаю:
Первый заместитель
премьера правительства

В.И.Ресин

НОРМЫ
продолжительности проектирования объектов строительства в Москве и ЛПЗП

МРР-3.1.10-97

Согласовано:
Заместитель руководителя
Департамента экономической
политики и развития Москвы
В.Ф.Иликов

Председатель
Москомархитектуры
А.В.Кузьмин

Заместитель председателя
Москомархитектуры
Ю.В.Гольдфайн

Согласовано:
Заместитель начальника управления
Департамента экономической политики и развития Москвы
Г.Г.Страшнов

Начальник отдела
Управления подготовки
проектирования и координации проектно-изыскательских работ
Москомархитектуры
Ю.В.Минаев

Москва 1997

НОРМЫ
продолжительности проектирования объектов строительства в Москве и ЛПЗП

МРР-3.1.10-97

Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в Москве и ЛПЗП подготовлены специалистами проектно-строительного и инвестиционного комплекса Москвы в составе И.Л.Дроновой, В.К.Соболева, под руководством заместителя начальника Координационно-маркетингового управления Москомархитектуры Ю.В.Минаева.

Нормы предназначены для определения продолжительности проектирования объектов жилищно-гражданского строительства в условиях города Москвы и лесопаркового защитного пояса (ЛПЗП).

Нормы изда в связи с отменой ранее действующих Временных норм продолжительности проектирования зданий и сооружений для организаций Мосгорисполкома, как устаревшие и не соответствующие рыночным отношениям.

Нормы утверждены Первым заместителем премьера Правительства Москвы В.И.Ресиным и введены в действие приказом по Москомархитектуре от 16.09.97г. № 114.

© "Управление экономических исследований, информатизации и координации проектных работ"(ГУП "НИАЦ"), 1997

СОДЕРАНИЕ

	Стр.
Ведение	3
1. Общие положения	5
2 . Классификация и номенклатура проектной документации	7
3. Принципы формирования норм и нормативов продолжительности проектирования	8
4. Методические подходы к формированию норм и нормативов продолжительности проектирования	9
5. Нормы продолжительности разработки проектно-сметной документации	14

ВВЕДЕНИЕ

Определение норм продолжительности проектирования зданий и сооружений находится в прямой зависимости от трудоемкости выраженной в чел. днях или в чел.мес. к технологической последовательности выполнения работ, влияющей на уровень совмещения процессов проектирования. Существенное значение имеет также распределение удельных весов отдельных разделов этих работ в общей продолжительности разработки ПСД.

Методология формирования и практического применения норм продолжительности проектирования базируется на принципах увязки интересов проектных организаций и заказчика в современных условиях поэтапного перехода к рыночной экономике со всеми присущими рынку процессами и явлениями (инфляция и т.п.)

При разработке "Норм продолжительности", в первую очередь, учитывался опыт разработки проекта"Норм продолжительности проектирования зданий и сооружений для проектных организаций, подведомственных правительству Москвы", "Рекомендаций по определению укрупненных показателей стоимости строительства, изыскательских и проектных работ по объектам, расположенным в Москве и ЛПЗП" (распоряжение первого заместителя премьера от 13.10.93 г № 1888-РЗ), а также других нормативных документов по ценообразованию в проектировании, в том числе "Порядка определения стоимости проектных работ для строительства в Москве и ЛПЗП (2-ая редакция)" (распоряжение мэра Москвы от 12.08.96 г. № 222/1-РМ).

Единый методический подход к системе норм и нормативов продолжительности выполнения ПСД, адекватный условиям рыночных отношений, создает соответствующие экономические предпосылки, направленные на упорядочение технологических процессов в проектировании, создает необходимые условия при заключении хозяйственных договоров между заказчиками и проектными организациями и способствует нормализации взаимоотношений между ними.

При разработке "Норм продолжительности" использованы следующие источники информации:

1. "Справочник по ценообразованию" под редакцией Н.Т.Глушкова, изд."Экономика", 1985 г. Москва.

2. У.Э.Минков "Оценка эффективности капитальных вложений (новые подходы)", Москва, "Наука", 1991 г.

3. Л.Катерович и др. "Экономика и организация", Москва, изд."Наука", 1990 г.

4. Роберт Пиндай К. "Микроэкономика", изд."Экономика", "Дело", 1992 г.

5. Стенм Фишер, изд."Экономика", Москва, 1993 г.

Работа выполнена временным творческим коллективом под руководством **заместителя** начальника координационно-маркетингового управления **Москомархитектуры** Минаева Ю.В.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормы продолжительности разработки проектно-сметной документации ПСД являются составной частью комплексной системы экономических норм и нормативов в проектно-строительном комплексе города.

1.2. Нормы продолжительности разработки ПСД базируются на комплексном, системном подходе с применением экономико-математических методов и программно-технических средств.

1.3. В структуре норм продолжительности учтен экстенсивный и интенсивный характер интеллектуального труда, корреляционная зависимость (или ее отсутствие) между принятыми моделями определения стоимости проектирования и нормами продолжительности разработки ПСД, характерные особенности каждого вида проектной документации и объекта строительства.

1.4. Нормативная продолжительность разработки ПСД функционально связана следующими зависимостями:

- нормативом времени выполнения единицы продукции;
- общей площадью рассматриваемого объекта;
- коэффициентами, учитывающими изменения объема работ по отношению к базовому и коэффициентом совмещения процессов проектирования.

1.5. Нормативная продолжительность разработки ПСД не учитывает время, необходимое:

- для сбора и анализа исходных данных;
- выполнение изыскательских работ;
- согласования проектных решений с заинтересованными организациями и организациями государственного надзора;
- экспертизу и утверждение проектной документации;

1.6. Нормативная продолжительность разработки ПСД учитывает время необходимое для проектирования объекта, как единого целого.

1.7. Продолжительность проектирования комплекса, состоящего из нескольких объектов, связанных единым архитектурным замыслом или технологическим процессом, определяется на основе сетевых графиков с использованием норм продолжительности разработки ПСД отдельных объектов и систем с учетом совмещения процессов проектирования.

1.8. Продолжительность разработки раздела (за исключением архитектурно-строительного раздела) или части проекта определяется пропорционально их доле в общем объеме работ с коэффициентом 1,2, учитывающий время на ознакомление с проектом в целом.

Продолжительность разработки архитектурно-строительного раздела принимается равной общей продолжительности проектирования с коэффициентом 0,9.

1.9. При привязке объектов нормативная продолжительность определяется в % от общей продолжительности проектирования при следующих условиях:

- с переработкой нулевого цикла - 30% ;
- с изменением назначения 1-го нежилого этажа - 50%;
- с изменением этажности - 50%;
- с размещением нежилых этажей в конструкциях типа "Стол" - 50%.

1.10. Доля раздела проекта в общем объеме ПСД определяется по разбивке долевого участия в соответствии с классификацией по стадиям проектирования, принятой в проектной организации.

1.11. Использование норм продолжительности разработки ПСД позволяет упорядочить:

- установление в договорах подряда объективных сроков разработки ПСД;

- стоимость проектных работ в случае сокращения сроков проектирования, принятых в договорах по сравнению с нормативными (см. "Порядок определения стоимости проектных работ для строительства в Москве и ЛПЗ (2-ая редакция) (распоряжение мэра Москвы от 12.08.96 № 222/1-РМ);

- установлению нормативно-правового основания для преодоления разногласий, возникающих между заказчиком и проектной организации по поводу продолжительности проектирования.

1.12. Нормы продолжительности разработаны для следующих стадий проектирования:

- эскизный проект (ЭП), эскизный проект застройки (ЭПЗ);
- технико-экономические обоснования (ТЭО);
- проект (П);
- рабочий проект (РП);
- рабочая документация (РД);

1.13. Применение компьютерных технологий учитывается коэффициентом Ккп.

2. КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2.1. Классификация проектной документации определяется:
- по отраслевому признаку;
- видом строительства;
- стадией проектирования.

2.2. Классификация по отраслевому признаку:
- объекты жилищного назначения;
- объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания;
- объекты культурно-просветительного, зрелищного и физкультурно-оздоровительного назначения;
- объекты науки, просвещения, здравоохранения и учреждений финансов и юстиции;
- объекты коммунального хозяйства;
- объекты инженерно-транспортного обеспечения;
- объекты производственного назначения;
- объекты благоустройства и озеленения.

2.3. По видам строительства:
- отдельностоящие объекты;
- градообразующие архитектурные ансамбли и комплексы;
- комплексы гражданского и производственного назначения, не связные единым технологическим процессом;
- тоже, связанные единым технологическим процессом;
- застройки жилых кварталов, микрорайонов.

2.4. По стадиям проектирования:
- эскизный проект (ЭП);
- эскизный проект застройки (ЭПЗ);
- технико-экономические обоснования (ТЭО);
- проект (П);
- рабочий проект (РП);
- рабочая документация (РД).

3. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМ И НОРМАТИВОВ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Формирование норм и нормативов продолжительности проектирования основывается на следующих принципах:

- системном, комплексном подходе;
- построение технологических сетевых моделей на основе использования экономико-математических методов с применением современной вычислительной техники;
- использовании нормативно-параметрического метода для усредненных "эталонных" объектов;
- создании единой нормативной базы, которая должна обеспечить объективную оценку наиболее существенных свойств объектов проектирования через их критериальные физические параметры (га, м2 общей площади, п.м.,км. и т.д.) с учетом качественных характеристик, позволяющих осуществлять сравнение (сопоставление) каждого конкретного объекта с эталонным образцом
- установлении пропорциональной зависимости норм продолжительности разработки ПСД от ее стоимости и трудоемкости;
- четкого разграничения проектных работ в зависимости от их назначения по стадиям проектирования;
- определении базовой стоимости проектных работ в ценах 1991 года.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ НОРМ И НОРМАТИВОВ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

4.1. Продолжительность разработки проектно-сметной документации (ПСД) находится в непосредственной зависимости от следующих факторов:

- объема и содержания (стоимости) работ;
- количества разработчиков и их квалификации;
- технологической последовательности и взаимозависимостей при разработке разделов проекта составляющих полный объем ПСД;
- трудоемкости выполнения отдельных операций и разделов;
- соотношения последовательных и параллельных операций при разработке ПСД, характерное для различных стадий проектирования.

4.2. Объем и содержание работ характеризуется стоимостью выполнения ПСД, учитывающей необходимые трудозатраты, зависящие от величины общей площади и функционального назначения объекта (территории), стадии проектирования и других факторов.

4.3. Количество и соотношение специалистов различной квалификации в группе разработчиков существенно влияет на среднюю выработку (Вср) и тем самым на трудоемкость выполнения работ.

Средняя выработка определяется по следующей формуле:

$$Вср = \frac{Зпср(1 + Рср)}{Кз} \quad (4.1)$$

где; Зпср - средняя зарплата в бригаде разработчиков;

Рср - средняя рентабельность в проектной организации;

Кз - коэффициент зарплаты, определяющий долю зарплаты в себестоимости.

Трудоемкость выполнения ПСД определяется по формуле:

$$ТнЧр = \frac{Спсд}{Вср}; \quad (4.2)$$

где:

Ти - нормативное время выполнения работы в мес.

Чр - расчетная численность специалистов, выполняющих работу.

Спсд - стоимость разработки ПСД в руб.

Таким образом, нормативное время на выполнение работы (операции) равно:

$$Тн = \frac{Спсд}{Вср \times Чр} \quad (4.3)$$

Расчетная численность специалистов, выполняющих работу, определяется по формуле:

$$Чр = Чп \times Куч \quad (4.4)$$

где: Чп - плановая численность специалистов, участвующих в разработке документации;

Куч - коэффициент участия специалистов в разработке документации.

$$Куч = \frac{\Sigma Тпi}{Т} \times Чi \Big/ Чп \quad (4.5)$$

где:

Тпi - плановое время участия специалиста в разработке ПСД;

Т - продолжительность разработки расчетного этапа проектирования;

Чi - численность специалистов, принимающих одинаковое время в разработке ПСД;

Чп - плановая численность специалистов, участвующих в разработке ПСД.

$К_{уч} \leq 1,0$

4.4. Технология разработки ПСД отличается последовательностью и параллельностью исполнения работ. От соотношения объемов работ последовательного и параллельного исполнения и их трудоемкости в значительной степени зависит продолжительность разработки ПСД.

Доля последовательных процессов в разработке ПСД в процентном отношении, как правило, сохраняется на одном уровне, и играет определяющую роль в общей продолжительности проектирования. Продолжительность разработки параллельных процессов изменяется в зависимости от совмещения процесса проектирования, от количества исполнителей и методов выполнения документации.

В зависимости от стадии и объема появляется разная возможность совмещения процессов проектирования, которая учитывается коэффициентом совмещения, Ксм.

4.5. Таким образом, нормативная продолжительность определяется по формуле:

$$Т_{нп} = Т_{нв} \times С_{псд} \times К_{см} \qquad (4.6)$$

где;

Тнп - нормативная продолжительность разработки ПСД.

Тнв - норматив времени на разработку единицы продукции

$$Т_{нв} = \frac{1}{В_{ср} \times Ч_{р}} \qquad (4.7)$$

Общая продолжительность выполнения ПСД определяется по формуле:

$$Т_{пп} = Т_{п} + Т_{нп} + Т_{в} \qquad (4.8)$$

где:

Тпп - общая продолжительность проектирования;

Тп - нормативная продолжительность приемки, анализа и оценки исходных данных;

Тв - нормативная продолжительность работ по оформлению и выпуску ПСД.

4.6. Значения норматив времени на разработку единицы продукции, Тнв, определяются по таблице 1, в зависимости от расчетной численности исполнителей (Чр), исходя из средней выработки Вср = 6,5 тыс.руб./мес) рассчитанной на базовых показателях проектных организаций в 1991 года:

Зпср = 2500 руб/мес;

Р = 30%, Кз = 0,5

4.7. Стоимость разработки ПСД и ее разделов, (Спсд), определяется в соответствии с "Порядком определения стоимости проектных работ для строительства в Москве и ЛПЗП (2-ая редакция)", утвержденного распоряжением мэра от 12.08.96 г. № 222/1-РМ.

4.8. Значения коэффициентов совмещения процессов (Ксм) проектирования определяются по таблице 2, в зависимости от стадии проектирования и стоимости разработки ПСД.

Значения коэффициентов Ксм получены по результатам анализа сетевых моделей разработки ПСД и репрезентативной выборки фактических показателей

продолжительности проектирования объектов, разработанных проектными организациями за предшествующие годы.

4.9. Нормативная продолжительность Тп и Тв определяется на основе технологических карт выполнения этих работ в проектной организации, но не более 0, 5 месяца.

4.10. Расчет нормативной продолжительности разработки ПСД для различных стадий проектирования осуществлен в табличной форме (см. приложение).

Приведение мощности объектов к единому показателю, 1.кв.м общей площади, осуществляется по данным таблицы 3.

Таблица 1

Значения нормативов времени на разработку единицы продукции Тнв

Расчетная численность Чр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Норматив времени Тнв	0,15	0,077	0,05	0,038	0,03	0,025	0,021	0,019	0,017	0,015

Таблица 2

Значения коэффициентов совмещения процессов проектирования, Ксм

Наименование стадии проектирования	Значения Ксмi при стоимости разработки ПСД в тыс.руб. (в ценах 1991 г.)							
	до 50	от51 до 100	от 101 до 200	от201 до300	от 301 до 400	от 401 до 500	от501 до 600	от 601 и более
Эскизный проект, Эскизный проект застройки, технико-экономическое обоснование, проект	0,9	0,81	0,7	-	-	-	-	-
Рабочий проект	0,8	0,73	0,67	0,65	-	-	-	-
Рабочая документация	0,7	0,63	0,57	0,53	0,52	0,5	0,5	0.5

ТАБЛИЦА 3

приведения мощности предприятий и организаций к единому показателю 1 кв.м. общей площади объекта

№	Наименование объекта	Расчетный показатель	Мощность расч.показ	Общая площадь на расчетный показатель в кв.м	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Детские дошкольные учреждения	место	280-140	7,0-10,0	
2	Общеобразоват. школы	учащийся	1300-1000	5,5-9,5	
3	Поликлиники взр.	посещение	1400-570	6.0-10,7	
4	-"- детск.	-"-	800-320	13,5-21,9	
5	-"- стоматолог.	-"-	1300-275	7,6-10,3	
6	Магазины продоволь -"- промтоварные	торг.площ. кв.м. -"-	500-200 2400-900	3,4-5,7 1,8-2,2	
7	Рынки	раб.мест.	100	3,2-5,2	
8	Аптеки -"- -"-	тыс.рецеп тыс.жител. раб.мест	350-100 15-10 50-30	3,0-6,5 20-25 17-42	
9	Предприятия бытового обслуживания	раб.мест	90-35	15-20	
10	Парихмахерские	раб.мест	20-10	19,7-24,1	
11	Рестораны	посад.мест	400-200	7,0-11,5	
12	Кафе	-"-	160-50	5,2-6,5	
13	Отделения связи	раб.мест	40-35	17,1-24,7	
14	Сбербанки	-"-	45-6	14,6-24,2	
15	Библиотеки	1 тыс.ед.хран	96-65	9,3-12,0	
16	Кинотеатры	мест -"- -"- -"-	300 500 800 1200	3,2 3,1 2,9 2,7	

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
17	Спортивный корпус с залом для гимнастики	1 кв.м. в спортив. зале	450 540 650	2,8 2,7 2,6	
	-"- для волейбола	-"-	1000 450 540 650	2,4 2,8 2,7 2,6	
	-"- для бокса	-"-	1000 300 540	2,4 2,9 2,8	
	для легкой атлетики	-"-		2,8	
18	Универсальный спортивный корпус для гимнастики и акробатики	1 кв.м.в спортив-ном зале	540 650 1000	2,9 2,8 2,9	
	-"- спортивных игр	-"-	540 650 1000	3,0 2,9 2,9	
19	Многозальный спортивный корпус	-"-	430	3,2	
	двухзальный с залами		360	-"-	
	трехзальный с залами	-"-	160 300 540	3,0	
20	Бассейны крытые с ваннами:	1 кв.м.зерка-ла воды			
	- основной	-"-	12,5 60	4:9 -"-	
		-"-	400	4:8	
	- детской	-"-	60	-"-	
21	Физкультурно-спортивные комплексы (ФОК)	1 кв.м. спортив-ного зала		1,8	
22	Клубы	единовременная вместимость (мест)	200 475	4,6 5,2	
23	Гаражи-стоянки для автомобилей,принадлежащих гражданам				
	- многоэтажные		-"-	20	
	-полуподземные и подземные одноярусные	1 место	-"-	20	

5. НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1. Застройка микрорайонов (кварталов), градостроительных комплексов с инженерными сетями, благоустройством и подготовкой территории (без привязки жилых домов, объектов культурно-бытового и коммунального назначения), на стадии "Эскизный проект".

NN пп	Наименование объекта	Мощность тыс. кв. м. общей площади	Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
			ЭП, ТЭО	П	Р	РП
	2	3	4	5	6	7
1.	Многоэтажная застройка (10-14-17-22 эт.)	до 50	3,0	4,5	5,0	8,0
		от 50 до 100	от 3,0 до 4,5	от 4,5 до 5,5	от 5,0 до 6,5	от 8,0 до 9,5
		от 101 до 150	от 4,5 до 5,0	от 5,5 до 6,0	от 6,5 до 7,0	от 9,5 до 10,5
		от151 до 250	от 5,0 до 5,5	от 6,0 до 6,5	от 7,0 до 8,0	от 10,5 до 11,0
		свыше 250	от 5,5 до 6,0	от 6,5 до 7,0	от 8,0 до 8,5	от 11,0 до 11,5
2.	Малоэтажная застройка (2-4-7-8)	до 15	3,0	5,0	5,5	8,5
		от 16 до 75	от 3,0 до 5,5	от 5,0 до 7,0	от 5,5 до 8,0	от 9,5 до 11,5
		свыше 75	от 5,5 до 8,0	от 7,0 до 8,0	от 8,0 до 8,5	от 11,5 до 13,0

5. 2. Объекты жилищного назначения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв общей площ	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Жилые дома:						
	- панельные	до 5 эт.	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5
		до 12 эт	5,4	2,77	3,0	4,0	5,0
		до 16 эт	7,2	3,06	4,0	5,0	6,5
	- каркасно-панельные	до 16 эт	7,2	3,0	4,0	5,0	7,5
		до 22 эт.	10,0	3,5	5,0	6,0	8,0
	- кирпичные	до 5 эт.	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5
		до 12 эт	5,4	3,0	3,5	4,5	6,0
		до 16 эт.	7,2	3,5	4,0	5,5	7,5
	- монолитные	до 5 эт.	2,0	2,0	3,0	3,5	4,0
		до 12 эт.	5,4	3,0	5,0	5,5	7,5
		до 16 эт.	7,2	4,0	5,5	7,0	8,5
		до 22 эт.	10,0	4,0	8,0	7,5	11,0
2	Гостиницы						
	- панельные	до 12 эт.	6,5	2,5	4,0	4,5	6,5
		до 16 эт.	8,0	3,0	5,3	5,5	7,5
	- каркасно-панельные	до 16 эт.	9,0	3,5	6,0	7,5	9,5
		до 22 эт.	10,0	4,0	7,0	8,0	10,0
	- кирпичные	до 5 эт.	4,0	2,5	4,0	4,5	5,5
		до 12 эт.	10,0	4,0	5,5	7,5	10,5
	- монолитные	до 5 эт.	4,0	3,0	5,0	6,5	7,5
		до 12 эт.	10,0	5,0	7,5	8,5	12,0
		до 16 эт.	14,0	5,5	8,5	10,5	13,5
3	Коттеджи						
	- кирпичные	до 4 эт	0,2	1,0	2,0	2,0	2,5
			0,4	1,0	2,0	2,0	2,5
			0,6	1,0	2,0	2,0	2,5
	- монолитные	-"-	0,4	1,0	2,0	2,0	2,5
			0,6	1,0	2,0	2,5	3,0

5.3. Объекты просвещения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Детские дошкольные учреждения (ДДУ)	мест					
		140	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5
2.	Детский сад-ясли	280	2,8	2,0	3,5	4,0	4,5
		140	2,4	2,0	3,5	4,0	4,0
		190	2,8	2,0	3,5	4,0	4,5
3.	Комплекс детского дома	250	3,0	2,0	3,5	4,5	5,0
4	Общеобразовательная школа	учащ-ся					
		1300	8,8	3,5	5,0	6,0	8,0
		900	7,0	3,0	5,0	5,5	8,0
5.	Школа-интернат	360	20,0	4,5	7,5	8,0	11,0
6.	Блок начальных классов для пристроек	360	2,0	2,05	3,0	3,5	5,0
		450	3,0	2,0	3,0	4,5	5,0
7.	Лицеи, гимназии	500	4,5	3,0	3,5	5,0	6,5

5.4. Объекты культурно-просветительского и зрелищного назначения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Клубы общего профиля со сценой	посад мест					
		500	2,6	2,0	3,0	3 5	6,0
		900	4,5	2,0	4,0	4	7,5
		1200	6,0	2,5	4,5	5,5	8,0
2.	Кинотеатры	300	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0
		500	1,8	2,0	3,0	3,5	5,0
		800	2,3	2,0	3,5	4,0	6,0
3.	Киноконцертные залы	1000	3,5	2,0	4,0	5,0	8,0
		1200	3,8	2,0	4,5	5,5	8,5
4.	Театры	400	1,8	2,0	3,5	4,5	6,0
		600	2,6	2,0	4,0	5,5	6,5
		800	3,2	2,0	4,5	5,5	8,0
		1000	3,9	2,5	5,0	6,0	9,0
5.	Библиотеки	тыс. том.					
		75	0,9	2,0	2,5	3,0	3,5
		100	1,1	2,0	3,0	3,5	3,5
		200	1,4	2,0	3,0	3,5	4,0
		500	1,6	2,0	3,5	4,0	4,7
		1000	3,0	2,0	3,5	4,0	5,0

5. 5. Объекты торговли и общественного питания

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах для стадий			
		В натуральных показателей	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Промтоварный магазин	торговая пл м2					
		1000	2,2	2,5	5,0	5,5	8,0
		2000	3,8	3,5	5,0	5,5	7,5
		5000	8,5	4,0	7,0	7,5	10,5
2.	Продовольственные магазины	200	1,2	2,0	3,0	3,5	5,5
		300	1,4	2,0	3,0	3,8	6,0
		500	1,8	2,0	3,5	4,1	8,5
		1000	2,5	2,5	3,5	5,0	7,5
3.	Крытый рынок	торг. мест					
		100	0,5	2,0	2,0	2,5	3,0
		200	1,0	2,0	3,0	3,5	4,5
4.	Рынок (открытый)	100	0,5	2,0	2,0	2,5	3,5
		200	1,0	2,0	3,0	3,5	4,5
		300	1,5	2,5	3,5	4,0	5,0
5.	Рестораны	посад. мест					
		100	1,2	2,0	3,0	3,5	5,0
		200	2,1	2,5	3,0	4,0	6,0
		500	3,3	3,0	4,5	5,0	8,5
6.	Аптеки	раб. мест					
		30	1,3	2,0	3,0	3,5	4,5
		50	1,5	2,0	3,5	4,0	5,0
7.	Кафе	посад. мест.					
		50	0,4	2,0	2,0	2,0	3,0
		100	0,6	2,0	2,5	2,5	3,0
		150	0,8	2,0	3,0	3,0	3,0

5.6. Объекты бытового и коммунального назначения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Химчистки	тонн белья в смену					
		0,6	1,3	2,0	3,0	3,5	4,5
		1,0	1,8	2,0	3,0	3,5	4,7
2.	Прачечные	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	5,5
		3,0	4,5	3,0	4,0	5,0	6,2
		5,0	7,5	3,5	5,0	6,0	7,3
3.	Прачечные-химчистки	0,4	1,0	2,0	2,5	3,0	4,5
		0,6	1,2	2,0	2,5	3,0	4,8
		0,8	1,5	2,0	3,0	3,5	5,4
4.	Бани	мест					
		50	0,4	2,0	2,0	3,0	4,5
		100	0,7	2,0	2,5	4,5	4,5
5.	Сауна с бассейном и комнатой отдыха	10	0,1	1,0	1,0	1,2	1,5
		20	0,15	1,2	1,5	1,7	2,0
6.	Фотоателье	-	0,1	1,0	1,0	1,2	1,5
7.	Гаражи-стоянки	мест					
	- многоэтажные, надземные	100	2,0	3,0	4,5	5,0	5,7
		300	6,0	4,0	5,5	7,5	10,0
		500	10,0	4,0	8,5	8,5	12,0
	- подземные, многоэтажные	100	2,0	3,5	5,5	6,0	6,8
		300	6,0	4,0	5,5	8,5	11,6
		500	10,0	5,0	7,0	9,0	12,7
8.	Мастерские срочного ремонта	-	0,2	1,5	1,5	2,0	2,5

5. 7. Объекты учреждений здравоохранения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателей	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Поликлиника	посещения					
	- детская	300	8,6	3,7	4,5	5,8	8,0
		500	8,0	4,2	5,0	6,0	9,0
		800	10,8	5,0	6,0	8,0	11,0
	- взрослая	800	8,3	3,3	4,0	5,0	7,0
		1000	8,0	4,1	5,0	6,5	9,0
		1400	8,5	4,3	5,5	7,0	9,0
2	Больницы:	койко-мест					
	- детская	150	7,5	4,5	5,5	6,5	9,5
		300	14,0	4,6	6,0	7,5	12,0
		500	22,0	5,8	7,0	8,3	12,5
	- взрослая	150	9,0	4,5	5,6	7,0	8,6
		300	15,0	5,0	6,3	7,5	11,0
		500	24,0	5,5	6,6	8,0	11,6
3.	Диспансеры:						
	- кардилогич.	240	13,2	5,6	7,5	8,3	12,5
	- онкологич с поликлиническим отд.	450	22,5	6,0	8,2	9,4	13,5
4.	Родильные дома	130	8,5	4,3	5,0	6,5	9,5
		250	13,5	4,6	5,5	7,0	10,5
5.	Лечебные корпуса для расширения больницы						
	- терапевтичес.	80	3,6	3,0	3,6	3,9	5,0
		120	7,0	3,6	4,0	5,3	7,6
	- хирургичес.	150	9,0	3,8	4,5	6,0	8,2
		240	14,0	4,4	5,0	6,5	9,6
	- детский инфекцион	150	7,5	4,5	5,0	6,5	8,0

5. 8. Объекты физкультурно-спортивного назначения

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Крытые спортивные корпуса (однозальные)	пл. спорт. зала, м2					
		450	1,3	2,0	2,5	3,5	4,6
		650	1,8	2,0	3,0	4,5	5,5
		1000	2,8	2,2	3,5	4,8	6,5
2.	Многозальные спорт. корпуса:						
	- двухзальные	430	2,7	2,3	4,0	5,0	6,5
		380					
	- трехзальные	180	3,0	2,5	4,2	5,5	7,0
		300					
		540					
3.	Бассейны крытые с ваннами	пл. зеркала воды, м2					
		220	1,1	2,0	3,6	4,3	5,3
		400	1,9	2,3	4,2	5,1	7,0
		1000	4,8	3,2	5,0	6,0	8,5
4.	Физкультурно-оздоровит комплекс. (ФОК)	-	5,0	3,0	4,8	6,0	8,5
			6,0	3,5	5,6	6,9	9,5
			7,0	3,5	6,0	7,5	10,5
5.	Крытые катки	пл. катка 1000 м2	0,5	2,0	2,0	2,5	3,5
6.	Стадионы	кол-во зрит					
		1000	10,0	2,0	3,3	3,5	4,5
		15000	14,0	2,1	3,8	4,4	5,5
		20000	18,0	2,4	4,4	5,0	6,5

5. 9. Объекты учреждений финансов и встиции

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Районные учреждения финансирования, страхования (встроенные)	раб. мест 10 20	 0,200 0,350	 1,0 1,5	 2,0 2,5	 2,0 2,5	 2,5 3,0
2.	Банки, сбербанки (встроенные)	10 30 50	0,25 0,6 0,75	1,0 1,5 2,0	2,0 2,5 2,5	2,0 2,5 3,0	2,5 3,0 3,5
3.	Банки (отдельностоящие)	50 100 200	0,75 1,5 3,0	2,0 2,5 3,5	3,0 3,5 4,5	3,0 5,0 6,0	4,5 6,0 7,0
4.	Офисные помещения (отдельностоящие)	50 100 200	0,6 1,2 2,8	2,0 2,0 3,5	2,5 3,0 4,5	3,5 4,0 5,5	4,0 5,0 6,5
5.	Районные отделения милиции (отдельностоящие)	-	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
6.	Здания судов, прокуратуры	раб. мест 10 50	 0,3 1,2	 1,0 2,0	 2,0 3,0	 2,0 3,0	 2,5 5,0

6. Объекты коммунального хозяйства

NN пп	Наименование объекта	Мощность объекта		Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
		В натуральных показателях	тыс. кв. общей площ.	ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Автозаправочные станции	кол-во заправок в сутки					
		250	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
		500	1,0	1,5	2,2	2,5	3,6
		750	1,3	2,0	2,5	3,0	4,2
		1000	1,8	2,2	2,8	3,3	5,0
2.	Станции технического обслуживания автомобилей	число пост.					
		10	0,5	1,5	2,5	3,0	4,0
		25	1,0	2,2	3,0	3,5	5,0
		30	1,2	2,4	3,5	4,0	5,5
3.	Пожарное депо	кол. выездов					
		6	3,0	2,5	3,5	4,0	6,5
4.	Районная АТС	кол. номер					
		23-30 тыс.	5,0	3,0	4,5	5,0	6,6
5.	Пекарни	тонн/сут					
		2,4	0,5	2,5	3,0	3,5	5,0

6. 1. Инженерные сети и сооружения

NN пп	Наименование объекта	Единица измерения	Нормы проектирования в месяцах, для стадий			
			ЭП, ТЭО	П	Р	РП
1	2	3	4	5	6	7
1.	Водопроводные сети	1000 п. м.				
	диаметр до 800 мм		2,0	3,0	3,5	4,0
	до 1000 мм		3,0	4,0	4,0	4,8
	более 1000 мм		3,5	4,0	4,5	5,4
2.	Газопроводы	1000 п. м.				
	диаметр до 300 мм		1,5	2,0	2,5	3,5
	до 600 мм		2,0	2,5	3,0	4,0
	более 600 мм		2,5	3,0	3,5	4,5
3.	Канализационные сети: безнапортные	1000 п. м.				
	диаметр до 600 мм		2,0	2,5	3,0	4,0
	до 1500 мм		3,5	4,0	4,5	5,5
	более 1500 мм		5,0	5,5	6,0	7,0
4.	Тепловые сети	1000 п. м.				
	диаметр до 400 мм		3,0	4,0	4,5	5,0
	до 1000 мм		4,0	5,0	6,0	7,0
	более 1000 мм		5,0	6,0	7,0	8,0
5.	Электрические кабели до 10 кв.	1000 п. м.	1,0	1,0	1,5	2,0
6.	Сети связи	1000 п. м.	1,0	1,0	1,5	2,0
7.	Коммуникационные тоннели	1000 п. м.				
	сечением до 10 кв. м.		3,0	4,0	5,0	8,0
	сечением более 10 кв. м.		4,0	5,0	8,5	10,0
8.	Щитовые тоннели	1000 п. м.				
	диаметр до 2,6 м		3,5	4,0	4,7	8,5
	до 4,0 м		4,5	5,5	8,5	8,0
	более 4,0 м		5,0	8,0	7,0	8,5
9.	Городские дороги	1000 п. м.				
	I категории сложности		1,5	2,0	2,5	3,0
	II категории сложности		3,0	4,0	5,0	6,0
	III категор. сложности		4,0	5,0	8,5	8,0
10.	Набережные	1000 п. м.	4,0	5,0	5,5	8,5
11.	Городские мосты, путепроводы, экстакады	1000 кв. м	2,5	3,0	4,0	5,5
12.	Транспортные тоннели	1000 кв. м	2,5	3,0	4,0	5,5
13.	Подземные пешеходные переходы	1000 кв. м	4,0	5,0	6,0	8,0
14.	Пруды и водоемы	1 га	2,5	3,0	4,0	5,0
15.	Очистные сооружения поверхностного стока	объект				
	расход до 0,1 куб. м/сек		3,0	3,5	4,0	5,5
	до 0,5 куб. м/сек		4,0	4,5	5,0	7,0
	свыше 0,5 куб. м/сек		4,5	5,0	5,5	8,5
16.	Электрозащита от коррозии	объект				
	1 установка					1,0
	3 установки					1,5
	более 3 установок					2,0

Примечание к таблице 6

Инженерные сети и сооружения

1. Сроки продолжительности проектирования, определенные по таблице 6, не учитывают время на предпроектные работы: составление эскиза, получение геоподосновы в МГГТ, получение технических условий и т.п., а также время на согласование проектной документации.

2. При протяженности инженерных сетей и дорог не кратной 1000 п.м., продолжительность проектирования определяется следующим образом:

при протяженности инженерных сетей и дорог менее 1000 п.м. принимаются значения для 1000 п.м.

При протяженности сетей и дорог более 2000 п.м. вводится понижающий коэффициент К=0,8 , более 5000 п.м. - К=0,7.

3. При проектировании инженерных сетей и сооружений в центральной части города, в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта, в затесненных условиях при наличии в зоне строительства действующих и перекладываемых коммуникаций, других осложняющих факторов продолжительность проектирования определяется с коэффициентом К=1,2.

4. В таблице принята классификация городских дорог по категориям сложности по следующим признакам:

I категория (простые) - городские дороги шириной менее 15 м., без перекладки подземных коммуникаций;

II категория (сложные) - городские дороги шириной более 15 м. , при наличии контактной сети, светофоров, с перекладкой коммуникаций, вырубкой зеленых насаждений;

III категория (очень сложные) - городские дороги с подземными пешеходными переходами, развязками в разных уровнях, перекладкой крупных коммуникаций и т.п..

5. Продолжительность проектирования комплексного проекта принимать с учетом совмещения по времени проектирования отдельных сооружений, входящих в комплекс.

Сравнительные данные
норм продолжительности проектирования

NN п. п.	Наименование объекта	Мощность тыс. м2 общей площ.	Нормативная продолжительность мес. на стадии РП	
			старые	новые
1	2	3	4	5
1.	Многоэтажная застройка	до 100,0	13,0	9,5
2.	Жилой дом 16 эт. (панельный)		8,0	8,5
3.	Детский сад-ясли на 280 мест	2,8	7,0	4,5
4.	Продовольственный магазин торговой площадью 300 м2	1,4	8,5	8,0
5.	Больницы на 300 койко-мест взрослая	14,0	16,0	12,0
6.	Банки, отдельностоящие	до 1000	10,0	6,0
7.	Ресторан на 100 посад. мест	0,5	8,0	5,0
8.	Прокладка водопровода d = 600 мм.	1,0км	5,3	4,1

Номенклатура объектов приведена в соответствие с потребностями текущего времени.

Научно-техническое издание

НОРМЫ
продолжительности проектирования объектов строительства в Москве и ЛПЗП

МРР-3.1.10-97

Ответственная за выпуск Л.А.Бычкова

Управление экономических исследований, информатизации и координации проектных работ ГУП "НИАЦ"

125047, Москва, Триумфальная пл. д 1

Подписано к печати 18.09.97 Бумага писчая. Формат 60x84 1/16

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 издания обращаться:
ГУП «НИАЦ» тел. (095) 251-99-58
Факс: 251-31-60

П Р А В И Т Е Л Ь С Т В О М О С К В Ы
М О С К О М А Р Х И Т Е К Т У Р А
ГУП "НИАЦ"

ЦЕНЫ (*В РУБЛЯХ*), ДЕЙСТВУЮЩИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1999Г.

1.	Многофункциональные здания и комплексы	МГСН 4.04-94
2.	Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства, изыскательских и проектных работ (базовые цены)	МРР-3.1.03-93
3.	Временные нормы и правила проектирования, планировки и застройки Москвы (сводная редакция)	МГСН 1.01-98
4.	Энергосбережение в зданиях	МГСН 2.01-99
5.	Дома интернаты для детей-инвалидов	МГСН 4.02-94
6.	Пособие	к МГСН 4.02-94
7.	Школы-интернаты для детей-инвалидов	МГСН 4.05-95
8.	Пособие	к МГСН 4.05-95
9.	Дома-интернаты для инвалидов и престарелых	МГСН 4.03-94
10.	Пособие	к МГСН 4.03-94
11.	Рекомендации по заключению договоров на выполнение проектно-сметной документации	МРР-2.2.04-94
12.	Стоянки легковых автомобилей	МГСН 5.01-94*
13.	Рекомендации по составлению бизнес-планов	МРР-4 2.03-94
14.	Рекомендации по образованию в проектных организациях МКА фонда развития производства	ММР-6.2-01-94
15.	Хосписы	МГСН 4.01-94
16.	Временные методические рекомендации по оценке на стадии ТЭО воздействия на окружающую среду подземных сооружений для строительства в г. Москве	
17.	Руководство по учету потребностей инвалидов	
18.	Пособие по комплексному проектированию окружающей Среды для людей с физическими ограничениями (выпуск 1)	
19.	Рекомендации по определению размера гонорара	
20.	Общеобразовательные учреждения	МГСН 4.06-96
21.	Дошкольные учреждения	МГСН 4.07-96
22.	Порядок определения стоимости проектных работ для строительства в Москве (3-я редакция)	МРР-3.2.06.03-99
23.	Порядок определения стоимости работ, связанных с согласованием предпроектной и проектной документации для строительства в Москве	МРР-3.2.09-96
24.	Порядок определения стоимости разработки предпроектной градостроительной документации	МРР-3.2.03-96
25.	Порядок определения стоимости разработки исходно-разрешительной документации для проектирования	МРР-3.2.16-96
26.	Нормы продолжительности разработки предпроектной градостроительной и исходно-разрешительной документации для Москвы и ЛПЗП	МРР-3.1.12-96
27.	Методические указания по экономическому обоснованию использования территорий, требующих рекультивационных работ, под массовое жилищное строительство	МРР-4.2.08-97
28.	Дополнение к нормам проектирования планировки и застройки Москвы ВСН 2-85 по жилым реконструируемым территориям	МГСН-1.01.96 (1)
29.	Пособие к " Стоянки легковых автомобилей"	МГСН 5.01-94*
30.	Жилые здания	МГСН 3.01-96
31.	Методика расчетов основных технико-экономических показателей инвестиционной программы по территориям жилых застроек с учетом обоснований эффективности капитальных вложений	МРР-4.2.02-97
32.	Рекомендации по составлению бизнес-планов застраиваемых территорий нового строительства и реконструкции	МРР-4.2.03-1-95
33.	Допустимые уровни ионизирующего излучения и радона на участках застройки	МГСН 2.02.97
34.	Методические указания по автоматизации работ при составлении бизнес-планов территорий	МРР 4.4.03-96
35.	Экспресс-оценка бизнес-плана территорий, нового строительства, реконструкции отдельных объектов	МРР 4.2.04-96
36.	Создание АБД бизнес-планов территорий в г.Москве	МРР 4.4.06-96
37.	Создание автоматизированной системы расчетов основных технико-экономических показателей инвестиционной программы по территориям жилых застроек с учетом обоснования эффективности кап. вложений	МРР 4.4.10-96
38.	Коммерческие предложения по результатам разработки бизнес-планов территорий, отдельных объектов нового строительства и реконструкции	МРР 4.2.05-96
39.	Допустимые уровни электромагнитных излучений в помещениях жилых и общественных зданий и на участках застройки	МГСН 2.03-97
40.	Допустимые уровни шума, вибрации и нормы звукоизоляции в жилых и общественных зданиях	МГСН 2.04-97
41.	Здания банковских учреждений	МГСН 4.10-97

42.	Здания органов социально защиты населения	МГСН 4.09-97
43.	Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения	МГСН 4 11-97
44.	Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений	МГСН 4 08-97
45.	Лечебно-профилактические учреждения	МГСН 4.12-97
46.	Пособие к МГСН 4 06-96 «Общеобразовательные учреждения»	
47.	Рекомендации по проектированию сети и зданий детских внешкольных учреждений для г.Москвы (выпуск 1-35р., 2-ой-50р., 3-ий-35р.)	
48.	Рекомендации по проектированию домов сестринского ухода	
49.	Жилые здания. Дополнение № 1 к МГСН 3.01-96 «Реконструкция и модернизация пятиэтажных жилых домов первого периода индустриального домостроения»	
50.	Положение о стимулировании проектных, строительных организаций за снижение сметной стоимости строительства, экономии материальных и энергетических ресурсов	МРР -6.2.03-97
51.	Сборник базовых цен (прейскурантов) на разработку исходно-разрешительной документации для строительства в Москве и ЛПЗП	МРР-3.1.13-96
52.	Рекомендации по составлению бизнес-планов по комплексной реконструкции 5-этажных жилых домов, формы привлечения инвестиций и распределение источников финансирования. 1,2том.	МРР-4.2.03-2-96
53.	Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в Москве и ЛПЗП	МРР-3.1.10-97
54.	Рекомендации по реконструкции и модернизации существующего фонда школьных зданий в соответствии с современными педагогическими требованиями	
55.	Рекомендации по реконструкции и модернизации зданий дошкольных учреждений	
56.	Инструкция по проектированию учета электропотребления в жилых и общественных зданиях	РМ-2559
57.	Пособие к МГСН 4.07-96 «Дошкольные учреждения»	МГСН 4.07-96
58.	Порядок определения стоимости работ по техническому обследованию строительных конструкций зданий и сооружений.	МРР-3.2.05-96
59.	Пособие по комплексному проектированию окружающей среды для лиц с физическими ограничениями (раздел «Элементы зданий»)	
60.	БУП (стоимость строительства)	МРР-3.1.02-97
61.	Естественное, искусственное и совмещенное освещение	МГСН 2.06-99
62.	Инсоляция и солнцезащита	МГСН 2.05-99
63.	Рекомендации по расчету, проектированию и устройству свайных фундаментов нового типа в Москве	
64.	Основания, фундаменты и подземные сооружения	МГСН 2.07-97
65.	Предприятия розничной торговли	МГСН 4.13-97
66.	Положение об авторском надзоре	
67.	Положбение о едином порядке предпроектной и проектной подготовке строительства в Москве	
68.	Методические рекомендации по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной и изыскательской продукции.	
69.	Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования	
70.	Исходно-разрешительная документация для проектирования и строительства в Москве	
71.	Методические рекомендации по эконом. обоснованию применения конструктивных элементов и технологий, обеспечивающих повышение эффективности инвестиций.	
72.	Правила организации подготовки и производства земляных и строительных работ в Москве	
73.	Временные методические рекомендации по расчету нормативов стоимости проектных работ в текущих ценах на основе ресурсной модели	МРР-3.2.20-98
74.	Пособие к МГСН 2.02-97 проектирование противорадоновой защиты жилых и общественных зданий	
75.	Пособие к МГСН 2.04-97 проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий	Пособие к МГСН 2.04-97
76.	Пособие в МГСН 2.04-97 Проектирование защиты от шума и вибрации инженерного оборудования в жилых и общественных зданиях	Пособие к МГСН 2.04-97
77.	Образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.	МГСН 4.15-98
78.	Рекомендации по проектированию энергоэкономичных технических решений систем отопления. вентиляции и водоснабжения встроенно-пристроенных в жилые здания помещений общественного назначения.	
79.	Положение о тех-ком надзоре заказчика за строительством зданий и сооружений в г. Москве	МРР-2.2.08-98
80.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований, фундаментов и подземных сооружений при реконструкции гражданских зданий и исторической застройки	
81.	Культурно-зрелищные учреждения	МГСН 4.17-98
82.	Гостиницы	МГСН 4.16-98
83.	Пособие к МГСН 3 01-96 «Жилые здания»	
84.	Предприятия общественного питания	МГС Н 4.14-98
85.	Пособие к МГСН 4.12-97 «Лечебно-профилактические учреждения» Выпуск 1	

86.	Порядок определения стоимости архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений г Москвы	МРР-3 2 18-97
87.	Сборник БУПс, предназначенных для определения стоимости строительства объектов на садоводческих участках	МРР-3 1 06-97
88.	Рекомендации по обследованию и мониторингу тех состояния эксплуатируемых зданий, расположенных вблизи нового строительства или реконструкции	
89.	Порядок определения стоимости авторского надзора за строительством зданий, сооружений и предприятий в г Москве	МРР-3 2 07-98
90.	Порядок определения стоимости «привязки» типовых проектов жилых домов в зависимости от стоимости строительства 1 кв м общей площади	МРР-3 2 22-98
91.	Методика проведения обследований зданий и сооружений при их реконструкции и перепланировке	МРР-2 2 07-98
92.	Пособие к МГСН 4 10-97 «Здания банковских учреждений» Выпуск 1 «Коммерческие банки»	
93.	Рекомендации по проектированию и устройству оснований и фундаментов при возведении зданий вблизи существующих в условиях плотной застройки в г Москве	
94.	Порядок определения стоимости оказания маркетинговых, консалтинговых услуг, менеджмента и других услуг	МРР-3 2 12-98
95.	Перечень законодательных актов, правовых нормативных и инструктивно-методических документов, определяющих экологические требования к размещению объектов и рекомендуемых при подготовке и экспертизе исходно-разрешительной документации	
96.	Временное положение о городском заказчике по объектам капитального строительства и реконструкции в г Москве	
97.	Нормы и правила проектирования коттеджной застройки (дополнение № 1 к МГСН 1 01-98, дополнение № 3 к МГСН 3 01-96)	
98.	Дополнение с сборнику базовых цен (прейскурантов) на разработку исходно-разрешительной документации по реставрации и реконструкции зданий и сооружений	МРР-3 2 13 1-98
99.	Нормы продолжительности выполнения изыскательских работ	МРР-3 2 04-98
100.	Общеобразовательные учреждения (дополнение № 1 к МГСН 4 06-96)	
101.	Постановление (от 06 04 99 № 259) «О введении в опытную эксплуатацию Системы регулирования, учета и контроля перемещения грунта на строительные объекты г Москвы»	
102.	Порядок определения стоимости проектных работ по реставрации и реконструкции зданий и сооружений	МРР-3 2 13-98
103.	Временные гигиенические нормативы по размещению отдельных производственных объектов на территории г Москвы	
104.	Рекомендации по реконструкции и модернизации сети и зданий амбулаторно-поликлинических учреждений	
105.	Указания по применению сметных расценок на разборку пятиэтажных панельных жилых зданий и учету затрат на утилизацию строительного мусора и переработку во вторичное сырье материалов, полученных от разборки	
106.	Справочник укрупненных базовых цен	
107.	Пособие к МГСН 4 09-97 («Здания органов социальной защиты населения»)	
108.	Временные экологические требования при проектировании, строительстве и эксплуатации автозаправочных станций	
109.	Предприятия бытового обслуживания населения	МГСН 4.18-99
110.	Рекомендации по разработке проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий, групп предприятий	
111.	Руководство по разработке раздела «Охрана окружающей среды» к проекту планировки (реконструкции) жилого района	
112.	Инструкция по расчету электрических нагрузок жилых зданий	РМ-2696
113.	Временный сборник базовых показателей для определения авторских гонораров за создание художественных произведений	
114.	Жилые здания (дополнение № 2 к МГСН 3 01-96 в части противопожарных требований)	
115.	Нормали на проектирование и строительство зданий системы «ЮНИКОН» с применением полистиролбетонных изделий	
116.	Многофункциональные здания и комплексы Изменение № 1 к МГСН 4 04-94	
117.	Сетевая модель инвестиционного процесса по осуществлению комплексной жилой застройки территории города	
118.	Порядок определения стоимости разработки технической документации на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) для объектов Москвы и ЛПЗП	МРР-3 2 26-99
119.	Пособие к МГСН 2 04-97 (защита от транспортного шума и вибраций жилых и общ. зданий)	
120.	Рекомендации по проектир-ю учреждений профессиональной реабилитации инвалидов	

gost.e-ecolog.ru

Для информации о приобретении издания обращаться г. Москва, Триумфальная пл., д.1
(м.Маяковская, Главный вход в здание напротив театра Сатиры. Проход: направо, вниз по лестнице, направо через раздевалку, до лифта, 5 этаж, ком. 517 б). Часы работы: с 10 до 17, перерыв с 13-00 до 14-00 тел (095) 251-99-58, факс 251 11 60