



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
НА ПЕРИОД С 2022 ГОДА ДО 2030 ГОДА**

Раздел 12
Организация реализации проектов

Разработчик: АО «НИИ «Рубин»

Генеральный директор
АО «НИИ «Рубин»

_____ С.С.Степанов

г. Санкт-Петербург
2022 г

Содержание

Перечень таблиц.....	3
Глава 12 . Организация реализации проектов.....	4

Перечень таблиц

Таблица 12.1. - Классификация инвестиционных проектов в коммунальных системах городского округа город Нижний Новгород в соответствии с запланированным инвестором	11
---	----

Глава 12 . Организация реализации проектов

Механизм организации реализации проектов Программы определяется в зависимости от следующих факторов:

- форма собственности на объекты системы коммунальной инфраструктуры и форма эксплуатации такой инфраструктуры ресурсоснабжающей организацией (организацией коммунального комплекса);
- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться на совокупной оценке приведенных выше критериев.

Исходя из указанных факторов определены направления реализации проектов настоящей Программы:

- 1) инфраструктура частной или муниципальной формы собственности (с последующим заключением договоров аренды или передач в хозяйственное ведение);
- 2) наличие внебюджетных источников финансирования.
- 3) наличие бюджетных источников финансирования.

Стратегический принцип развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа город Нижний Новгород заключается в переориентации целей деятельности по текущей эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры. Приоритетом должно стать не обслуживание инфраструктуры как имущественного комплекса, а обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Данный принцип реализуется посредством следующих управленческих механизмов:

1) Построение системы ключевых показателей и индикаторов деятельности ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса городского округа город Нижний Новгород. Данные показатели и индикаторы должны базироваться на настоящей Программе и отражать основные условия функционирования и развития инженерной инфраструктуры, которые должны быть обеспечены соответствующим предприятием. На основе данных индикаторов должны формироваться производственные (для обеспечения условий функционирования) и инвестиционные (для обеспечения условий развития) программы ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса. Оценка деятельности организаций должна основываться, в первую очередь, на оценке достижения установленных значений ключевых показателей и индикаторов.

2) Утверждение инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса и заключение договоров между Администрацией городского округа город Нижний Новгород и соответствующей организацией на их реализацию. Инвестиционные программы должны стать инструментом для достижения установленных Программой целевых показателей и индикаторов. Разработка инвестиционных программ должна осуществляться в соответствии с требованиями,

установленными к таким программам. Инвестиционные программы утверждаются государственными уполномоченными органами Нижегородской области. Для обеспечения возможности реализации мероприятий настоящей Программы такие инвестиционные программы должны предварительно рассматриваться и согласовываться Администрацией городского округа город Нижний Новгород.

3) Договоры, определяющие условия реализации инвестиционных программ, заключаются в целях развития систем коммунальной инфраструктуры. Договоры заключаются между Администрацией городского округа город Нижний Новгород и соответствующей ресурсоснабжающей организацией и организацией коммунального комплекса.

Такие договоры должны включать:

- цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения);
- права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов;
- ответственность сторон;
- перечень мероприятий программы и их стоимость;
- объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства);
- график поступления денежных средств для реализации инвестиционной программы, а также график осуществления инвестиций;
- порядок и условия приостановления реализации инвестиционной программы в случае нарушения графиков финансирования инвестиционной программы, а также определение условий возобновления реализации программы.

4) Переход к долгосрочному тарифному регулированию, включающему установление тарифов на товары и услуги ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса.

К особенностям реализации проектов Программы относятся:

1) В области теплоснабжения разработка инвестиционных программ осуществляется в соответствии с Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 № 410.

2) В области электроснабжения разработка инвестиционных программ осуществляется в соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, а также Правилами осуществления контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977. Учитывая, что в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации

местного самоуправления в Российской Федерации» организация электроснабжения отнесена к вопросам местного значения городского округа, необходимым является организация согласования инвестиционных программ соответствующих ресурсоснабжающих организаций на основании соглашений о сотрудничестве, заключенных между Администрацией городского округа город Нижний Новгород и Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области.

Кроме того, необходимо учитывать постановление Правительства РФ от 28.12.2015 № 184 (в редакции постановления Правительства РФ от 30.04.2022 № 807), в соответствии с которым изменены критерии присвоения статуса территориальной сетевой организации субъектам электроэнергетики. Цель данного постановления - обеспечить экспликацию объектов электросетевого хозяйства профессиональными участниками рынка электрической энергии и исключить их нахождение на праве собственности у иных лиц;

3) В области водоснабжения и водоотведения разработка инвестиционных программ осуществляется в соответствии с Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также Правилами разработки, утверждения и корректировки производственных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641. Разработка программ должна сопровождаться заключением соглашения об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, предусмотренного ст. 36 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования организациями;
- проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования организациями.

Основной формой реализации инвестиционных проектов действующими на территории муниципального образования организациями является разработка ими инвестиционных программ и последующее утверждение инвестиционной составляющей (надбавки) к тарифам для потребителей.

Инвестиционные программы разрабатываются с целью строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства.

Разработка, согласование и утверждение инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения; организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, происходит в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации.

Федерации.

Источниками покрытия финансовой потребности инвестиционных программ могут быть собственные средства предприятия (прибыль, амортизационные отчисления) и привлеченные средства (кредиты, займы, бюджетное финансирование и пр.).

Источники покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ и объемы финансовых потребностей инвестиционных программ определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, с учетом доступности тарифов для потребителей коммунальных услуг.

Достоинства

-основной инструмент реализации программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;

-разработанная инвестиционная программа упрощает процесс получения ресурсоснабжающими организациями заемных средств на реализацию мероприятий программы;

-в процессе утверждения инвестиционных программ проверяется доступность для потребителей тарифов организаций на коммунальные услуги;

-развитая правовая основа для разработки, утверждения, реализации и корректировки инвестиционных программ.

Недостатки

-ограничение роста тарифов предельными индексами роста и предельными уровнями тарифов.

Проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования.

– В целях реализации мероприятий Программы и в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федеральным законом от 14.11.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» и постановлением городской Думы города Нижнего Новгорода от 23.11.2005 № 91 «Об утверждении Устава города Нижний Новгород», Администрацией городского округа город Нижний Новгород могут создаваться муниципальные предприятия и учреждения, необходимые для осуществления полномочий по решению вопросов местного значения, в которые входят в том числе вопрос организации в границах муниципального, городского округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения.

Создание организаций со смешанной формой собственности с целью реализации социально значимых проектов является одной из форм государственно- частного (муниципально-частного) партнерства. Главный принцип создания таких организаций – объединение государственного (муниципального) и частного капитала.

Создание новых организаций с муниципальным участием и с участием действующих коммунальных организаций должно быть нацелено на развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования, обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Достоинства

-сохраняется социальная направленность деятельности организации;

-объединяются ресурсы сторон;

-затраты и финансовые риски распределяются пропорционально вкладу в уставный капитал;

- обеспечивается эффективное расходование бюджетных средств;
- используется «предпринимательский» подход к управлению муниципальным имуществом.

Недостатки

- сложность поиска инвесторов;
- возврат капитала с требуемой нормой доходности вследствие ограничения роста тарифов.

Проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования, в Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры отсутствуют.

Проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Суть данного варианта – объединение частных капиталов с целью сокращения финансовых и организационных издержек при реализации инвестиционных проектов. В данном случае финансовое обеспечение инвестиционного проекта осуществляется путем взносов сторонних соучредителей. При этом может быть создано новое юридическое лицо, либо сохранено одно из прежних юридических лиц.

Достоинства:

- отсутствует дополнительная нагрузка на бюджет муниципального образования, т. к. инвестиционный проект реализуется за счет средств частных инвесторов.

Недостатки:

- сложность возврата капитала с требуемой нормой доходности вследствие ограничения роста тарифов.

Проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии).

С целью привлечения инвестиций на реализацию проектов строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, переработки и утилизации (захоронения) бытовых отходов, находящихся в государственной или муниципальной собственности, может применяться механизм заключения концессионных соглашений.

Отношения, возникающие в связи с подготовкой, заключением, исполнением и прекращением концессионных соглашений, регулируются Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

По концессионному соглашению концессионер обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать объект соглашения (в данном случае – объект(-ы) коммунального хозяйства), осуществлять деятельность с использованием (эксплуатацией) объекта, а орган местного самоуправления или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации (концедент), в собственности которого находится объект концессионного соглашения, обязуется предоставить концессионеру на срок, установленный соглашением, права владения и пользования объектом концессионного соглашения.

Объекты коммунального хозяйства, являющиеся объектом концессионного соглашения, могут находиться на праве хозяйственного ведения у государственного или муниципального унитарного предприятия.

Концессионным соглашением предусматривается плата, вносимая концессионером концеденту в период использования (эксплуатации) объекта концессионного соглашения.

Том II (Обосновывающие материалы)

В отношении объектов коммунального хозяйства концессионная плата может не предусматриваться.

Концессионное соглашение заключается путем проведения конкурса и без проведения конкурса с арендатором в соответствии с нормой ст. 37 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

В качестве критериев конкурса могут устанавливаться:

- 1) сроки создания и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения;
- 2) технико-экономические показатели объекта концессионного соглашения;
- 3) объем производства товаров, выполнения работ, оказания услуг при осуществлении деятельности, предусмотренной концессионным соглашением;
- 4) предельные цены (тарифы) на производимые товары, выполняемые работы, оказываемые услуги, надбавки к таким ценам (тарифам) при осуществлении деятельности, предусмотренной концессионным соглашением, и (или) долгосрочные параметры регулирования деятельности концессионера и др.

Порядок заключения, исполнения и прекращения концессионных соглашений устанавливается законодательством Российской Федерации.

Типовое соглашение в отношении объектов коммунальной инфраструктуры утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2006 № 748 «Об утверждении типового концессионного соглашения в отношении систем коммунальной инфраструктуры и иных объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, переработки и утилизации (захоронения) бытовых отходов, объектов, предназначенных для освещения территорий городских и сельских поселений, объектов, предназначенных для благоустройства территорий, а также объектов социально-бытового назначения».

Достоинства:

- один из наиболее эффективных механизмов привлечения частных инвестиций в развитие коммунального хозяйства;
- обеспечивается эффективное использование имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности;
- организуется контроль за деятельностью концессионера (за соблюдением сроков создания и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, осуществлением инвестиций, соответствием технико-экономические показателям и др.);
- учитываются интересы потребителей коммунальных услуг (одним из критериев при отборе концессионера являются предельные цены (тарифы) на производимые товары, выполняемые работы, оказываемые услуги, надбавки к таким ценам (тарифам) при осуществлении деятельности).

Недостатки:

- данный механизм пока мало распространен, что не позволяет оценить опыт других муниципальных образований;
- отсутствует полноценная правовая база для применения данного механизма в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии), в Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2022 – 2030 гг. отсутствуют.

В соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ) и юридических лиц (от 18.07.2011 N 223-ФЗ) в целях обеспечения конкуренции, профессионализма заказчиков, ответственности за

результативность, эффективности осуществления закупок, по результатам конкурсных процедур будут определены исполнители мероприятий.

В разделе приводятся различные варианты организации реализации инвестиционных проектов (групп проектов), среди которых:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования коммунальными организациями;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих коммунальных организаций;
- проекты, финансируемые из местного, областного и федерального бюджетов.

Выбор той или иной формы проекта приведен в таблице 12.1.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Таблица 12.1. - Классификация инвестиционных проектов в коммунальных системах городского округа город Нижний Новгород в соответствии с запланированным инвестором

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении		Мероприятия на тепловых источниках				
		Группа 1. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии				
	1.	Подгруппа 1.1. Строительство новых источников тепловой энергии	3 840,125	прирост перспективной тепловой нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение), тариф/средства предприятий / заемные средства
	2	Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация) источников теплоснабжения	4 800,854	прирост перспективной тепловой нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение), тариф/средства предприятий / заемные средства
	3	Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение источников теплоснабжения, иные мероприятия	2 754,850	повышение эффективности работы систем теплоснабжения (перевод источников теплоснабжения на природный или комбинированный газ)	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение), тариф/средства предприятий / заемные средства
		Группа 2. Строительство, реконструкция(модернизация) тепловых сетей и сооружений на них				
	1	Подгруппа 2.1. Строительство новых тепловых сетей	1 383,408	повышение надёжности системы теплоснабжения	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение), тариф/средства предприятий

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования	
	2	Подгруппа 2.2. Реконструкция, модернизация, замена тепловых сетей	18 078,055	повышение надёжности системы теплоснабжения	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение), тариф/бюджетные средства	
		Мероприятия на сооружениях тепловой системы					
	3	Подгруппа 2.3. Реконструкция (модернизация) тепловых пунктов	409,190	прирост перспективной тепловой нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	плата за подключение (присоединение)	
	4	Подгруппа 2.4. Изменение схемы горячего водоснабжения	745,126	повышение надёжности системы теплоснабжения	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	средства предприятий	
	5	Подгруппа 2.5. Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения	1521,000	повышение надёжности системы теплоснабжения	Администрация городского округа город Нижний Новгород , ЕТО АО «Теплоэнерго», ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ», ЕТО ООО «Нижевтеплоэнерго», прочие ЕТО	Бюджетные средства	
		Итого по источникам тепловой энергии		11395,829			
		Строительство объектов		3840,125			
		Реконструкция и техническое перевооружение		7555,704			
		Итого по тепловым сетям и сооружениям на них		22136,779			
		Строительство объектов		1383,408			
	Реконструкция и техническое		20753,371				

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
		переворужение				
		Итого по системе теплоснабжения:	33532,608			
		Строительство объектов	5223,533			
		Реконструкция и техническое перевооружение	28309,075			
ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
Программа инвестиционных проектов в Водоснабжении		Мероприятия на источниках водоснабжения				
		Группа 1. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников водоснабжения и сооружений на них				
	1	Подгруппа 1.1. Строительство головных объектов систем водоснабжения	5 766,639	прирост перспективной нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «ТЕПЛОСЕТИ»,ООО «Коммунальщик»	плата за подключение (присоединение), тариф/средства предприятий
	2	Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация) головных объектов систем водоснабжения	1 486,482	улучшение надежности и качества показателей питьевой воды	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «ТЕПЛОСЕТИ»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий / Бюджетные средства
	3	Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение источников водоснабжения, иные мероприятия	192,060	улучшение надежности и качества показателей питьевой воды	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «ТЕПЛОСЕТИ»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий
		Мероприятия на водопроводных сетях				
		Группа 2. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение сетей водоснабжения				
	1	Подгруппа 2.1. Строительство водопроводных сетей	23 315,534	прирост перспективной нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «ТЕПЛОСЕТИ»,ООО	плата за подключение (присоединение), тариф/ Бюджетные средства

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
					«Коммунальщик»	
	2	Подгруппа 2.2. Замена, реконструкция или модернизация водопроводных сетей	17 011,056	улучшение надежности и качества показателей питьевой воды	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «ТЕПЛОСЕТИ»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий
		Итого по источникам водоснабжения	7 445,180			
		Строительство объектов	5 766,639			
		Реконструкция и техническое перевооружение	1 678,542			
		Итого по водопроводным сетям	40 326,590			
		Строительство объектов	23 315,534			
		Реконструкция и техническое перевооружение	17 011,056			
		Итого по системе водоснабжения:	47 771,770			
		Строительство объектов	29 082,172			
		Реконструкция и техническое перевооружение	18 689,598			
ВОДООТВЕДЕНИЕ						
Программа инвестиционных проектов в Водоотведении		Мероприятия на сооружениях и головных насосных станциях				
		Группа 1. Строительство и реконструкция сооружений и головных насосных станций системы водоотведения				
	1	Подгруппа 1.1. Строительство сооружений и головных насосных станций системы водоотведения	87,419	прирост перспективной нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «Заводские сети»,ООО «Коммунальщик»	плата за подключение (присоединение), тариф/ Бюджетные средства
2	Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация) сооружений и головных насосных станций системы водоотведения	15 193,942	улучшение надежности и качества системы водоотведения	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «Заводские сети»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий / Бюджетные средства	

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования	
	3	Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение сооружений и головных насосных станций системы водоотведения, иные мероприятия	227,900	улучшение надежности и качества системы водоотведения	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «Заводские сети»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий / Бюджетные средства	
		Мероприятия на сетях водоотведения					
		Группа 2. Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоотведения					
	1	Подгруппа 2.1. Строительство линейных объектов систем водоотведения	57 419,520	прирост перспективной нагрузки	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «Заводские сети»,ООО «Коммунальщик»	плата за подключение (присоединение), тариф/ Бюджетные средства	
	2	Подгруппа 2.2. Замена, реконструкция или модернизация линейных объектов систем водоотведения	6 501,937	улучшение надежности и качества системы водоотведения	Администрация городского округа город Нижний Новгород ,АО «Нижегородский водоканал», ООО «Заводские сети»,ООО «Коммунальщик»	Средства предприятий	
		Итого по сооружениям и насосным станциям		15 509,261			
		Строительство объектов		87,419			
		Реконструкция и техническое перевооружение		15 421,843			
		Итого по сетям водоотведения		63 921,456			
		Строительство объектов		57 419,520			
		Реконструкция и техническое перевооружение		6 501,937			
		Итого по системе водоотведения:		79 430,717			
		Строительство объектов		57 506,938			
		Реконструкция и техническое перевооружение		21 923,779			
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ							
Программа инвестиционных		Мероприятия по сооружениям газоснабжения					
		Группа 1. Строительство, реконструкция и					

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
проектов в газоснабжении		техническое перевооружение источников газоснабжения				
	1	Подгруппа 1.1. Новое строительство источников газоснабжения	0,000	прирост перспективной нагрузки		
	2.	Подгруппа 1.2. Реконструкция источников газоснабжения	0,000	обеспечение нормативной надежности и безопасности газоснабжения		
		Мероприятия по сетям газоснабжения				
		Группа 2. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение сетей газоснабжения и сооружений на них				
	1	Подгруппа 2.1. Новое строительство сетей газоснабжения	59,225	прирост перспективной нагрузки	ПАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»	Плата за подключение, амортизационная надбавка к тарифу
	2	Подгруппа 2.2. Реконструкция сетей газоснабжения для обеспечения нормативной надежности и безопасности газоснабжения	0,000	обеспечение нормативной надежности и безопасности газоснабжения		
		Итого по сооружениям		0,000		
		Строительство объектов		0,000		
		Реконструкция и техническое перевооружение		0,000		
		Итого по сетям		59,225		
		Строительство объектов		59,225		
		Реконструкция и техническое перевооружение		0,000		
		Итого по системе газоснабжения:		59,225		
	Строительство объектов		59,225			
	Реконструкция и техническое перевооружение		0,000			
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ						
Программа		Мероприятия по объектам электроэнергетики				

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования	
инвестиционных проектов в электроснабжении		Группа 1. Строительство, реконструкция (модернизация) источников электроэнергии					
	1	Подгруппа 1.1. Строительство источников электроэнергии	32,974	прирост перспективной нагрузки	АО «ЭСК», ПАО «Россети Центр и Приволжье»	Тариф на подключение, амортизационная надбавка к тарифу	
	2	Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация), перевооружение источников электроэнергии	2 466,289	обеспечение нормативной надежности и безопасности электроснабжения	филиал «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», АО «ЭСК», ООО «Электросети», ООО «Нижегородэлектросеть», ООО «Специнвестпроект»	Тариф на подключение, амортизационная надбавка к тарифу	
		Мероприятия по электрическим сетям					
		Группа 2. Строительство, реконструкция (модернизация) электрических сетей					
	1	Подгруппа 2.1. Строительство электрических сетей	198,277	прирост перспективной нагрузки	АО «ЭСК», ПАО «Россети Центр и Приволжье», ООО «Специнвестпроект»	Тариф на подключение, амортизационная надбавка к тарифу	
	2	Подгруппа 2.2. Реконструкция (модернизация) электрических сетей	578,868	обеспечение нормативной надежности и безопасности электроснабжения	АО «ЭСК», ПАО «Россети Центр и Приволжье», ООО «Специнвестпроект»	Тариф на подключение, амортизационная надбавка к тарифу	
		Итого по сооружениям		2 499,263			
		Строительство объектов		32,974			
		Реконструкция и техническое перевооружение		2 466,289			
		Итого по сетям		777,145			
		Строительство объектов		198,277			
		Реконструкция и техническое перевооружение		578,868			
		Итого по системе электроснабжения:		3 276,408			
		Строительство объектов		231,251			
	Реконструкция и техническое перевооружение		3 045,157				
СИСТЕМА СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ТКО							

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
Программа инвестиционных проектов в ТБО		Мероприятия по объектам системы сбора и утилизации ТКО				
		Группа 1. Строительство и реконструкция сооружений системы сбора и утилизации ТКО				
	1	Подгруппа 1.1. Строительство сооружений системы сбора и утилизации ТКО	1,438	Улучшение экологической обстановки	Администрация Нижегородской области и г.о. город Нижний Новгород	Средства бюджетов всех уровней
	2	Подгруппа 1.2. Реконструкция сооружений системы сбора и утилизации ТКО	18,355	Улучшение экологической обстановки	Администрация Нижегородской области и г.о. город Нижний Новгород	Средства окружного и городского бюджетов
	3	Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение сооружений системы сбора и утилизации, иные мероприятия	88,618	улучшение надежности и качества системы обращения с отходами	Администрация Нижегородской области и г.о. город Нижний Новгород	Средства окружного и городского бюджетов
		Итого по системе ТБО:		108,411		
		Строительство объектов		1,438		
		Реконструкция и техническое перевооружение		106,973		
СИСТЕМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ						
Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем		Мероприятия по объектам системы энергосбережения				
		Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений				
		Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде				
		Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов				
		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.				
	1	Оплата потребления электроэнергии ливневыми насосными станциями и очистными сооружениями	4,500	выполнение требований законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Администрация г.о. город Нижний Новгород	Средства местного бюджета
	2.	Расходы по оплате электроэнергии, потребляемой сетями городского	144,982	организация уличного освещения	Администрация г.о. город Нижний Новгород	Средства местного бюджета

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа город Нижний Новгород
на период с 2022 года до 2030 года
Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
		наружного освещения, находящихся в муниципальной собственности				
	3.	Финансовое обеспечение расходов по оплате энергосервисного контракта	154,335	организация уличного освещения	Администрация г.о. город Нижний Новгород	Средства местного бюджета
		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности организаций				
	4	Применение современного электромеханического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения	0,089	организация уличного освещения	ООО «Зефс-ЭНЕРГО»	плата за подключение (присоединение), тариф, тарифная составляющая
	5	Применение современного электромеханического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения	0,608	организация уличного освещения	МП «Инженерные сети»	плата за подключение (присоединение), тариф, тарифная составляющая
	6	Замена силовых трансформаторов	7,823	организация уличного освещения	АО «ЭСК»	плата за подключение (присоединение), тариф, тарифная составляющая
	7	Оснащение точек отпуска электрической энергии на границе балансовой принадлежности электрических сетей приборами учета электрической энергии и замена трехпроводной ВЛ 6(10)/0,4 кВ марки А35 - А90 и т.д. на самонесущий изолированный провод марки СИП	11,085	организация уличного освещения	ООО «Электросети»	плата за подключение (присоединение), тариф, тарифная составляющая
	8	Установка, поверка приборов учета на границе балансовой и эксплуатационной ответственности, замена проводов на перегруженных линиях 10/6/0,4 кВ, установка/ремонт электросчетчиков коммерческого учета	0,025	организация уличного освещения	АО «Теплоэнерго»	плата за подключение (присоединение), тариф, тарифная составляющая
		Итого по системе энергоресурсосбережения:	323,447			

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
 городского округа город Нижний Новгород
 на период с 2022 года до 2030 года
 Том II (Обосновывающие материалы)

Наименование программы	№	Наименование группы проектов	ориентировочная стоимость, млн. руб.	Достигаемые задачи	Контролирующая организация за внедрением мероприятия	Источник финансирования
СВОД ПРОГРАММ		ВСЕГО СОВОКУПНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ				
		Строительство новых источников, зданий, сооружений	9 728,595			
		Строительство новых сетей	82 375,963			
		ИТОГО капитальные вложения в строительство	92 104,558			
		Реконструкция и техническое перевооружение источников	27 229,350			
		Реконструкция и техническое перевооружение сетей	44 845,232			
		ИТОГО капитальные вложения в реконструкцию и техническое перевооружение	72 074,582			
		Иные мероприятия	323,447			
	ВСЕГО СОВОКУПНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ	164 502,586				