Аннотация к Государственной программе города Москвы «Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры»

Программа разработана Департаментом топливно-энергетического хозяйства города Москвы совместно с

- Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы;
- Департаментом экономической политики и развития города Москвы;
- Департаментом средств массовой информации и рекламы города Москвы;
- Департаментом строительства города Москвы.

Государственная программа города Москвы «Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры» рассмотрена и утверждена на заседании Правительства Москвы 27 сентября 2011 г. (постановление Правительства Москвы № 451-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы «Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры».

Государственная программа состоит из 9 подпрограмм:

- 1. Развитие электроснабжения города Москвы
- 2. Развитие теплоснабжения города Москвы
- 3. Развитие газоснабжения города Москвы
- 4. Развитие и модернизация объектов коллекторного хозяйства города Москвы

- 5. Развитие и модернизация водопроводно-канализационного хозяйства и систем технического водоснабжения города Москвы
 - 6. Развитие и модернизация объектов водоотведения поверхностного стока города Москвы
 - 7. Развитие единой светоцветовой среды города Москвы
 - 8. Развитие сети общественных туалетов города Москвы
 - 9. Развитие инженерных коммуникаций города Москвы

Основной целью программы является:

Гарантированное обеспечение к 2016 году потребителей города Москвы необходимым набором коммунальных услуг нормативного качества при надёжной эффективной работе коммунальной инфраструктуры города Москвы.

Задачи:

- обеспечение организациями коммунального комплекса своевременного и качественного осуществления технологического присоединения объектов капитального строительства;
- формирование сбалансированной с градостроительным планом программы развития городских инженерных коммуникаций и сооружений на территории города Москвы;
 - сокращение износа объектов коммунальной инфраструктуры;
 - привлечение внебюджетных инвестиций для развития систем коммунальной инфраструктуры;
 - создание новых мощностей новой инженерной инфраструктуры

1. Развитие электроснабжения города Москвы:

- Электроснабжение города Москвы осуществляется из 145 высоковольтных центров питания, 32 подстанций 220 кВ и 88 подстанций 110 кВ;
- Резерв мощности на существующих центра питания 2,8 МВА. До 2016 года в соответствии с утвержденной схемой электроснабжения прирост мощности должен составить 4,2 тыс. МВА и достигнуть уровня 6 тыс. МВА;
- Присоединение дополнительных электрических нагрузок допускается лишь на 33 ЦП из 145;
- Протяженность кабельных линий составляет 17226 км;
- Доля современных кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена составляет оёколо 11%;
- Количество в сетях 6-10-20 кВ трансформаторных подстанций и распределительных пунктов составляет 17240
 ед;
- Загрузка 544 РП (19,1%) превышают допустимые значения;
- Более 100 РП (43%) не имеют достаточного резервирования;
- Доля распределительных пунктов с современным оборудованием составляет 5,8%;
- Сеть 20кВ составляет около 51 км, до 2016 должна быть увеличена более чем в 40 раз;



- 2. Развитие теплоснабжения города Москвы:
- Протяженность тепловых сетей составляет на 01.01.2011г. 15 546,98 км;
- Протяженность магистральных тепловых сетей составляет 7 955,08 км;
- Протяженность разводящих тепловых сетей отопления 4 117,4 км
- Протяженность разводящих тепловых сетей горячего водоснабжения 3 474,5 км
- Износ магистральных сетей на 01.01.2011г. составляет 47,3%;
- Износ разводящих сетей на 01.01. 2011г. составляет 43,4%
- Количество аварий и отключений на магистральных сетях на 01.01.2011г. составляет 1,18 ед./км трубопр в год;
- Количество аварий и отключений на разводящих сетях на 01.01.2011г. составляет 0,092 ед./км трубопр в год;
- Уровень потерь тепловой энергии на магистральных сетях на 01.01.2011г. составляет 2422,1 Гкал./км в год;
- Уровень потерь тепловой энергии на разводящих сетях на 01.01.2011г. составляет 326,14 Гкал./км в год;
- Количество насосно-перекачивающих станций составляет 24 единицы из них 7 в резерве
- Количество центральных тепловых пунктов составляет 6 132 шт, индивидуальных тепловых пунктов 2 834 шт;
- Количество ТЭЦ составляет 14 шт;
- Количество РТС и КТС составляет 42 и 26 шт. соответственно;
- 3. Развитие газоснабжения города Москвы:
- Протяженность газопроводов составляет 7 833 км, в том числе, принадлежащих ГУП «МОСГАЗ» 7 522 км;
- Количество подземных газопроводов 3 969 км;
- Количество надземных газопроводов 3 553 км;
- Количество газорегуляторных пунктов, принадлежащих ГУП «МОСГАЗ» составляет 1202 шт;
- Количество электрозащитных установок составляет 3840 шт;
- По состоянию на 01.01.2011г. 1366 км (34,4%) подземных газопроводов находится в эксплуатации сверх нормативного срока. (более 40 лет);
- 179 ГРП (14,8%) и 931 ЭЗУ (24,2%) находятся в эксплуатации сверх нормативного срока.



Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы

6

- 4. Развитие и модернизация объектов коллекторное хозяйства города Москвы:
- Протяженность коммуникационных коллекторов на 01.01.2011 составляет 532 км;
- Износ коллекторов в среднем составляет 25%, в том числе:
- износ до 30% 53,7%, (172км);
- износ от 30% до 60% 26,3%, (85км);
- износ от 60% до 100% 20%, (64км)
- 5. Развитие и модернизация водопроводно-канализационного хозяйства и системы технического водоснабжения города Москвы:
- Станции водоподготовки: Рублевская, Восточная, Северная, Западная, Юго-Западная суммарной мощностью 6,7 млн. куб.м/сутки
- Общая протяженность водопроводных сетей на 01.01.2011 составляет 11782 км;
- Средний показатель износа водопроводных сетей составляет 54,15%, в том числе:
- износ до 30% 21,51%, (2534 км);
- износ от 30% до 60% 14,28%, (1682 км);
- износ от 60% до 100% 64,22%, (7566 км);
- Общая протяженность канализационных сетей на 01.01.2011 составляет 8 246 км;
- Головные сооружения: Люберецкие очистные сооружения, Курьяновские очистные сооружения, очистные сооружения «Южное Бутово», очистные сооружения г. Зеленоград мощностью 6125 тыс.куб.м/сутки;
- Средний показатель износа канализационных сетей составляет 65,21%, в том числе;
- - износ до 30% 9,79%, (807 км);
- износ от 30% до 60% 18,38%,(597 км);
- - износ от 60% до 100% 71,83%,(505,923 км);
- Количество аварий и инцидентов в год на 1 км сетей водоснабжения на 01.01.2011 составляет 0,9 ед;



Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы

7

- 6. Развитие и модернизация объектов водоотведения поверхностного стока города Москвы:
- Общая протяженность объектов водостока на 01.01.2011 составляет 6 307 км;
- Дефицит протяженности составляет 945 км;
- Износ объектов водостока составляет:
- износ до 30% 21%, (1324 км);
- износ от 30% до 60% 34,3%, (2163 км);
- - износ от 60% до 100% 44,7%,(2819);
- Количество аварий и инцидентов в год на 1 км водостока, процентов к 2008 году на 01.01.2011 составляет 98,5%;
- Интенсивность отказов на водосточных сетях, составляет 0,16 ав/г.км;
- Содержание дренажных насосных стаций в городе Зеленограде 25 шт;
- 7. Развитие единой светоцветовой среды города Москвы:
- Общее количество опор на 01.01.2011 составляет 260 610 шт;
- Количество аварийных опор наружного освещения на 01.01.2011 18 924 шт;
- Нуждаются в устройстве и реконструкции установки наружного и архитектурно-художественного освещения:
 - 2963 объекта по созданию светоцветовой среды на объектах города с учетом концепции единой светоцветовой среды.
 - 9062 объекта внутридворовых территорий, принятых на баланс ГУП»Моссвет»;
- 1759 объекта социальной сферы;
 - 52 объекта по созданию автоматизированной системы управления (АСУ);
- Отсутствие единой системы управления праздничным световым оформлением;
- 8. Развитие сети общественных туалетов города Москвы
- Туалетная инфраструктура города базируется на стационарных туалетах;
- 40% стационарных туалетов размещены от мест массового скопления людей;
- В Москве функционирует 262 бесплатных городских стационарных туалета, в том числе 45 туалетов в ЦАО;
- Большая часть стационарных туалетов построена в первой половине прошлого века;
- В настоящее время по программе «Городской бесплатный туалет» устанавливаются 272 ед. передвижных туалетных кабин;
- 9. Развитие инженерных коммуникаций города Москвы:
- Выполнение программы АИП



Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Электроснабжение

Показатели	Значение показателя	
	2011	2016
Износ электрических сетей, %	55,2	32,3
Резерв трансформаторной мощности, МВт	2412,3	3050,2
Увеличение Пропускной Способности, %	1,1	3,2
Потери электрической энергии в распределительных сетях, %	11,5	9,9

Мероприятия
Ввод нового генерирующего
оборудования для перспективных
электрических и тепловых нагрузок
потребителей города.
Строительство и реконструкция
подстанций и линий электропередач
высокого напряжения.
Реконструкция распределительных
сетей 6-10-20 кВ

Ресурсное обеспечение (млрд.руб.)		В том числе средства на развитие
Всего (Необходимая валовая выручка)	495,26	264,54
В том числе		
Юридические лица	492,77	262,52
Бюджет г. Москвы	2,49	2,02



Подпрограмма «Развитие электроснабжения города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Строительство новых кабельных линий 0,4-35 кВ, 110 кВ и 220 кВ;
- Строительство и реконструкция распределительных и соединительных пунктов 10кВ и 20кВ;
- Строительство и реконструкция подстанций (ПС);
- Перевод воздушных линий электропередач в кабельные линии;
- Организационные и правовые механизмы технологического присоединения.

- Увеличения пропускной способности кабельных линий на 10-15%;
- Общее снижение потерь мощности и электроэнергии составит 31,3 MBт и 78,2 млн.кВт*ч в год соответственно;
 - Строительство кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ с 2012г. по 2016г. составит 3 343,04
 - Строительство кабельных линий напряжением 110 кВ и 220 кВ 2012 по 2016 г. составит 235,6 км;
 - Строительство и реконструкция к 2016г. новых распределительных пунктов составит 541 шт;
 - Строительство и реконструкция центров питания (ПС 110 кВ и выше) к 2016г. составит 41 шт;
 - Реконструкция кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ с 2012г. по 2016г. составит 670 км;
 - Реконструкция кабельных линий напряжением 110 кВ и 220 кВ с 2012г. по 2016г. составит 344 км.

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие теплоснабжения города Москвы»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Теплоснабжение

Показатели	1	нение зателя 2016	Мероприятия	Ресурсное обес (млрд.руб		В том числе средства на развитие
Количество отключений на 1 км тепловой сети: Разводящие, Ед/1км. Магистральные, Ед/ 1 км.	0,092 1,18	0,081 0,40	Строительство и реконструкция тепловых сетей с использованием новых технологий.	Всего (Необходимая валовая выручка)	1 073,01	144,95
Уровень потерь тепловой энергии в сетях теплоснабжения: Разводящие, Гкал/км в час Магистральные, Гкал/км в час	0,037 0,27	0,034 0,22	Ликвидация байпасов и устройство перемычек для обеспечения резервирования. Оптимизация схем теплоснабжения для	В том числе Юридические лица	1 071,69	144,33
Износ инженерных сетей: Разводящие, % Магистральные, %	43,35 47,40	42,10 40,20	увеличения использования когенерации.	Бюджет г. Москвы	1,32	0,62



Подпрограмма «Развитие теплоснабжения города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Новое строительство и реконструкция тепловых сетей;
- Реконструкция тепловых сетей с использованием новых технологий;
- Организационные и правовые механизмы технологического присоединения.

- Новое строительство и реконструкция в рамках развития системы теплоснабжения к 2016г. составит 1 528,411 км;
- Снижение количества повреждений на разводящих сетях на $1\,\mathrm{km}$ тепловой сети с $0,092\,\mathrm{eg/1km}$ в 2011г. до $0,081\,\mathrm{eg/1km}$ в 2016г.;
- Сокращение количества повреждений на магистральных сетях на 1 км тепловой сети с 1,18 ед/1км в 2011г. до 0,04 ед/1км в 2016г.;
- Снижение уровня потерь тепловой энергии на разводящих сетях с 0,037 Гкал/км в 2011г. до 0,034 Гкал/км в 2016г.
- Уровня потерь тепловой энергии на магистральных сетях сократится с 0,27 Гкал/км в 2011г. до 0,22 Гкал/км в 2016г;
 - Снижение износа магистральных сетей с 47,4% в 2011г до 40,2% в 2016г;
 - Сокращение износа разводящих сетей с 43,35% в 2011г. до 42,1% в 2016г.

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Газоснабжение

Показатели	Значение показателя		
	2011	2016	
Износ подземных газопроводов, %	34,40	10,40	
Строительство новых ГРП, Шт.	0	3	
Реконструкция ГРП, Шт.	3	180	
Количество инцидентов на 1км.сети, Ед/1 км.сети	0,70	0,54	

Мероприятия
Строительство и реконструкция газопроводов
Строительство и реконструкция ГРП и ЭЗУ
Перекладка газопроводов к объектам генерации

Ресурсное обеспечение (млрд.руб.)		В том числе средства на развитие
Всего (Необходимая валовая выручка)	72,86	13,61
В том числе		
Юридические лица	71,26	12,08
Бюджет г. Москвы	1,60	1,53

Подпрограмма «Развитие газоснабжения города Москвы

Основные мероприятия подпрограммы:

- Реконструкция действующих газопроводов;
- Строительство новых газопроводов;
- Перекладка газопроводов;
- Реконструкция действующих ГРП;
- Строительство новых ГРП.

- Уменьшение аварийных отключений в системе газоснабжения, количество аварий на 1 км сети в 2016 году составит 0,54 Ед/1Км сети;
 - Износ подземных газопроводов сократится с 34,4% в 2011 г. до 10,4% в 2016 г;
 - Строительство новых газопроводов составит к 2016 г. 177 км;
 - Реконструкция и перекладка газопроводов 1309 км к 2016г;
 - Строительство новых ГРП составит к 2016 г. 3 шт;
 - Реконструкция действующих ГРП составит к 2016г. 180 шт.

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие и модернизация объектов коллекторного хозяйства города Москвы»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Коллекторное хозяйство

Показатели	Значение показателя		M	
	2011	2016		
Протяженность кабельных коллекторов, км	526	541	Строительс кабельных Повышение	
Износ коллекторного хозяйства, %	25	20	системы ко (оснащени наблюдени	
Протяженность реконструированных коллекторов, км	12,7	88,2	Реконструк перевооруж коллекторо	

Мероприятия
Строительство новых
кабельных коллекторов
Повышение безопасности
системы коллекторов
(оснащение системами
наблюдения)
Реконструкция и техническое
перевооружение кабельных
коллекторов

	Ресурсное обеспечение (млрд.руб.)		В том числе средства на развитие
	Всего (Необходимая валовая выручка)	26,47	13,14
l	В том числе		
	Юридические лица	22,43	9,21
	Бюджет г. Москвы	4,04	3,93

Подпрограмма «Развитие и модернизация объектов коллекторного хозяйства города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Строительство кабельных коллекторов;
- Повышение безопасности системы коллекторов (оснащение системами наблюдения);
- Реконструкция и техническое перевооружение кабельных коллекторов.

- Строительство к 2016 г. 8,69 км кабельных и реконструкция 88,2 км коммуникационных коллекторов;
- Износ объектов коллекторного хозяйства сократится с 25% в 2011 г. до 22% к 2016 г;

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие и модернизация водопроводноканализационного хозяйства и систем технического водоснабжения города Москвы»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Водопроводно-канализационное хозяйство и системы технического водоснабжения

Показатели	Значение показателя		
	2011	2016	
Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, %	80	100	
Интенсивность отказов на: водопроводных сетях, ав/г.км. канализационных сетях, ав/г.км	0,32 1,58	0,28 1,44	
Доля уличных сетей, нуждающейся в замене: водопроводной сети, % канализационной сети, %	54,1 65,2	52,5 62,5	
Доля неудовлетворительных проб воды у потребителя с содержанием хлороформа более 60 мкг/л	10	0	

Мероприятия
Строительство и
реконструкция
очистных сооружений
Строительство и
реконструкция
водопроводной сети
Строительство и
реконструкция
канализационной сети

_						
	Ресурсное обеспе (млрд.руб.)	В том числе средства на развитие				
	Всего (Необходимая валовая выручка)	297,56	79,64			
	В том числе					
	Юридические лица	281,29	63,48			
	Бюджет г. Москвы	16,27	16,16			



Подпрограмма «Развитие и модернизация водопроводно-канализационного хозяйства и систем технического водоснабжения города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Строительство и реконструкция очистных сооружений;
- Строительство и реконструкция водопроводной сети;
- Строительство и реконструкция канализационной сети;
- Строительство и реконструкция очистных сооружений.

- Строительство озоносорбционного блока на Рублевской станции водоподготовки, производительностью 320 тыс. куб.м./сутки к 2013г;
- Строительство завода термической утилизации осадка сточных вод на Люберецких очистных сооружениях 2013-2016гг;
- Строительство сооружений механической и биологической очистки Ново-Курьяновских очистных сооружений производительностью 2,0 млн.куб.м./сутки 2012-2016 гг.;
 - Сокращение интенсивности отказов на канализационных сетях с 1,58 ав/г.км до 1,44 ав/г.км к 2016г;
 - Сокращение интенсивности отказов на водопроводных сетях с 0,32 ав/г.км до 0,28 ав/г.км к 2016г.

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие и модернизация объектов водоотведения поверхностного стока города Москвы»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Водоотведение поверхностного стока

Показатели	Значение показателя			
	2011	2016		
Интенсивность отказов на водосточных сетях, ав/г.км.	0,16	0,12		
Доля площади города обеспеченного сетями водостока, %	89,4	91,6		
Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, %	55	75		

Мероприятия
Реконструкция объектов
водостока
Строительство новых сетей
водостока
Строительство очистных
сооружений дождевой
канализации

Ресурсное обеспе (млрд.руб.)	Ресурсное обеспечение (млрд.руб.)						
Всего (Необходимая валовая выручка)	88,68	40,81					
В том числе							
Юридические лица	25,90	7,88					
Бюджет г. Москвы	62,78	32,93					

Программа «Развитие и модернизация объектов водоотведения поверхностного стока города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Реконструкция объектов водостока;
- Строительство сетей водостока;
- Строительство очистных сооружений дождевой канализации.

- Объем строительства сетей водостока составит к 2016г 25 км;
- Объем ремонта объектов сетей водостока составит к 2016г. 271,85 км;
- Доля площади города обеспеченного сетями водостока составит к 2016 г. 91,6 %;
- Сокращение интенсивности отказов на водосточных сетях с 0,16 ав/г.км до 0,12 ав/г.км к 2016г.

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие единой светоцветовой среды города Москвы», в том числе раздел «Праздничное оформление»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Развитие единой светоцветовой среды

Показатели	Значение показателя			
	2011	2016		
Количество неосвещенных дворовых территорий, Шт	3280	0		
Количество объектов праздничного светового оформления, ШТ	309	1352		
Количество мультимедийных световых программ, Шт	5	100		

Мероприятия
Устройство объектов
наружного освещения
Создание концепции
единой светоцветовой
среды
Устройство праздничного
светового оформления
Проведение
мультимедийных световых
программ

Ресурсное обес (млрд.руб		В том числе средства на развитие
Всего	64,76	28,16
В том числе		
Юридическ ие лица	0	0
F	64,76	28,16
Бюджет г. Москвы		

Подпрограмма «Развитие единой светоцветовой среды города Москвы», в том числе раздел «Праздничное оформление»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Устройство объектов наружного освещения;
- Создание концепции единой светоцветовой среды;
- Устройство праздничного светового оформления;
- Проведение мультимедийных световых программ.

- К 2016г. будут созданы 600 шт. пунктов питания наружного освещения;
- Количество территорий на которых будет реализована концепция светоцветовой среды к 2016г. составит 600 ед;
 - Увеличение общего количества элементов праздничного светового оформления на 1352 штуки,
- Проведение 100 мультимедийных световых программ и 5 Московских международных фестивалей света.

Основные целевые индикаторы подпрограммы «Развитие сети общественный туалетов города Москвы»:

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры

Развитие сети городских общественных туалетов

Показатели	Значение показателя			
	2011	2016		
Доля городских общественных туалетов, доступных для маломобильных групп населения, %	6,5	13,8		
Обеспеченность общественными туалетами, ед./на 1000 жителей	0,035	0,045		
Количество передвижных туалетных модулей, Шт	37	873		

Мероприятия	Ресурсное обес (млрд.руб	В том числе средства на развитие	
Обеспечение доступности для маломобильных групп населения	Bcero	6,64	3,06
Капитальный ремонт стационарных общественных туалетов	В том числе Юридические лица	0	0
Размещение передвижных туалетных модулей	Бюджет г. Москвы	6,64	3,06



Подпрограмма «Развитие сети общественный туалетов города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Размещение передвижных туалетных модулей;
- Капитальный ремонт стационарных общественных туалетов.

- Обеспеченность населения городскими общественными туалетами увеличится с 0,035 единиц в 2011г. до 0,045 единиц в 2016г;
- Доля городских общественных туалетов, доступных для маломобильных групп населения вырастет с 6,5 % в 2011г. до 13,8 % к 2016г.
 - Размещение передвижных туалетных модулей с 2012-2016 гг. составит 800 ед. к 2016 г. 836 ед.

Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры Развитие инженерных коммуникаций (АИП)

Показатели		ение ателя
	2011	2016
Новое строительство и Реконструкция магистральных тепловых сетей, км	124	215
Строительство новых газопроводов, км	25,4	43,4

Мероприятия	Ресурсное обес (млрд.руб	В том числе средства на развитие		
Строительство и реконструкция инженерных	Bcero	71,81	71,81	
коммуникаций для	В том числе			
общегражданских объектов городского строительства	Юридические лица	0	0	
	Бюджет г. Москвы	71,81	71,81	



Подпрограмма «Развитие инженерных коммуникаций города Москвы»

Основные мероприятия подпрограммы:

- Строительство и реконструкция инженерных коммуникаций под жилую застройку;
- Строительство и реконструкция инженерных коммуникаций к нежилым объектам;
- Использование в строительстве прогрессивных технологий современных архитектурно-строительных и градостроительных решений.

- Новое строительство и реконструкция магистральных тепловых сетей с 124 км в 2011 г. до 215 км к 2016 г.;
 - Строительство новых газопроводов с 25,4 км в 2011 г. до 43,4 км в 2016 г.;
 - Строительство кабельных коллекторов составит к 2016 12 км

Финансовое обеспечение государственной программы (млн.руб.)

Ресурсное обеспечение государственной программы «Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры»

	20	12 год	20	013 год	20)14 год	2015 год		2016 год		Итого	
Наименование	Всего	В том числе на развитие	Всего	В том числе на развитие	Всего	В том числе на развитие	Всего	В том числе на развитие	Всего	В том числе на развитие	Всего	В том числе на развитие
Общий объем финансирования	381,68	137,44	412,63	146,89	450,99	142,81	457,87	113,98	493,88	118,60	2 197,05	659,72
Юридические лица	333,21	99,75	367,51	114,84	406,96	112,79	411,56	83,97	446,10	88,15	1965,34	499,50
Бюджет г. Москвы	48,47	37,69	45,12	32,05	44,03	30,02	46,31	30,01	47,78	30,45	231,71	160,22
Электроснабжение	0,80	0,33	0,35	0,35	0,37	0,37	0,41	0,41	0,56	0,56	2,49	2,02
Теплоснабжение	0,44	0,32	0,28	0,15	0,30	0,15	0,15	0,00	0,15	0,00	1,32	0,62
Газоснабжение	1,24	1,23	0,16	0,15	0,16	0,15	0,02	0,00	0,02	0,00	1,60	1,53
Коллекторное хозяйство	1,87	1,84	2,11	2,09	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	4,04	3,93
Водопроводно- канализационное хозяйство	7,43	7,40	2,51	2,49	2,11	2,11	13,36	2,08	2,11	2,08	16,27	16,16
Водоотведение поверхностного сток	10,22	6,18	12,48	6,38	13,04	6,79	9,55	6,79	13,68	6,79	62,78	32,93
Развитие единой светоцветовой среды	10,48	5,09	11,46	5,36	12,48	5,62	14,68	5,90	15,66	6,19	64,76	28,16
Развитие сети общественных туалетов	0,91	0,22	1,37	0,68	1,44	0,72	1,45	0,72	1,47	0,72	6,64	3,06
Развитие инженерных коммуникаций	15,08	15,08	14,40	14,40	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	71,81	71,81

