

« Приложение 2 к постановлению
Администрации городского округа Рошаль
от 13.10.2015 № *687*

« Утверждена
постановлением Администрации городского
округа Рошаль от 14.10.2014 №720 (в
редакции постановления Администрации
городского округа Рошаль от 13.10.2015 № *687*

Муниципальная программа городского округа Рошаль

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов**

РОШАЛЬ

ПАСПОРТ
муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов

Наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов (далее – муниципальная программа)					
Цели муниципальной программы	Надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса. Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента. Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки. Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.					
Задачи муниципальной программы	Развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль. Газификация городского округа Рошаль.					
Координатор муниципальной программы	Заместитель Главы Администрации городского округа Рошаль – Никитцев А.С.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль					
Сроки реализации муниципальной программы	2015–2019 годы					
Перечень подпрограмм	Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» Подпрограмма II «Развитие газификации»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
	152 769	3 019	128 450	7 000	7 000	7 300
Средства бюджета городского округа Рошаль	72 669	2 169	51 600	6200	6200	6500
Другие источники	80 100	850	76850	800	800	800
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Ожидаемые конечные результаты реализации Программы: 1. Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль - 100%.					

программы	<p>2. Увеличение доли объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль с 43,7 до 100%.</p> <p>3. Увеличение доли объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль с 6,82 до 100%.</p> <p>4. Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0. *- открытая система теплоснабжения</p> <p>5. Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль - 100%.</p> <p>6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>7. Снижение удельного расхода ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) с 47 до 39,3 кВт·ч/кв. м.</p> <p>8. Снижение удельного расхода ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) с 0,1575 до 0,1359 Гкал/кв. м.</p> <p>9. Снижение удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека) с 70,45 до 61,24 куб.м./чел.</p> <p>10. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*, куб. м/чел 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>11. Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека), куб. м/чел 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>12. Снижение отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объёму финансирования муниципальной программы с 19,5 до 12,11%.</p> <p>13. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль,% 2015-100; 2016-100; 2017-100;2018-100; 2019-100</p> <p>14. Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой)</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

15. Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

16. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *,%
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

17. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *,%
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

18. Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

19. Снижение удельного расхода ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) с 0,1793 до 0,1636 Гкал/кв. м.

20. Снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) с 48 до 40,3 куб. м/чел.

21. Увеличение удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*с 1,44 до 1,6 куб. м/чел; (*- открытая система теплоснабжения).

22. Снижение удельного расхода ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) с 40,9 до 35,1 кВт·ч/кв. м.

23. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), тыс. куб. м/кв. м
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

24. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя), тыс. куб. м/чел.
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

25. Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на

территории городского округа Рошаль, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

26. Увеличение доли объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, с 13 до 100%

27. Увеличение доли объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль с 3 до 100%

28. Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, %
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

29. Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории на территории городского округа Рошаль, %
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

30. Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных т. у.т./млн. Гкал
2015-0,2; 2016-0,2; 2017-0,2; 2018-0,2; 2019-0,2

31. Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии, %
2015-6; 2016-6; 2017-6; 2018-6; 2019-6

32. Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), тыс. кВт·ч/тыс. куб. м
2015-0,0213; 2016-0,0213; 2017-0,0213; 2018-0,0213; 2019-0,0213

33. Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр), тыс. кВт·ч/куб. м),
2015-0,7985; 2016-0,7985; 2017-0,7985; 2018-0,7985; 2019-0,7985

34. Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного, %
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0

35. Увеличение уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 88%.

36. Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы, ед. – 1.

**37. Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %
2015-75; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100**

38. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), т у.т./кв. м
2015-0,038; 2016-0,037; 2017-0,036; 2018-0,036; 2019-0,036
39. Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100
40. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), т у.т./кв. м
2015-0,038; 2016-0,037; 2017-0,037; 2018-0,036; 2019-0,036
41. Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %
2015 -9,52; 2016-14,52; 2017- 15,25; 2018 - 16; 2019 -16,8;
42. Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %
2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100
43. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт.ч/кв.м
2015-3,72; 2016- 3,62; 2017 -3,51; 2018-3,4; 2019- 3,3
44. Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %
2015- 71; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100
45. Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %
2015-80; 2016-95; 2017-97; 2018-98; 2019 -100
46. Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %
2015-0; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100
47. Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт
2015 год – 2; 2016 год - 4; 2017 год -1; 2018 год – 1; 2019 год -1.
48. Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %
2015-0; 2016-5; 2017-0; 2018-0; 2019-0
49. Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0
50. Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения, %
2015-17,5; 2016-9; 2017-5; 2018-3; 2019-0
51. Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, %
2015- 85; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100
52. Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением, %
2015 - 50; 2016 – 75; 2017-90; 2018-100; 2019-100

Общая характеристика сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в рамках которой реализуется муниципальная программа, в том числе основные проблемы в указанной сфере

Решения, принятые Правительством Российской Федерации, изменили направление динамики роста внутренних цен на энергоносители, создав экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению. В соответствии с этими решениями происходит поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов.

Динамика изменения цен на жидкое и твердое топливо следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства. В рассматриваемый период данная проблема остается и, с учётом роста цен на электроэнергию и газ, будет обостряться. В условиях роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, будет продолжать расти, прогнозируется рост стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В результате стоимость основных для городского округа Рошаль топливно-энергетических и коммунальных ресурсов и услуг также будет расти.

В настоящее время экономика городского округа Рошаль характеризуется повышенной энергоёмкостью.

Растут затраты населения и организаций муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов.

Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

отсутствие контроля за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащённость приборами учета как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причинами возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры;

отсутствие энергоэффективного общественного транспорта, уличного освещения. Причинами возникновения данной проблемы являются наличие транспорта, работающего на бензине, физическое и моральное старение осветительного оборудования, значительно опережающее темпы его реконструкции;

недостаточная и не всегда качественная профессиональная подготовка специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие системы подготовки таких специалистов в государственных (муниципальных) учреждениях, на предприятиях;

отсутствие пропаганды энергосбережения и условий, стимулирующих к энергосбережению. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для решения обозначенных проблем необходимо осуществление комплекса мер по энергосбережению, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории городского округа Рошаль. Также мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению планируется проводить в наиболее проблемном секторе - жилищно-коммунальном хозяйстве, в сферах энергетики, транспорта, в бюджетной сфере.

Важнейшим процессом государственной политики в области использования природного газа, направленным на улучшение социально-экономических условий жизни населения является газификация.

Общий уровень газификации городского округа Рошаль на 1 января 2014 года составил 71,8 процента. Природным газом пользуются порядка 8500 абонентов, в том числе около трехсот абонентов частного сектора, сжиженным газом - 1984 человека.

В то же время на территории городского округа Рошаль не обеспечены сетевым природным газом 445 индивидуальных, 16 муниципальных и 119 проектируемых жилых домов, расположенных по адресу: Московская область, г.Рошаль, улицы Калинина, Комарова, Новая, Победы, Зеленая, Садовая, 40 лет Октября, Заводская, 3 Пятилетки, Парижской Коммуны, Песчаная, Дружбы, Карла Либкнехта; **квартал застройки по ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова -ул.Лесная.**

Недостаточная степень газификации городского округа Рошаль затрудняет достижение уровня жизни населения, отвечающего современным стандартам.

Решение задачи газификации городского округа Рошаль позволит повысить доступность системы газоснабжения для потребителей, увеличить использование газа коммунально-бытовым сектором и населением, тем самым улучшая качество жизни.

Прогноз развития ситуации в сфере реализации муниципальной программы

Реализация программных мероприятий позволит в жилищном хозяйстве:

утеплить входные двери и окна жилых домов; установить приборы учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах; установить общедомовые приборы учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

в бюджетной сфере:

заменить лампы на энергосберегающие; выполнить поверку узлов учета энергетических ресурсов; **обучить работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений; выполнить заполнение информации в государственных и региональных информационных системах; установить ИТП на объектах бюджетной сферы;** информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения.

в коммунальном хозяйстве:

выполнить внедрение частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4;

заменить насосное оборудование очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное;

оснастить артезианские скважины № 12, 16 узлами учёта расхода воды;

выполнить работы (действия), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения;

информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения;

газифицировать **квартал застройки по ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;**

осуществить подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул. , дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)

Осуществить Администрации городского округа Рошаль полномочия предусмотренные Федеральными законами от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Цели и задачи муниципальной программы

Основными целями муниципальной программы являются:

- надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса;
- повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента;
- организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения населения многоквартирных жилых домов (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки; газоснабжение блочно-модульных котельных;
- улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Для достижения поставленных целей требуется решение следующих задач:

- развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль;
- газификация городского округа Рошаль.

Целевые показатели (индикаторы) муниципальной программы

Целевые показатели (индикаторы) в количественном и/или качественном выражении, характеризующие достижение поставленных целей приведены в Приложении №1 к муниципальной программе.

Состав целевых показателей определен в соответствии с основными мероприятиями и позволяет оценить ожидаемые результаты и эффективность реализации до 2020 года.

Перечень и краткое описание подпрограмм муниципальной программы

Подпрограмма I. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (Приложение №4 к муниципальной программе).

Цель подпрограммы:

надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента.

Задачи подпрограммы:

развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль

Сроки реализации – 2015-2019 годы.

Подпрограммой I предусмотрено:

в жилищном хозяйстве:

утепление входных дверей и окон жилых домов; установка приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах; установка общедомовых приборов учёта энергетических ресурсов в многоквартирных домах;

в бюджетной сфере:

замена ламп на энергосберегающие; поверка узлов учёта энергетических ресурсов; **обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений; заполнение информации в государственных и региональных информационных системах; установка ИТП на объектах бюджетной сферы;**

в коммунальном хозяйстве:

внедрение частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4;

замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное;

оснащение артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды;

выполнить работы (действия), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения;

информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения.

Подпрограмма II. «Развитие газификации» (Приложение №5 к муниципальной программе).

Цель подпрограммы:

Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки; газоснабжение блочно-модульных котельных.

Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Задачи подпрограммы:

Газификация городского округа Рошаль

Сроки реализации – 2015-2019 годы.

Подпрограмма II предусматривает:

разработку ПСД на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова -ул.Лесная;

выполнение строительно-монтажных работ по газификации квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;

осуществить подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3).

Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы приведено в Приложении №3 к муниципальной программе.

Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятия подпрограммы с муниципальным заказчиком муниципальной программы

Муниципальный заказчик подпрограмм организует текущее управление реализацией подпрограмм и взаимодействие с исполнителями подпрограмм.

Источники финансирования подпрограмм – бюджет городского округа Рошаль, бюджет Московской области и другие источники.

Получателями средств бюджета городского округа Рошаль, средств бюджета Московской области являются исполнители мероприятий подпрограмм, которые обеспечивают их целевое использование и определяют исполнителей работ мероприятий.

Исполнители мероприятий подпрограмм готовят и представляют муниципальному заказчику подпрограмм отчеты о реализации подпрограмм.

Ответственные за выполнение мероприятий подпрограмм с учетом данных, представленных исполнителями подпрограмм:

формируют прогноз расходов на реализацию мероприятий подпрограмм;

участвуют в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием подпрограмм в части соответствующих мероприятий;

формируют бюджетные заявки и обоснование включения мероприятий подпрограмм в бюджет городского округа Рошаль на соответствующий финансовый год и несут ответственность за выполнение мероприятий;

представляют муниципальному заказчику подпрограмм отчет о реализации мероприятий подпрограмм по форме и в сроки, установленные Порядком принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль, утвержденного постановлением Администрации городского округа Рошаль от 25.07.2014 №458.

**Методика расчёта значений показателей эффективности
реализации программы (подпрограммы) (наименование показателей,
определение, единицы измерения, значения базовых показателей,
статистические источники, периодичность представления)**

Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной программы городского округа Рошаль «Содержание и развитие жилищно-коммунального хозяйства городского округа Рошаль» на период 2015-2019 годов приведена в Приложении №2 к муниципальной программе.

Состав, форма и сроки представления отчётности по муниципальной программе

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется отделом городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль.

С целью контроля за реализацией муниципальной программы муниципальный заказчик муниципальной программы:

1) в срок до 20 июля соответствующего года, формирует оперативный отчёт о реализации мероприятий муниципальной программы по итогам работы за 1 полугодие соответствующего года и представляет в отдел экономики Администрации городского округа Рошаль.

Оперативный отчёт о реализации мероприятий муниципальной программы содержит:
перечень выполненных мероприятий муниципальной программы с указанием объёмов и источников финансирования и результатов выполнения мероприятий;

анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий (при его наличии).

2) в срок до 20 февраля готовит годовой отчёт о ходе реализации муниципальной программы и направляет его в отдел экономики Администрации городского округа Рошаль для оценки эффективности реализации муниципальной программы.

Годовой отчёт о ходе реализации муниципальной программы с полученным заключением отдела экономики Администрации городского округа Рошаль об оценке эффективности реализации муниципальной программы направляется Главе городского округа Рошаль для утверждения в срок до 1 марта года, следующего за отчётным.

3) после окончания срока реализации муниципальной программы готовит и представляет Главе городского округа Рошаль на утверждение итоговый отчёт о её реализации в срок не позднее 1 июня года, следующего за последним годом реализации муниципальной программы.

Годовой отчёт о ходе реализации муниципальной программы и итоговый отчёт о ходе реализации муниципальной программы должны содержать:

1) аналитическую записку, в которой указываются:
степень достижения запланированных результатов и намеченных целей муниципальной программы;

общий объём фактически произведенных расходов, всего и в том числе по источникам финансирования муниципальной программы;

2) таблицу, в которой указываются:

данные об использовании средств бюджета городского округа Рошаль и средств иных привлекаемых для реализации муниципальной программы источников по каждому программному мероприятию и в целом по муниципальной программе;

причины невыполнения мероприятий, не завершённых в утверждённые сроки, и предложения по дальнейшей реализации.

По показателям, не достигшим запланированного уровня, приводятся причины невыполнения и предложения по их дальнейшему достижению.

Оперативный отчёт о реализации мероприятий муниципальной программы по итогам работы за 1 полугодие соответствующего года представляется по форме согласно приложению №6 к Порядку принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ городского округа Рошаль от 25.07.2014 №458 (далее – Порядок).

Годовой отчёт о ходе реализации муниципальной программы представляется по формам согласно приложениям №6 и №7 к Порядку.

Итоговый отчёт о ходе реализации муниципальной программы представляется по формам согласно приложениям №7 и №8 к Порядку.

Приложение №1 к муниципальной программе,
утвержденной постановлением Администрации
городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720

в редакции постановления Администрации
городского округа Рошаль от 13.10.2015 №

**Планируемые результаты реализации муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов**

№ п/п	Задачи, направленные на достижение целей	Планируемый объём финансирования на решение задачи (тыс. руб.)		Количественн ые и/или качественные целевые показатели, характеризую щие достижение целей и решение задач	Едини ца измере ния	Базовое значение показател я (на начало реализаци и муниципа льной программ ы (подпрогр аммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		Бюджет городског о округа Рошаль	Другие источник и				2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»											
1.	Повышение энергетической эффективности на территории городского округа Рошаль	-	-	Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляютс я с использование м приборов учёта, в общем	%	100	100	100	100	100	100

				объеме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль								
				Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляютс я с использование м приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	43,70	100	100	100	100	100	100
				Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляютс я с использование м приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	6,82	100	100	100	100	100	100

				Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль*	%	0	0	0	0	0	0
				Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100
				Доля объема энергетических ресурсов, производимых с	%	0	0	0	0	0	0

				использование м возобновляемы х источников энергии и (или) вторичных энергетически х ресурсов, расчёты за которую осуществляютс я с использование м приборов учёта, в общем объёме энергетически х ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль							
				Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизиров анными системами контроля учета энергетических	%	0	0	0	0	0	0

				ресурсов								
2.	Повышение энергетической эффективности бюджетной сферы	в	В пределах средств, предусмотренных муниципальными учреждениями на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв. м	47	45,6	44,3	43	41,7	40,4	
				Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,1575	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359	
				Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и	куб. м/чел	70,45	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72	

				муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)								
				Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправлени я и муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)*	куб. м/чел	0	0	0	0	0	0	0
				Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправлени я и муниципальны х учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	0	0	0	0	0	0	0
				Количество энергосервисн ых договоров заключенных органами местного самоуправлен	шт.	0	2	4	1	1	1	1

				ия и муниципальн ыми учреждениям и							
				Отношение экономии энергетически х ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисн ых договоров, заключенных органами местного самоуправлени я и муниципальны ми учреждениями, к общему объему финансирован ия муниципипа льной программы	%	19,50	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11

				Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100	100
				Доля объемов тепловой энергии, потребляемой	%	100	100	100	100	100	100

				(используемой) органами местного самоуправлени я и муниципальны ми учреждениями, расчеты за которую осуществляютс я с использование м приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой)) муниципальны ми учреждениями на территории городского округа Рошаль								
				Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой)) органами местного самоуправлени	%	100	100	100	100	100	100	100

				<p>я и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за</p>	%	0	0	0	0	0	0

			<p>которую осуществляют с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль*</p>								
			<p>Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляют с использованием</p>	%	0	0	0	0	0	0	0

				м приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль							
				Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	100	100	100	100	100	100

				Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	75	75	100	100	100	100
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т./кв.м	0,040	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036
				Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших	%	-	9,52	14,52	15,25	16	16,8

				обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
				Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100	100	100	100	100	100
				Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	0	0	5	0	0	0

3.	Повышение энергетической эффективности жилищном фонде в	4 500	77 500	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв. м	17,93	17,39	16,87	16,36	16,36	16,36
				Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)	куб. м/чел.	48	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3
				Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*	куб. м/чел.	1,44	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
				Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)*	кВт·ч/кв. м	40,9	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с	тыс. куб. м/кв. м	0	0	0	0	0	0

				индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)								
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя)	тыс. куб. м/чел.	0	0	0	0	0	0	0
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./ кв. м	0,04	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036	0,036
				доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за	%	100	100	100	100	100	100	100

				<p>которую осуществляют с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляют с использованием коллективных</p>	%	13	100	100	100	100	100

				(общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль							
				доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды,	%	3	100	100	100	100	100

				<p>потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль</p>							
				<p>доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль</p>	%	0	0	0	0	0	0

				доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%	0	0	0	0	0	0
				Доля многоквартирных домов, оснащенных	%	29	100	100	100	100	100

				общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов							
4.	Повышение энергетической эффективности коммунального хозяйства	в	2 600	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	т.у.т./млн. Гкал	0	0	0	0	0	0
				Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т. у.т./Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
				Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии	%	6	6	6	6	6	6
				Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213

				Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	тыс. кВт·ч/куб. м),	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
				Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт·ч/кв. м	3,82	3,72	3,62	3,51	3,4	3,3
				Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	71,1	71	100	100	100	100
				Доля аварийных	%	25	17,5	9	5	3	0

				опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения							
				Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0	0	0	0	0	0
				Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов,	%	75	80	95	97	98	100

				набережных, площадей							
				Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0	0	100	100	100	100
				Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	70	85	100	100	100	100
				Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием	%	0	50	75	90	100	100

				автоматизированных систем управления уличным освещением							
Подпрограмма II «Развитие газификации»											
1.	Газификация городского округа Рошаль	68 169		Уровень газификации населения, или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	%	71,8	80	82	84	86	88
				Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения	ед.	1					

Приложение №2 к муниципальной программе,
утвержденной постановлением Администрации
городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720

(в редакции постановления Администрации
городского округа Рошаль от 13.10.2015 №

**Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов**

№ п/п	Наименование показателей	Определение	Единица измерения	Значения базовых показателей	Статистические источники	Периодичность представления
1.	Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»					
1.1.	Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт•ч к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт•ч. 100%	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.2.	Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал к общему объему потребления	%	43,7	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	территории городского округа Рошаль	(использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.х 100%				
1.3.	Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.х 100 %	%	6,82	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.4.	Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме горячей воды, потребляемой на городского округа Рошаль *	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.х 100%	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.5.	Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м к общему объему потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.х100%	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

1.6.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль	Отношение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т.у.т. к общему объёму энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т.у.т.х100 %	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.7.	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Отношение объема потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч к площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	кВт•ч/кв. м	47	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.8.	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей	Отношение объема потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал к площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	Гкал/кв. м	0,1575	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	площади)					
1.9.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	Отношение объема потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	70,45	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.10.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*	Отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.11.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	Отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м к количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	куб. м/чел	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.12.	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями		шт.	1	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

1.13.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	Отношение планируемой экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб. к объему бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб. x 100%	%	19,5	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.14.	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными	Отношение объема потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт•ч к объему потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	учреждениями на территории городского округа Рошаль					
1.15.	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	Отношение объема потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал к объему потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.16.	Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой)	Отношение объема потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль					
1.17.	Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль*	Отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.18.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме	Отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб.м. к объему потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

	природного газа, потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль					
1.19.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	Отношение количества муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, ед к общему количеству муниципальных учреждений, ед x 100%	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.20.	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Отношение объема потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	Гкал/кв. м	0,1793	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.21.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)	Отношение объема потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	куб. м/чел.	48	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

1.22.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*	Отношение объема потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	куб. м/чел.	1,44	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.23.	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)*	Отношение объема потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт•ч. к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	кВт•ч/кв. м	40,9	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.24.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Отношение объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. к площади многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.	тыс. куб. м/кв. м	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.25.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя)	Отношение объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. к количеству жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными	тыс. куб. м/чел.	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

		системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.				
1.26.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Отношение суммарного объема потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т. к площади многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	т у.т./кв. м	0,04	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.27.	доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч. к объему потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч. x 100%	%	100	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.28.	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных	Отношение объема тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с	%		Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

	домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал. к объему потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал. x 100%		13		
1.29.	доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	Отношение объема холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м. к объему потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. x100%	%	3	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.30.	доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в	Отношение объема горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за	%		Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

	<p>многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль</p>	<p>которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м. к к объему потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м. x100%</p>		0		
1.31.	<p>доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа</p>	<p>Отношение объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, куб.м к сумме объема потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. и объема природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м. x100%</p>	%	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

	Рошаль					
1.32.	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	Отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т. к объему выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.	т у.т./млн. Гкал	0	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.33.	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	Отношение объема потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т. к объему выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.	т у.т./Гкал	0,2	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.34.	Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	Отношение объема потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал. к общему объему передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.	%	6	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.35.	Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	Отношение объема потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч. к сумме объема потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м. общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования горячей	тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая

		воды, тыс. куб. м. общего объема потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.				
1.36.	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	Отношение объема потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч.к общему объему водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.	тыс. кВт•ч/куб. м),	0,7985	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.37.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	Отношение объема потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт•ч. к общей площади уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.	кВт•ч/кв. м	3,82	Отчет ресурсоснабжающей организации	годовая
1.38.	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения,%	Отношение общего количества современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед. к общему количеству светильников, ед.х 100%	%	71	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.39.	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	Отношение количества аварийных опор наружного освещение и опор со сверхнормативным сроком службы, ед. к общему количеству опор наружного освещения, ед. х 100%	%	25	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

1.40.	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	Отношение количества погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед. к количеству погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед.х 100%	%	0	Отчет ГИБДД	годовая
1.41	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	Отношение приборов учета энергетических ресурсов охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов к общему объему приборов учета энергетических ресурсов	%	0	Официальная статистическая информация	1 раз в полугодие
1.42	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Отношение зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему объему зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	%	75	Официальная статистическая информация	годовая
1.43	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных	Отношение суммарного объема потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории городского округа Рошаль к площади	т.у.т./ кв.м	0,040	Официальная статистическая информация	годовая

	учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	многоквартирных домов на территории городского округа Рошаль				
1.44	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		%	-	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.45	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	Отношение муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения к общему количеству муниципальных учреждений	%	100	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.46	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	Отношение зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) к общему количеству муниципальных учреждений	%	0	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

1.47	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Отношение многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему количеству многоквартирных домов	%	29	Официальная статистическая информация	1 раз в полугодие
1.48	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	Протяженность освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	5	75	Официальная статистическая информация	годовая
1.49	Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	Протяженность улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование к общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	100	Официальная статистическая информация	годовая
1.50	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	Протяженность самонесущего изолированного провода (СИП) к общей протяженности линий уличного освещения	%	70	Официальная статистическая информация	годовая

1.51	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	Количество светильников, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением к общему количеству светильников уличного освещения,	%	0	Официальная статистическая информация	годовая
Подпрограмма II «Развитие газификации»						
1.52	Уровень газификации населения, или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль	Отношение численности газифицированного населения городского округа Рошаль (проживающего в газифицированных домах) на конец года, единиц к общей численности населения городского округа Рошаль на конец года, единиц x 100 %	%	71,8	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая
1.53	Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы		ед.	1	Отчет Администрации городского округа Рошаль	годовая

Приложение №3 к муниципальной программе,
утвержденной постановлением Администрации
городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720
(в редакции постановления Администрации
городского округа Рошаль от 13.10. 2015 №

**Обоснование финансовых ресурсов,
необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы городского округа Рошаль
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Рошаль» на период 2015-2019 годов**

Наименование мероприятия муниципальной программы (подпрограммы)*	Источник финансирования**	Расчёт необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия***	Общий объём финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам****	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия* ****
1	2	3	4	5
Подпрограмма I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»				
Утепление входных дверей и окон жилых домов	Другие источники	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего –2 500 тыс. рублей, в том числе: 2015 год – 500 тыс. рублей; 2016 год – 500 тыс. рублей; 2017 год –500 тыс. рублей; 2018 год – 500 тыс. рублей; 2019 год – 500 тыс. рублей	отсутствуют
Установка приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных	Средства бюджета городского округа Рошаль	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего – 4 500 тыс. рублей, в том числе: 2016 год – 600 тыс. рублей;	отсутствуют

квартирах			2017 год – 1 200 тыс. рублей; 2018 год – 1 200 тыс. рублей; 2019 год – 1 500 тыс. рублей	
Установка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Другие источники	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего – 75 000 тыс. рублей, в том числе: 2016 год – 75 000 тыс. рублей	отсутствуют
Замена ламп на энергосберегающие	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		отсутствуют
Проверка узлов учета энергетических ресурсов	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		отсутствуют
Обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		отсутствуют
Заполнение информации в государственных и региональных информационных системах	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		отсутствуют
Установка ИТП на объектах бюджетной сферы	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий		отсутствуют
Внедрение частотно-регулируемых приводов и	Другие источники	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской	Всего – 1 500 тыс. рублей, в том числе:	отсутствуют

устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4		области на указанные работы.	2015 год – 300 тыс.рублей; 2016 год – 300 тыс.рублей; 2017 год – 300 тыс.рублей; 2018 год – 300 тыс.рублей; 2019 год – 300 тыс. рублей	
Замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное	Другие источники	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего –1 000 тыс. рублей, в том числе: 2016 год – 1 000 тыс. рублей.	отсутствуют
Оснащение артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды	Другие источники	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего –100 тыс. рублей, в том числе: 2015 год – 50 тыс. рублей; 2016 год – 50 тыс. рублей.	отсутствуют
Выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на уличное освещение		отсутствуют
Информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения	Средства бюджета городского округа Рошаль	В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на финансовое обеспечение деятельности Администрации городского округа Рошаль		отсутствуют
Подпрограмма II «Развитие газификации»				
Разработка проектно-сметной документации на	Средства бюджета городского округа	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской	Всего –3 000 тыс. рублей, в том числе:	отсутствуют

газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская-МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная	Рошаль	области на указанные работы.	2016 год – 3 000 тыс. рублей.	
проведение работ по газоснабжению квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная	Средства бюджета городского округа Рошаль	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего – 63 000 тыс. рублей, в том числе: 2016 год – 48 000 тыс. рублей; 2017 год – 5 000 тыс. рублей; 2018 год – 5 000 тыс. рублей; 2019 год – 5 000 тыс. рублей	отсутствуют
Подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул. Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)	Средства бюджета городского округа Рошаль	Объем средств определен как средняя стоимость рыночных цен в Московской области на указанные работы.	Всего – 2 169 тыс. рублей, в том числе: 2015 год – 2 169 тыс. рублей	

Приложение №4 к муниципальной программе,
утвержденной постановлением Администрации
городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720
(в редакции постановления Администрации
городского округа Рошаль от 13.10.2015 №

**Паспорт подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

Наименование подпрограммы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – подпрограмма I)						
Цели подпрограммы I	Надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса. Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента.						
Координатор подпрограммы I	Заместитель Главы Администрации городского округа Рошаль - Никитцев А.С.						
Заказчик подпрограммы I	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль						
Задачи подпрограммы I	Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере Повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве Повышение энергетической эффективности и развитие систем наружного освещения						
Сроки реализации подпрограммы	2015 - 2019 годы						
Источники финансирования подпрограммы I по годам реализации	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					
		2015	2016	2017	2018	2019	Итого
	Всего:	850	77 450	2 000	2 000	2 300	84 600
	в том числе:						
	Средства местного бюджета		600	1 200	1 200	1 500	4500
	Другие источники	850	76 850	800	800	800	80 100

<p>Планируемые результаты реализации подпрограммы I</p>	<p>Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы:</p> <p>Увеличение доли объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль с 43,7 до 100%.</p> <p>Увеличение доли объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль с 6,82 до 100%.</p> <p>Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>*- открытая система теплоснабжения</p> <p>Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль - 100%.</p> <p>Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Снижение удельного расхода ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) с 47 до 39,3 кВт·ч/кв. м.</p> <p>Снижение удельного расхода ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) с 0,1575 до 0,1359 Гкал/кв. м.</p> <p>Снижение удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека) с 70,45 до 61,24 куб.м./чел.</p> <p>Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*, куб. м/чел 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека), куб. м/чел 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Снижение отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объёму финансирования муниципальной программы с 19,5 до 12,11%.</p> <p>Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и</p>
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %

2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %

2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль, %

2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %

2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *, %

2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.

Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, %

2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100

Снижение удельного расхода ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) с 0,1793 до 0,1636 Гкал/кв. м.

Снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) с 48 до 40,3 куб. м/чел.

Увеличение удельного расхода горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*с 1,44 до 1,6 куб. м/чел; (*- открытая система теплоснабжения).

	<p>Снижение удельного расхода ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) с 40,9 до 35,1 кВт·ч/кв. м.</p> <p>Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), тыс. куб. м/кв. м 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя), тыс. куб. м/чел. 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Снижение удельного суммарного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах с 0,004 до 0,036 т у.т./кв. м.</p> <p>Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, % 2015-100; 2016-100; 2017-100; 2018-100; 2019-100</p> <p>Увеличение доли объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, с 13 до 100%</p> <p>Увеличение доли объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль с 3 до 100%</p> <p>Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории на территории городского округа Рошаль, % 2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0.</p> <p>Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных т. у.т./млн. Гкал 2015-0,2; 2016-0,2; 2017-0,2; 2018-0,2; 2019-0,2</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии, %
2015-6; 2016-6; 2017-6; 2018-6; 2019-6

Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), тыс. кВт·ч/тыс. куб. м
2015-0,0213; 2016-0,0213; 2017-0,0213; 2018-0,0213; 2019-0,0213

Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр), тыс. кВт·ч/куб. м),
2015-0,7985; 2016-0,7985; 2017-0,7985; 2018-0,7985; 2019-0,7985

Увеличение доли современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, с 71 до 100 %.

Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного, %
2015-0; 2016-0; 2017-0; 2018-0; 2019-0

Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %
2015-75; 2016-100; 2017-100;2018-100;2019-100

Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади),т у.т./кв. м
2015-0,038; 2016-0,037; 2017-0,036; 2018-0,036; 2019-0,036

Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %
2015-100; 2016-100; 2017-100;2018-100;2019-100

Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %
2015 -9,52; 2016-14,52; 2017- 15,25; 2018 - 16; 2019 -16,8;

Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %
2015-100; 2016-100; 2017-100;2018-100;2019-100

Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), кВт.ч/кв.м
2015-3,72; 2016- 3,62; 2017 -3,51; 2018-3,4; 2019- 3,3

Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения, %
2015- 71; 2016-100; 2017-100; 2018-100;2019-100

Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, %
2015-80; 2016-95; 2017-97; 2018-98; 2019 -100

	<p>Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, % 2015-0; 2016-100;2017-100;2018-100;2019-100</p> <p>Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, шт 2015 год – 2; 2016 год - 4; 2017 год -1; 2018 год – 1; 2019 год -1.</p> <p>Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП),% 2015-0; 2016-5;2017-0;2018-0;2019-0</p> <p>Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, % 2015-0; 2016-0;2017-0;2018-0;2019-0</p> <p>Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения,% 2015-17,5; 2016-9;2017-5;2018-3;2019-0</p> <p>Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения, % 2015- 85; 2016-100; 2017-100; 2018-100;2019-100</p> <p>Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением 2015 - 50; 2016 – 75; 2017-90; 2018-100; 2019-100</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Цели и задачи подпрограммы I

Целями подпрограммы I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» являются:

надежное обеспечение организаций и населения городского округа Рошаль топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в городском округе Рошаль за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций и с ежегодным снижением данных показателей не менее чем на три процента.

Для достижения этих целей потребуются решение следующей задачи:

развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городском округе Рошаль.

Характеристика основных мероприятий подпрограммы I «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Подпрограммой I предусмотрено:

в жилищном хозяйстве:

утепление входных дверей и окон жилых домов; установка приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах; установка общедомовых приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах;

в бюджетной сфере:

замена ламп на энергосберегающие; поверка узлов учета энергетических ресурсов; **обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений; заполнение информации в государственных и региональных информационных системах; установка ИТП на объектах бюджетной сферы;** информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения

в коммунальном хозяйстве:

внедрение частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4;

замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энергоэффективное;

оснащение артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды;

Выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения;

Информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения.

Целевыми показателями (индикаторами) достижения цели и решения задач являются:

Целевые показатели (индикаторы эффективности подпрограммы)	показатели оценки реализации	Ед.измерения	Плановое значение целевого индикатора (по годам)				
			2015	2016	2017	2018	2019
Доля объема ЭЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ,		%	100	100	100	100	100

потребляемой на территории городского округа Рошаль						
Доля объема ТЭ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме горячей воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль *	%	0	0	0	0	0
Доля объема природного газа, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме энергетических ресурсов, потребляемой на территории городского округа Рошаль	%	0	0	0	0	0
Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв. м	45,6	44,3	43	41,7	40,4
Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного	Гкал/кв. м	0,1529	0,1485	0,1441	0,1399	0,1359

самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)						
Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	68,92	67,27	65,73	64,17	62,72
Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)*	куб. м/чел	0	0	0	0	0
Удельный расход природного газа снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчёте на 1 человека)	куб. м/чел	0	0	0	0	0
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	2	1	1	1	1
Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	17,66	16,10	14,61	13,38	12,11
Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100

Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль *	%	0	0	0	0	0
Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа,		0	0	0	0	0

потребляемого (используемой) муниципальными учреждениями на территории городского округа Рошаль	%					
Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	100	100	100	100	100
Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,1739	0,1687	0,1636	0,1636	0,1636
Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)	куб. м/чел.	46,4	44,8	43,2	41,7	40,3
Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя)*	куб. м/чел.	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	кВт·ч/кв. м	39,6	38,5	37,3	36,2	35,1
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчёте на 1 кв.метр общей площади)	тыс. куб. м/кв. м	0	0	0	0	0
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчёте на 1 жителя)	тыс. куб. м/чел.	0	0	0	0	0
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./кв. м	0,04	0,038	0,037	0,036	0,036
Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на		100	100	100	100	100

территории городского округа Рошаль	%					
Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%	100	100	100	100	100
Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%	0	0	0	0	0
Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем		0	0	0	0	0

объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории городского округа Рошаль	%					
Удельный расход топлива на выработку ТЭ на тепловых электростанциях**	т у.т./млн. Гкал	0	0	0	0	0
Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т у.т./Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Доля потерь ТЭ при её передаче в общем объёме переданной тепловой энергии	%	6	6	6	6	6
Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт·ч/тыс. куб. м	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения (на 1 куб.метр)	тыс. кВт·ч/куб. м),	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985	0,7985
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	кВт·ч/кв. м	1,99	1,93	1,87	1,82	1,77
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения,%	%	81	91	100	100	100
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	43	33	23	13	10
Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0	0	0	0	0
Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными	Ед.	-	-	-	-	-

предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива						
Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	75	100	100	100	100
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./ кв. м	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	100	100	100	100	100
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т у.т./ кв. м	0,040	0,037	0,037	0,036	0,036
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	9,52	14,52	15,25	16	16,8
Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных	%	100	100	100	100	100

учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения						
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт.ч/ кв.м	3,72	3,62	3,51	3,4	3,3
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	71	100	100	100	100
Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	80	95	97	98	100
Доля улиц, проездов, набережных, площадей прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	%	0	100	100	100	100
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт	2	4	1	1	1
Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	0	0	0	0	0
Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными	%	0	0	0	0	0

системами контроля учета энергетических ресурсов						
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	17,5	9	5	3	0
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) в общей протяженности линий уличного освещения	%	85	100	100	100	100
Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	50	75	90	100	100

**Перечень мероприятий подпрограммы I
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение мероприятия с указанием предельных сроков их исполнения	Источники финансирования	Сроки исполнения, годы	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный исполнитель	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
							2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Энергоэффективность в жилищном хозяйстве													
1.	Задача 1: Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде		Итого	2015-2019		82 000	500	76 100	1 700	1 700	2 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль			4 500		600	1 200	1 200	1 500		
			Средства ресурсоснабжающей			77 500	500	75 500	500	500	500		

			органи зации										
1.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах городского округа Рошаль		Итого		-	82 000	500	76 100	1 700	1 700	2 000		
			Средств ресурсоснабжающей организации		-	77 500	500	75 500	500	500	500		
			Средств бюджета городского округа Рошаль			4 500		600	1 200	1 200	1 500		
1.1.1	Мероприятие 1: Утепление входных дверей и окон жилых домов	Выполнение работ собственными силами управляющей организации в ходе подготовки к ОЗП	Итого:	2015-2019	-	2 500	500	500	500	500	500	Управляющая организация	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчёте на 1 кв.метр общей площади), Гкал/кв. м 2015-0,1739 2016-
			Средств ресурсоснабжающей организации		-	2 500	500	500	500	500	500		

													0,1687 2017- 0,1636 2018- 0,1636 2019- 0,1636
													Удельн ый суммар ный расход энергет ических ресурсо в в многокв артирн ых домах, т.у.т./ кв. м 2015- 0,038 2016- 0,037 2017- 0,037 2018- 0,036 2019- 0,036
1.1.2	Мероприятие 2: Установка	Проведение конкурсных	Итого: Средст	2015- 2019	- -	4500 4500		600 600	1200 1200	1200 1200	1500 1500	Отдел городско	Удельный расход

	приборов учёта коммунальных ресурсов в муниципальных квартирах	процедур, заключение контракта, выполнение работ в течение года	ва бюджета городского округа Рошаль									го хозяйства Администрации городского округа Рошаль	холодной воды в многоквартирных домах (в расчёте на 1 жителя) куб.м./чел. 2015-46,4 2016-44,8 2017-43,2 2018-41,7 2019-40,3
1.1.3	Мероприятие 3: Установка общедомовых приборов учёта энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Проведение конкурсных процедур, заключение контракта, выполнение работ в течение года	Итого	2016	-	75000		75000				Управляющая организация	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за
			Средства ресурсоснабжающих организаций		-	75000		75000					

	округа Рошаль							
2.1.1	Мероприятие 1: Замена ламп на энергосберегающие		Итого	2015-2019	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) органами и местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической
			Средства бюджета городского округа Рошаль					

								альных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м 2015-45,6 2016-44,3 2017-43 2018-41,7 2019-40,4
2.1.2	Мероприятие 2: Поверка узлов учета энергетических ресурсов		Итого: Средства бюджета городского округа Рошаль	2015-2019	- -	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами и местного самоуправления

									2018-100 2019-100 Доля объемов холодно й воды, потребля емой (использ уемой) органам и местног о самоупр авления и муницип альными учрежде ниями, расчеты за которую осущест вляются с использо ванием приборо в учета, в общем объеме холодно
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

									<p>альных учреждений (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м.</p> <p>2015-0,1529 2016-0,1485 2017-0,1441 2018-0,1399 2019-0,1359</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

								ресурсов, % 2015-0 2016-0 2017-0 2018-0 2019-0
2.1.3	Мероприятие 3: Обучение работников органов местного самоуправления и сотрудников бюджетных учреждений		Итого Средств в бюджета городского округа Рошаль	2015- 2019		В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,

								% 2015-9,52 2016- 14,52 2017- 15,25 2018-16 2019-16,8
2.1.4	Мероприятие 4: Заполнение информации в государственных и региональных информационных системах		Итого Средств в бюджета городского округа Рошаль	2015- 2019	-	В пределах средств, предусмотренных муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	Муниципальные учреждения городского округа Рошаль	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, % 2015-100 2016-100 2017-100 2018-100 2019-100
2.1.5	Мероприятие 5:		Итого	2016	-	В пределах средств, предусмотренных	Муници	Доля

	Установка ИТП на объектах бюджетной сферы		Средства бюджета городского округа Рошаль			муниципальным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения муниципальных заданий	пальные учреждения городского округа Рошаль	зданий, строений сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП),% 2015-0 2016-5 2017-0 2018-0 2019-0
2.1.6	Мероприятие 6: Информационное обеспечение мероприятий по повышению энергетической эффективности	Освещение мероприятий в средствах массовых информационных; размещение информации на официальном	Итого Средства бюджета городского округа	2015-2019		В пределах средств, предусмотренных в бюджете городского округа Рошаль на финансовое обеспечение деятельности Администрации городского округа Рошаль	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа	Опубликование информации, получение диплома специал

	энергосбережения	сайте; обучение специалистов	Рошаль									Рошаль	иста по энергосб ережени ю
III. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве													
3.	Задача 1: Повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве		Итого	2015-	-	2600	350	1350	300	300	300		
			Средств ва ресурс оснабж ающей органи зации	2019	-	2600	350	1350	300	300	300		
3.1.	Основное мероприятие 1: Повышение энергетической эффективности по водоснабжению и водоотведению		Итого:	2015-	-	2600	350	1350	300	300	300		
			Средств ва ресурс оснабж ающей органи зации	2019	-	2600	350	1350	300	300	300		
3.1.1	Мероприятие 1: Внедрение частотно- регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановк ах арт. скважин №№ 12, 16 и КНС №№ 1, 2, 4	Выполнение работ собственными силами управляющей организации	Итого:	2015-	-	1500	300	300	300	300	300	Ресурсос набжающ ая организа ция	Удельный расход ЭЭ, использу емой для передач и (транспо ртировк и) воды в системах водосна
			Средств ва ресурс оснабж ающей органи зации	2019	-	1500	300	300	300	300	300		

													бжения (на 1 куб. метр) тыс. кВт·ч/ тыс. куб. м 2015- 0,0213 2016- 0,0213 2017- 0,0213 2018- 0,0213 2019- 0,0213	
3.1.2	Мероприятие 2: Замена насосного оборудования очистных сооружений и КНС №№ 1, 2, 4 на энерго- эффективное	Выполнение работ собственными силами управляющей организации	Итого: Средств ресурс оснабж ающей органи зации	2016		1 000		1 000					Ресурсос набжающ ая организа ция	Удельный расход ЭЭ, использу емой в системах водоотве дения (на 1 куб.метр) , тыс. кВт·ч/ куб. м) 2015- 0,7985 2016- 0,7985
						1 000		1 000						

													2017-0,7985 2018-0,7985 2019-0,7985
3.1.3	Мероприятие 3: Оснащение артезианских скважин № 12, 16 узлами учёта расхода воды	Выполнение работ собственными силами управляющей организации	Итого: Средства ресурсообеспечивающей организации	2015-2016		100	50	50				Ресурсообеспечивающая организация	Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме холодной воды, потребляемой на территории городского округа Рошаль, % 2015-100 2016-100

												которым и осуществ ляется с использо ванием автомат изирован ных систем управлен ия уличным освещен ием, % 2015-50 2016-75 2017-90 2018-100 2019-100
Итого, в том числе:					84 600	850	77 450	2 000	2 000	2 300		
Средства бюджета городского округа Рошаль					4 500		600	1 200	1 200	1 500		
Другие источники					80 100	850	76 850	800	800	800		

Приложение №5 к муниципальной программе, утвержденной постановлением Администрации городского округа Рошаль от 14.10.2014 №720 (в редакции постановления Администрации городского округа Рошаль от 13.10.2015 №

**Паспорт подпрограммы II
«Развитие газификации»**

Наименование подпрограммы	«Развитие газификации» (далее – Подпрограмма II)						
Цель подпрограммы II	Организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения населения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки. Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.						
Координатор подпрограммы II	Заместитель Главы Администрации городского округа Рошаль - Никитцев А.С.						
Заказчик подпрограммы II	Отдел городского хозяйства Администрации городского округа Рошаль						
Задачи подпрограммы II	Газификация городского округа Рошаль						
Сроки реализации подпрограммы II	2015 – 2019 годы						
Источники финансирования подпрограммы II по годам реализации	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)					Итого
		2015	2016	2017	2018	2019	
	Всего:	2 169	51 000	5 000	5 000	5 000	68 169
	в том числе:						
	Средства бюджета городского округа Рошаль	2 169	51 000	5 000	5 000	5 000	68 169
Планируемые результаты реализации подпрограммы II	Увеличение уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 88% Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы, ед.-1						

Цели и задачи подпрограммы II

Основной целью подпрограммы II является организация в границах городского округа Рошаль газоснабжения населения многоквартирных жилых домах (ранее не обеспеченных сетевым природным газом) и в домах индивидуальной жилой застройки.

Улучшение условий жизни населения городского округа Рошаль.

Для достижения этой цели потребуются решение следующей задачи:

Газификация городского округа Рошаль.

Характеристика основных мероприятий Подпрограммы II

Для достижения целевых показателей Подпрограммы II необходимо:

проведение работ по разработке проектно-сметной документации на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;

проведение работ по газоснабжению квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная;

осуществить подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)

Целевыми показателями (индикаторами) достижения цели и решения задач являются:

Целевые показатели (индикаторы эффективности подпрограммы)	показатели оценки реализации	Ед.измерения	Плановое значение целевого индикатора (по годам)				
			2015	2016	2017	2018	2019
Уровень газификации населения, или доля населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количестве населения, проживающего в городском округе Рошаль		%	80	82	84	86	88
Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределения, способствующее снижению затрат бюджета городского округа Рошаль за энергоресурсы		ед.	1				

**Перечень мероприятий подпрограммы II
«Развитие газификации»**

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение мероприятия с указанием предельных сроков исполнения	Источник и финансирования	Сроки исполнения, годы	Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный исполнитель	Результаты выполнения мероприятий подпрограммы
							2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Задача 1: Газификация городского округа Рошаль		Итого:	2015-2019	-	68 170	2 170	51 000	5 000	5 000	5 000		
			Средства бюджета городского округа Рошаль		-	68 170	2 170	51 000	5 000	5 000	5 000		
1.1	Основное мероприятие 1: Строительство газопроводов на территории		Итого:	2016	-	66 000		51 000	5 000	5 000	5 000		
			Средства бюджета городского округа		-	66 000		51 000	5 000	5 000	5 000		

	городского округа Рошаль		Рошаль											
1.1.1	Мероприятие 1 Проведение работ по разработке проектно-сметной документации на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная и газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова - ул.Лесная	Проведение конкурсных процедур, заключение контракта, выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на газоснабжение квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова -	Итого: Средства бюджета городского округа Рошаль	2016	-	66 000		51 000	5 000	5 000	5 000	Отдел городского хозяйства Администрации и городского округа Рошаль, Проектная организация	Разработка и утверждение проектно-сметной документации; Увеличение уровня газификации населения, или доли населения, проживающего в газифицированных домах, в общем количе	
					-	66 000		51 000	5 000	5 000	5 000			

		ул.Лесная и по газификации квартала застройки по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул.Советская - МОГЭС, ул.Свердлова											стве населения, проживающего в городском округе Рошаль с 71,8 до 88%
2.1.	Основное мероприятие 2: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения		Итого:		-	2169	2169						
			Средства бюджета городского округа Рошаль		-	2169	2169						
2.1.1	Мероприятие 1: Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения объекта капитального строительства, расположенного	Заключен ие договора	Итого:	2015	-	2169	2169					ГУП МО «Мособлгаз»	Подключение (технологическое присоединение) объекта к сети газораспределе
			Средства бюджета городского округа Рошаль		-	2169	2169						

	по адресу: Московская область, г.Рошаль, ул. Косякова, дом 9 (уч. с кн 50:25:0130201:3)												ния, способс твующе е снижен ию затрат бюджет а городск ого округа Рошаль за энергор есурсы – 1 ед.
	Итого, в том числе:			2015- 2019	-	68 169	2 169	51 000	5 000	5 000	5 000		
	Средства бюджета городского округа Рошаль			2015- 2019	-	68 169	2 169	51 000	5 000	5 000	5 000		

».