

Омский городской Совет

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О проекте Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404»

Рассмотрев проект Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404», внесенный Мэром города Омска, Омский городской Совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Проект Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404» принять к рассмотрению.

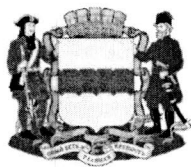
2. Направить указанный проект Решения в комитеты Омского городского Совета, Мэру города Омска для подготовки замечаний и предложений.

Замечания и предложения представить в комитет Омского городского Совета по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и транспорта в срок до 27 января 2021 года.

3. Комитету Омского городского Совета по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и транспорта доработать проект Решения с учетом замечаний и предложений и представить его на заседание Омского городского Совета для принятия в первом чтении.

Председатель Омского
городского Совета

В.В. Корбут



МЭР ГОРОДА ОМСКА

Гагарина ул., д. 34, Омск, 644099

От _____ № _____

На № _____ от _____

*Лутинцев В. Г. - контроль
организационное управление
в комиссии по вопросам
жилищно-коммунального хозяйства
и транспорта (доп. вопросы).*

Председателю
Омского городского Совета

Корбуту В.В.

*В.В. Корбут
04.12.2020*

Уважаемый Владимир Валентинович!

В соответствии с Регламентом Омского городского Совета, утвержденным Решением Омского городского Совета от 20.12.2006 № 427, предлагаю внести на рассмотрение Омского городского Совета проект Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404» (далее – проект Решения).

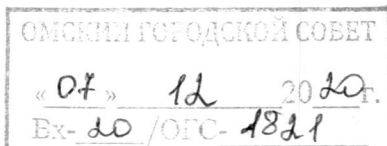
Докладчик – Гребенюк Денис Сергеевич, исполняющий обязанности директора департамента городской экономической политики Администрации города Омска.

Содокладчики:

- Шнипко Владимир Юрьевич, заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Омска;
- Рогова Светлана Владимировна, директор департамента архитектуры и градостроительства Администрации города Омска.

На заседание Омского городского Совета при рассмотрении проекта Решения прошу пригласить руководителей организаций коммунального комплекса – исполнителей мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы.

Приложение: 1. Проект Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404» на 67 л. в 1 экз.



Документ № от 07.12.2020
Исходящий документ № Исх-АГ/07-5397
ЭЦП: Oksana N. Fadina
№ сертификата: 7D4C650076AB5DA54D2FB3D0A7A55DD2

2. Пояснительная записка к проекту Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404» на 3 л. в 1 экз.

3. Список лиц, являющихся разработчиками проекта Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404», на 1 л. в 1 экз.

О.Н. Фадина

ОМСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

от _____ № _____

О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404

Статья 1

Внести в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404, следующие изменения:

1) раздел 1 «Паспорт Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы» изложить в следующей редакции:

« Ответственный исполнитель Программы	Департамент городской экономической политики Администрации города Омска
Соисполнители Программы	Департамент городского хозяйства Администрации города Омска, департамент архитектуры и градостроительства Администрации города Омска, департамент строительства Администрации города Омска, департамент общественной безопасности Администрации города Омска, бюджетное учреждение города Омска «Управление дорожного хозяйства и благоустройства» (далее – БУ г. Омска «УДХБ»), организации коммунального комплекса города Омска: Акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 11» (далее – АО «ТГК-11»), Акционерное общество «Омские распределительные тепловые сети» (далее – АО «Омск РТС»), Муниципальное предприятие города Омска «Тепловая компания» (далее – МП г. Омска «Тепловая компания»), Общество с ограниченной ответственностью «Тепловая компания» (далее – ООО «Тепловая компания»), Акционерное

	общество «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (далее – АО «ОНИИП»), Общество с ограниченной ответственностью «Теплогенерирующий комплекс» (далее – ООО «Теплогенерирующий комплекс»), Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажный трест «Стройбетон» (далее – ООО «Строительно-монтажный трест «Стройбетон»), Акционерное общество «ОмскВодоканал» (далее – АО «ОмскВодоканал»), филиал Публичного акционерного общества «Россети – Сибирь» - «Омскэнерго» (далее - филиал ПАО «Россети – Сибирь» – «Омскэнерго»), Акционерное общество «Электротехнический комплекс» (далее - АО «Электротехнический комплекс»), Акционерное общество «Омскэлектро» (далее – АО «Омскэлектро»), Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделения Трансэнерго – филиал открытого акционерного общества «РЖД», Акционерное общество «Оборонэнерго» (филиал «Забайкальский» акционерного общества «Оборонэнерго»), Общество с ограниченной ответственностью «Омская энергосбытовая компания» (далее – ООО «Омская энергосбытовая компания»), Акционерное общество «Омскгоргаз» (далее – АО «Омскгоргаз»), Общество с ограниченной ответственностью «Омскгазсеть» (далее – ООО «Омскгазсеть»)
Цель Программы	Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области
Задачи Программы	1. Обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства. 2. Обеспечение соответствия систем коммунальной инфраструктуры требованиям надежности, энергетической эффективности. 3. Снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. 4. Повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, обращения с твердыми коммунальными отходами
Целевые показатели Программы	1. Перспективная обеспеченность застройки города Омска и потребности населения в системах коммунальной инфраструктуры – 100 процентов. 2. Показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры (по каждой организации): снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой и электрической энергии, снижение потерь коммунальных ресурсов, снижение износа

	систем коммунальной инфраструктуры, подключение новых потребителей и т.д. 3. Показатели качества коммунальных ресурсов: - бесперебойное круглосуточное электроснабжение, газоснабжение, холодное и горячее водоснабжение (в том числе для целей пожаротушения), водоотведение в течение года и постоянное соответствие требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании – 100 процентов; - бесперебойное круглосуточное отопление в течение отопительного периода и постоянное соответствие требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании – 100 процентов; - регулярная очистка территории города Омска от твердых коммунальных отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями – 100 процентов
Срок и этапы реализации Программы	2016 – 2025 годы. Этапы реализации Программы: 1 этап: 2016 – 2020 годы; 2 этап: 2021 – 2025 годы
Объемы требуемых капитальных вложений	Объемы капитальных вложений – 26 388 550,8 тыс. руб., в том числе: 2016 год – 2 786 553,2 тыс. руб.; 2017 год – 1 941 501,1 тыс. руб.; 2018 год – 1 886 931,4 тыс. руб.; 2019 год – 2 330 707,8 тыс. руб.; 2020 год – 2 928 929,3 тыс. руб.; 2021 год – 3 362 288,0 тыс. руб.; 2022 год – 2 529 025,5 тыс. руб.; 2023 год – 3 285 279,9 тыс. руб.; 2024 год – 2 820 533,1 тыс. руб.; 2025 год – 2 516 801,5 тыс. руб., в том числе за счет: - собственных средств организаций коммунального комплекса города Омска – 21 810 997,06 тыс. руб.; - платы за подключение (присоединение) – 2 011 705,3 тыс. руб.; - других источников – 2 565 848,4 тыс. руб.
Ожидаемые результаты реализации Программы	1. Социально-экономические результаты: - повышение качества коммунальных услуг; - повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций коммунального комплекса; - создание благоприятных условий для привлечения внебюджетных инвестиций в развитие систем коммунальной инфраструктуры. 2. Технологические результаты: - повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры города Омска; - снижение потерь коммунальных ресурсов;

	- снижение аварийности на сетях и сооружениях коммунальной инфраструктуры. 3. Улучшение экологической ситуации на территории города Омска	»;
--	--	----

2) раздел 2 «Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры города Омска» изложить в следующей редакции:

«2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры города Омска

Система коммунальной инфраструктуры города Омска включает в себя энергетический комплекс, системы водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, систему обращения с твердыми коммунальными отходами.

2.1. Энергетический комплекс.

Энергетический комплекс города Омска представляет собой централизованную структуру. В городе Омске преобладает централизованное теплоснабжение от теплоэлектроцентралей (далее – ТЭЦ), крупных районных и промышленных котельных.

Теплоэнергетический комплекс города Омска по состоянию на 01.01.2020 включал в себя 176 источников теплоснабжения, в том числе три ТЭЦ (по состоянию на 01.01.2017 – 172 источника теплоснабжения, в том числе три ТЭЦ).

Общая установленная тепловая мощность источников теплоснабжения города Омска, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, на 2020 год составила 9 170,8 Гкал/ч (по состоянию на 01.01.2017 – 9 394 Гкал/ч). Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения города Омска, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, формируется следующими источниками:

- источники АО «ТГК-11» (источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии): три ТЭЦ (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5);
- источники АО «Омск РТС»: ТЭЦ-2, работающая в режиме котельной, Кировская районная котельная (далее – КРК);
- 28 котельных МП г. Омска «Тепловая компания»;
- 44 котельные ведомственных теплоснабжающих организаций (33 организации);
- 99 ведомственных производственных котельных (115 организаций).

От ТЭЦ АО «ТГК-11» и двух котельных АО «Омск РТС» обеспечивается около 63,2 процентов суммарной нагрузки потребителей города Омска, от крупных котельных теплопроизводительностью более 20 Гкал/ч – 21 процент. Часть потребителей сектора индивидуальной жилой застройки использует индивидуальное теплоснабжение.

Централизованная система теплоснабжения города Омска сложилась в основном в 1960 – 1980 годы.

Теплоснабжение компактной П. осуществляется от ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5

Документ № от 07.12.2020
 Исходящий документ № Исх-АГ/07-5397
 ЭЦП: Oksana N. Fadina
 № сертификата: 7D4C650076AB5DA54D2FB3D0A7A55DD2

котельных МП г. Омска «Тепловая компания» и ведомственных котельных. Теплоснабжение большей части Кировского административного округа города Омска осуществляется от ТЭЦ-3 АО «ТГК-11», КРК АО «Омск РТС», котельных МП г. Омска «Тепловая компания» и от ведомственных котельных.

ТЭЦ-2 (частично), ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 работают на угле, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, КРК и большинство котельных (96,7 процентов) – на природном газе, 0,3 процента котельных – на угле, 3 процента котельных – на мазуте.

Базовыми источниками теплоснабжения являются источники с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 АО «ТГК-11»).

Схема горячего водоснабжения по системам централизованного теплоснабжения АО «ТГК-11» и АО «Омск РТС»: открытая – 37,2 процентов, закрытая – 62,8 процента.

Эксплуатацию магистральных тепловых сетей осуществляет АО «Омск РТС». Также АО «Омск РТС» в соответствии с Правилами эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 19.06.2003 № 229, осуществляет ведение тепловых и гидравлических режимов отпуска теплоты в тепловые сети по установленным законам регулирования отпуска теплоты.

В зонах действия котельных, как правило, эксплуатацию тепловых сетей, осуществляют организации, эксплуатирующие котельные, за исключением нескольких котельных теплоснабжающих организаций, часть тепловых сетей от которых, находится в хозяйственном ведении и эксплуатируется МП г. Омска «Тепловая компания».

Общая протяженность тепловых сетей города Омска по состоянию на 01.01.2020 составила 1456,53 км в двухтрубном исчислении, в том числе:

1) магистральные тепловые сети от источников АО «ТГК-11» и АО «Омск РТС» – 267,55 км (находятся на балансе АО «Омск РТС»);

2) тепловые сети, обслуживаемые МП г. Омска «Тепловая компания», – 980,99 км, в том числе:

- от магистральных сетей АО «Омск РТС» – 699,02 км;

- от котельных МП г. Омска «Тепловая компания» – 198,14 км;

- от ведомственных котельных – 83,83 км;

3) тепловые сети от котельных ведомственных теплоснабжающих организаций – 200,82 км;

4) паровые сети от источников АО «ТГК-11» (ТЭЦ-3, ТЭЦ-5) и котельных МП г. Омска «Тепловая компания» (котельная 14 Военный городок, котельная пос. Светлый) – 7,17 км.

Прокладка тепловых сетей выполнена в основном подземным (в непроходных каналах) и надземным способами. Тепловая изоляция выполнена в основном из минераловатных изделий.

Основной организацией, эксплуатирующей магистральные тепловые сети города Омска, является АО «Омск РТС», осуществляющее транспортировку тепловой энергии по магистральным сетям от собственных источников (ТЭЦ-2,

КРК) и источников АО «ТГК-11» (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5). Второй организацией по объему обслуживания тепловых сетей города Омска является МП г. Омска «Тепловая компания», обеспечивающее транспортировку тепловой энергии от собственных котельных, магистральных сетей АО «Омск РТС», ведомственных котельных.

Основная доля тепловых нагрузок потребителей приходится на тепловые сети, эксплуатируемые АО «Омск РТС» и МП г. Омска «Тепловая компания».

Развитие систем теплоснабжения города Омска осуществляется в соответствии со Схемой теплоснабжения города Омска на период до 2033 года, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.09.2014 № 660 (далее – Схема теплоснабжения), инвестиционной программой акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 11» в сфере теплоснабжения на 2018 – 2022 годы, утвержденной приказом Региональной энергетической комиссии Омской области (далее – РЭК Омской области) от 30.10.2017 № 221/62, инвестиционной программой Муниципального предприятия города Омска «Тепловая компания» в сфере теплоснабжения на 2015 – 2020 годы, утвержденной приказом РЭК Омской области от 30.10.2014 № 229/60, и другими правовыми актами.

Омская энергосистема входит в объединенную энергосистему Сибири. В настоящее время данная энергосистема энергодефицитна.

Электроснабжение потребителей города Омска осуществляется в основном от теплоэлектроцентралей (ТЭЦ) АО «ТГК-11» и блок-станций промышленных предприятий.

На долю ТЭЦ, расположенных в городе Омске, приходится 97,8% установленной мощности электрических станций энергетической системы Омской области. Оставшиеся 2,2% установленной мощности электрических станций энергетической системы оставляют генерирующие мощности (блок-станции) промышленных предприятий: ООО «Омсктехуглерод», ООО «Теплогенерирующий комплекс», АО «Омскшина», ООО «ГринЛайт».

Гарантирующим поставщиком электроэнергии на территории Омской области является ООО «Омская энергосбытовая компания».

На территории города Омска получили развитие электрические сети напряжением 0,4, 6, 10, 35, 110 и 220 кВ. Сети 220 кВ, расположенные на территории города Омска, относятся к объектам магистральной электрической сети ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы». Распределительные электрические сети напряжением 35 – 110 кВ в основном находятся на балансе ПАО «Россети Сибирь». Электросетевые объекты 35 – 10 (6) кВ обслуживаются ПАО «Россети Сибирь», АО «Омскэлектро» и ведомственными предприятиями электрических сетей.

АО «Омскэлектро» является крупной электросетевой организацией, занимающейся эксплуатацией и обслуживанием электрических сетей напряжением 0,4 – 10 кВ (с учетом бесхозяйных и арендованных объектов имущества электросетевого комплекса), в том числе:

- 1) кабельные линии электропередачи напряжением 6 – 10 кВ – 2175,86 км;

- 2) кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ – 1822,66 км;
- 3) воздушные линии электропередачи напряжением 6 – 10 кВ – 326,04 км;
- 4) воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ – 1544,24 км;
- 5) трансформаторные подстанции и распределительные пункты – 1666 шт.

В состав предприятия входят три района электрических сетей (Северный, Южный, Левобережный).

По данным Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2020 – 2024 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 21.10.2020 № 154, основными (крупными) потребителями электропотребления в Омской области являются АО «Газпромнефть-ОМПЗ», АО «РЖД», АО «Омский каучук», АО «Омскшина», АО «ОмскВодоканал» и другие.

Техническое состояние линий электропередачи и электрических подстанций напряжением 220, 110 и 35 кВ поддерживается в удовлетворительном состоянии. Наблюдается недопустимая перегрузка ряда подстанций, массовое старение и износ электросетевого оборудования опережающие темпы реконструкции, техперевооружения электросетевых объектов, что снижает энергобезопасность города.

Распределительный комплекс 35 – 110 кВ в городе Омске характеризуется перегруженностью электросетевых объектов. Износ электрических сетей превышает 60%. Более 25 лет эксплуатируется около 50% ПС 110 кВ, более 40 лет эксплуатируются 35% ПС и ЛЭП 110 кВ.

Развитие систем электроснабжения города Омска осуществляется в соответствии с Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2017 № 1209-р, Энергетической стратегией России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р, Энергетической стратегией России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р, схемами и программами развития Единой энергетической системы России, ежегодно утверждаемыми уполномоченным органом в сфере электроэнергетики, Программой развития электроэнергетики в Омской области на 2020 – 2024 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 21.10.2020 № 154, инвестиционной программой акционерного общества «Омскэлектро» на 2020 – 2031 годы, утвержденной приказом РЭК Омской области от 29.10.2019 № 250/67.

2.2. Система газоснабжения.

Система газоснабжения Омской области и города Омска находится в зоне эксплуатационной ответственности общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Томск» (далее – ООО «Газпром трансгаз Томск»). Эксплуатация объектов транспорта газа осуществляется филиалом ООО «Газпром трансгаз Томск» – Омским линейным производственным управлением магистральных газопроводов.

Основными газораспределительными и газоснабжающими организациями в городе Омске являются АО «Омскгоргаз», Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Омск», Акционерное общество

«Омскоблгаз», Акционерное общество «Омскгазстройэксплуатация», Общество с ограниченной ответственностью «МЕЖОБЛГАЗ», ООО «Омскгазсеть».

Газоснабжение города Омска природным газом осуществляется от магистрального газопровода Тюмень – Омск через пять газораспределительных станций (далее – ГРС) в основном по двухступенчатой схеме газораспределения от ГРС. При этом от ГРС-2, ГРС-3, ГРС-4, ГРС-5 предусмотрена подача газа с выходным давлением 0,6 МПа, от ГРС-1 предусмотрена подача газа с давлением 1,2 МПа. Для понижения давления при подаче газа потребителям до уровня низкого давления и частично до уровня среднего давления предусмотрены газораспределительные и газорегулирующие пункты, установки и шкафы.

На территории города Омска реализуются инвестиционные программы указанных газораспределительных организаций, в том числе в составе региональной программы газификации Омской области на 2016 – 2020 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 14.11.2016 № 196.

В городе Омске существуют 5 источников с тупиковыми сетями, без взаимного резервирования по распределительным сетям 0,6 МПа. Схемы от ГРС ориентированы в основном на крупные промышленные предприятия. Распределительные сети для коммунально-бытового потребления и частного сектора развиты недостаточно.

Строительство сетей газораспределения предусматривается на основании утвержденной градостроительной документации в соответствии с проектами планировки и проектами межевания территорий.

Кроме того, существует проблема массовой замены или модернизации сетей газоснабжения, которая касается, в первую очередь, разводящих сетей сжиженного газа от газорегуляторных установок, построенных в 1950 – 1960 годы.

В числе приоритетных задач газификации города Омска можно выделить газификацию жилищного фонда в Кировском административном округе города Омска после строительства ГРС-29.

2.3. Системы водоснабжения и водоотведения.

Основной объем услуг по водоснабжению и водоотведению на территории города Омска оказывает АО «ОмскВодоканал».

Система водоснабжения города Омска включает в себя:

- 4 водозабора из реки Иртыш с насосными станциями первого подъема общей мощностью 1482,24 тыс. куб. м/сутки;
- 2 комплекса очистных сооружений водоподготовки общей мощностью 630 тыс. куб. м/сутки в городе Омске и микрорайоне «Крутая Горка»;
- 15 крупных районных насосных станций и 90 повысительных насосных станций в микрорайонах города Омска;
- сети водопровода протяженностью 1 811,19 км.

Система водоотведения города Омска включает в себя:

- очистные сооружения канализации в городе Омске и микрорайоне «Крутая Горка» общей производительностью 630 тыс. куб. м/сутки с полной биологической очисткой сточных вод;
- канализационные сети (диаметром 150 – 2 500 мм) протяженностью 1 263,82

км;

- 96 насосных станций перекачки.

Развитие системы водоснабжения и водоотведения города Омска осуществляется в рамках инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020 – 2024 годы, утвержденной приказом РЭК Омской области от 29.10.2019 № 249/67.

Схема водоснабжения и водоотведения города Омска утверждена постановлением Администрации города Омска от 25.11.2014 № 1646-п.

Современное состояние систем водоснабжения и водоотведения города Омска характеризуется:

- сверхнормативным износом (79,3 процента и 80,9 процента) и повышенной аварийностью водопроводных и канализационных сетей и сооружений;
- высоким износом и низкой надежностью работы дюкерных переходов через реку Иртыш;
- неравномерным распределением мощности сетей водоснабжения по районам города Омска;
- недостаточным и неравномерным распределением источников наружного водоснабжения на сетях холодного водоснабжения на территории города Омска;
- избыточной мощностью очистных сооружений водоснабжения и водоотведения;
- снижением надежности работы водозаборных сооружений в связи с понижением минимальных горизонтов воды в реке Иртыш;
- проблемой утилизации осадков сточных вод из-за исчерпания емкости илошламонакопителей.

Значительная часть системы ливневой канализации города Омска находится в неисправном состоянии, отсутствует система ливневой канализации на дворовых территориях ряда многоквартирных домов и общественных территорий.

2.4. Система обращения с твердыми коммунальными отходами.

Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 23.09.2016 № 74, территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления в Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 26.05.2020 № 39 (далее – территориальная схема обращения с отходами производства и потребления в Омской области), определены принципы, направления и механизмы реализации по созданию эффективной системы комплексного управления отходами.

На территории города Омска сбор и вывоз твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) осуществляет ООО «Магнит», являющееся региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами. В результате проведенного конкурсного отбора данная организация была выбрана региональным оператором сроком на 10 лет и с 01.04.2019 начала свою деятельность. ООО «Магнит» имеет

лицензию Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по обращению с ТКО.

По данным территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления в Омской области количество образующихся ТКО от населения и предприятий в городе Омске составляет 610461,8 тонн в год. Количество образования ТКО от населения и предприятий на 2021 год в городе Омске прогнозируется в размере 615,4 тыс. тонн, на 2030 год – 638,3 тыс. тонн.

На территории города Омска действуют две системы мусороудаления: система мусороудаления в контейнерах – контейнерный способ сбора (12612 шт.), бестарная система мусороудаления – частный жилищный фонд (на договорной основе). Периодичность вывоза отходов бестарной системы из частного жилищного фонда, садоводческих и дачных объединений в настоящее время осуществляется раз в неделю или реже. Вместе с тем такая система является устаревшей и целесообразна ее замена на систему накопления ТКО с использованием контейнерных площадок.

Для сбора ТКО применяются, в основном, контейнеры объемом 0,75 – 1,1 куб. м. Отдельные площадки для накопления крупногабаритных отходов (далее также – КГО), как правило, не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. Затем КГО вручную загружаются в грузовые автомобили сотрудниками транспортных компаний. На некоторых площадках для накопления ТКО дополнительно установлены отдельные бункеры объемом 8 куб. м, которые предназначены для накопления КГО и вывозятся бункеровозом.

Подавляющее большинство источников образования ТКО (магазины, административные учреждения, предприятия бытового обслуживания и пр.) не имеет отдельных контейнерных площадок, а складировать их совместно с жилым фондом. Количество контейнеров на площадке составляет от 1 до 5, бункеров – 1 шт.

В некоторых многоквартирных домах организована система накопления посредством мусоропроводов. При этом отходы накапливаются в специально отведенном помещении внутри дома в течение суток и более, что приводит к распространению запахов, размножению насекомых и грызунов, являющихся переносчиками различных заболеваний. Мусоропроводы требуют регулярного обслуживания для дезинфекции и удаления засоров. С учетом изложенного, а также с учетом невозможности организовать раздельное накопление отходов, поступающих через мусоропровод, такая система накопления ТКО бесперспективна и должна быть постепенно ликвидирована.

Несанкционированные свалки твердых коммунальных отходов представляют серьезную экологическую опасность, так как существенно влияют на все объекты окружающей среды и являются источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и грунтовых вод (тяжелые металлы, полихлорбифенилы, диоксины, инсектициды и др.).

По данным территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления в Омской области ТКО с территории города Омска вывозятся на объект размещения ТКО на территории Надеждинского сельского поселения Омского муниципального района.

Удаление ТКО посредством захоронения и нарушение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при их размещении ведут к ряду проблем, которые связаны с негативным воздействием на окружающую среду и среду обитания, включая:

- загрязнение и захламление земель;
- загрязнение верхних водоносных горизонтов токсичными веществами, содержащимися в фильтрате, образующемся на полигонах захоронения ТКО;
- выделение больших объемов биогаза, содержание в котором преимущественно метана и углекислого газа приводит к самовозгоранию и горению полигонов захоронения ТКО.

Кроме того, безвозвратно теряются материальные и энергетические ресурсы, которые могли быть повторно использованы, в том числе в качестве сырья для производства ряда товаров (продукции).

В соответствии с Решением Омского городского Совета от 25.07.2007 № 45 «О правилах благоустройства, обеспечения чистоты и порядка на территории города Омска» вывоз снежных масс с улиц, дорог и проездов осуществляется на специально подготовленные площадки (снежные свалки и снегоприемные пункты), обеспеченные подъездами. Обустройство, организация работы снежных свалок возлагается на департамент городского хозяйства Администрации города Омска, согласно Положению о департаменте городского хозяйства Администрации города Омска, утвержденному Решением Омского городского Совета от 28.09.2011 № 443.

Бюджетным учреждением города Омска «Управление дорожного хозяйства и благоустройства» (далее также – БУ г. Омска «УДХБ») осуществляется вывоз и складирование снега на площадки для складирования снега, расположенные в административных округах города Омска.

Таким образом, с каждым годом в городе Омске растет объем твердых коммунальных отходов, в связи с чем возникает проблема нехватки полигонов, оборудованных в соответствии с санитарными и экологическими нормами и правилами. Также одной из проблем в области обращения с отходами является низкая культура населения в сфере охраны окружающей среды, приводящая к образованию стихийных свалок.»;

3) раздел 3 «Перспективные показатели развития города Омска и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы» изложить в следующей редакции:

«3. Перспективные показатели развития города Омска и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы

Генеральным планом муниципального образования городской округ город Омск Омской области, утвержденным Решением Омского городского Совета от 25.07.2007 № 43 (далее – Генеральный план), сформированы и обоснованы базовые параметры и положения общегородской градостроительной стратегии на период до 2040 года.

В Генеральном плане представлены прогнозы формирования внутригородской системы расселения, дополнительных объемов ввода жилья в административных округах города Омска в период до 2040 года, перспективного развития объектов

социальной сферы, а также основные параметры территории города Омска.

В соответствии с планами и прогнозами развития города Омска на период до 2025 года, уточненными с учетом данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Омской области за 2014 – 2020 годы, планируется достижение к 2025 году следующих основных показателей:

- сокращение численности населения города Омска на перспективу до 1 129,3 тыс. человек (96,5 процента к уровню 2014 года);

- увеличение площади жилищного фонда до 31,48 млн. кв. м общей площади жилья (117,8 процента);

- повышение уровня жилищной обеспеченности граждан до 27,8 кв. м на человека (121,9 процента);

- ввод в эксплуатацию до 554 тыс. кв. м жилья в год (в 2014 году - 640,3 тыс. кв. м);

- полная ликвидация аварийного жилья (в 2014 году ветхий и аварийный жилищный фонд составлял 0,8 %);

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры до 64 процентов (в 2014 году – 70 процентов).

Динамика изменения перспективных показателей развития города Омска на период до 2025 года (фактические данные за 2014 и 2016 годы, оценка итогов 2020 года и прогноз на 2025 год) представлена в таблице.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2014 год (факт)	2016 год (факт)	2020 год (оценка)	2025 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Среднегодовая численность населения	тыс. чел.	1170,0	1178,2	1150,8	1129,3
2	Площадь жилищного фонда (на конец года)	тыс. кв. м	26729,0	27872,4	29200,0	31480,0
3	Ввод в эксплуатацию жилых домов	тыс. кв. м	640,3	621,5	372,4	554,0
4	Средняя обеспеченность населения общей площадью жилых помещений	кв. м/чел.	22,8	23,7	25,3	27,8
5	Индекс промышленного производства (2014 год = 100 процентов)	процентов к 2014 году	100	97,8	101,4	107,1
6	Уровень износа коммунальной инфраструктуры	процентов	70	68	66	64
7	Удельный расход энергетических ресурсов населением в многоквартирных домах (в год):					
	Электрическая энергия	кВт·ч/кв. м	44,16	42,83	40,26	37,24
	Тепловая энергия	Гкал/кв. м	0,25	0,24	0,22	0,20
	Горячая вода	куб. м/кв. м	1,27	1,23	1,16	1,07
	Холодная вода	куб. м/кв. м	2,26	2,19	2,06	1,91
	Природный газ	куб. м/кв. м	5,42	5,25	4,94	4,57

На увеличение объемов потребления коммунальных ресурсов отраслями промышленности окажет влияние рост объемов промышленного производства.

Развитие промышленного производства в городе является важнейшим и определяющим фактором устойчивого экономического роста. Ведущей отраслью экономики муниципального образования город Омск является промышленная сфера, которая включает в себя обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

В соответствии со стратегическими задачами развития экономики города Омска наиболее приоритетными отраслями производственной сферы являются: высокотехнологичное машиностроение, химия и нефтехимия, нефтепереработка, пищевая промышленность, информационные технологии. Сфера промышленного производства продолжит оставаться ключевой для экономики города Омска, продукция, производимая указанными предприятиями, будет пользоваться спросом и в долгосрочной перспективе, в связи с чем прогнозируется дальнейшее развитие отраслей производственной сферы.

В числе приоритетных направлений развития систем коммунальной инфраструктуры города Омска также можно выделить обеспечение объектами инженерной инфраструктуры действующих и перспективных инвестиционных площадок – промышленных парков и технопарков.

В соответствии с Генеральным планом на территории города Омска предлагается к освоению 110 инвестиционных площадок, общей площадью 652,89 га, из которых:

- для размещения объектов социального обслуживания – 13 единиц, общей площадью 33,8 га;
- для комплексного освоения в целях жилищного строительства – 6 единиц, общей площадью 146,11 га;
- для размещения объектов промышленного и коммунально-складского назначения – 54 единицы, общей площадью 365,9 га;
- для размещения административных и торгово-офисных объектов – 21 единица, общей площадью 75,34 га;
- для размещения объектов транспортного обслуживания – 16 единиц, общей площадью 31,9 га.

Освоение инвестиционных площадок позволит увеличить интенсивность движения денежных потоков, товаров, услуг, повысить уровень конкурентоспособности города Омска и обеспечить продовольственную безопасность населения города.

Прирост спроса на тепловую энергию (тепловой нагрузки) по данным Схемы теплоснабжения на период до 2025 года составит 319,9 Гкал/ч (2,26 % к уровню 2019 года).

Прирост спроса на электрическую энергию к 2025 году (потребления электрической энергии) по данным Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2020 – 2024 годы составит около 4,6 % к уровню 2020 года.

Таким образом, с учетом изменения показателей развития города Омска можно сделать вывод, что перспективный спрос на коммунальные ресурсы не соответствует имеющимся мощностям, что требует строительства и реконструкции объектов теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения,

водоснабжения и водоотведения.

В соответствии с материалами актуализированной на 2021 год Схемы теплоснабжения по состоянию на 2021 год резерв тепловой мощности на всех источниках тепловой энергии составит 2367,1 Гкал/ч (на 01.01.2015 – 2 769,7 Гкал/ч), в том числе на:

- источниках АО «ТГК-11» – 552 Гкал/ч (23,3 процента);
- источниках АО «Омск РТС» – 32,5 Гкал/ч (2,2 процента);
- котельных МП г. Омска «Тепловая компания» – 153,2 Гкал/ч (6,5 процентов);
- ведомственных котельных – 1 629,4 Гкал/ч (68,8 процента).

В Схеме теплоснабжения проект строительства ТЭЦ-6 признан неэффективным и некупаемым. В актуализированной на 2021 год Схеме теплоснабжения рекомендованным вариантом развития системы теплоснабжения выбран сценарий, не предполагающий строительство ТЭЦ-6.

На некоторых ведомственных котельных города имеются дефициты тепловой мощности. Возможность перераспределения резерва тепловой мощности в зоны действия котельных с дефицитом тепловой мощности отсутствует в связи с локальным характером зон теплоснабжения котельных с дефицитом тепловой мощности, с отсутствием связей между источниками.

Использование резерва тепловой мощности теплоисточников возможно при условии реконструкции существующих тепловых сетей (увеличении пропускной способности трубопроводов), а также при строительстве новых сетей теплоснабжения.

В соответствии с материалами актуализированной на 2021 год Схемы теплоснабжения резерв на теплоисточниках будет сохраняться и к 2033 году составит 2 083,1 Гкал/ч.

В соответствии с территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 23.09.2016 № 74:

- 1) построены мусороперерабатывающие (мусоросортировочные) комплексы:
 - в Кировском административном округе города Омска – мощностью до 400 тыс. т/год;
 - в Ленинском административном округе города Омска – мощностью до 40 тыс. т/год;

2) предусмотрено строительство мусоросортировочного комплекса в микрорайоне «Загородный» мощностью до 220 тыс. т/год.

В числе основных направлений развития систем инженерной инфраструктуры города Омска на период до 2025 года можно выделить следующие:

- 1) основные направления развития систем водоснабжения:
 - сокращение потерь и нерационального использования питьевой воды за счет комплекса водосберегающих мер, включающих установку водосберегающей арматуры, учет водопотребления в зданиях и жилых помещениях, введение платы за воду по фактическому потреблению, перевод промышленных предприятий с питьевого на техническое водоснабжение;

- повышение надежности систем водоснабжения за счет реконструкции и строительства новых сетей (в том числе на противопожарные нужды) с использованием современных труб из полиэтилена, высокопрочного чугуна, стеклопластика и современных методов прокладки, увеличения емкости резервуаров питьевой воды, зонирования системы водоснабжения;

- обеспечение качества питьевой воды за счет реконструкции и модернизации очистных сооружений;

2) основные направления развития систем канализации:

- повышение надежности работы канализации путем реконструкции и строительства новых канализационных сетей, реконструкции и модернизации станции очистки воды и насосных станций;

- повышение качества приема, перекачки и очистки стоков и экологической безопасности систем очистки сточных вод путем снижения до нормативного уровня концентрации загрязнений в промышленных стоках, внедрение биологической очистки от соединений фосфора и азота, обеспечение полной обработки и утилизации осадков, внедрение системы термокаталитического окисления осадков сточных вод;

- решение проблемы утилизации осадков сточных вод;

3) основные направления развития системы теплоснабжения:

- реконструкция, техническое перевооружение и модернизация действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;

- расширение зон действия действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой энергии;

- реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии;

- вывод в резерв и (или) вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии;

- реконструкция и развитие городских централизованных тепловых сетей с наиболее эффективным перераспределением по зонам города имеющихся мощностей на действующих теплоисточниках;

- сокращение тепловых потерь путем повышения теплозащитных характеристик новых и реконструируемых зданий и теплотрасс;

- организация индивидуального теплоснабжения в зонах застройки малоэтажными жилыми зданиями и другие;

4) основные направления развития системы электроснабжения:

- покрытие растущих потребностей в электроснабжении от существующих ТЭЦ за счет установки в них новых турбин, от новых блок-станций промышленных предприятий;

- строительство понизительных подстанций (далее – ПС) 110/10 кВ;

- полная комплексная реконструкция или замена ряда существующих подстанций напряжением 110/10 кВ в связи с физической и моральной изношенностью оборудования и перегруженностью по трансформаторной

мощности;

- строительство распределительных пунктов напряжением 10 кВ, трансформаторных подстанций со строительством соответствующих кабельных линий для обеспечения электроэнергией новых потребителей;

- строительство воздушных и кабельных линий электропередач напряжением 110 кВ в городской застройке и промышленной зоне для подключения новых подстанций напряжением 110 кВ к источникам питания.

Основные мероприятия по строительству энергетических объектов включены в действующую Генеральную схему размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2017 № 1209-р, инвестиционные программы организаций электроэнергетики;

5) основные направления развития системы газоснабжения, которые предусматривают повышение безопасности и надежности этой системы путем строительства новой ГРС-29 с подключением к магистрали и строительства кольцевых газопроводов в соответствии с планируемой застройкой.

Одной из основных задач до 2025 года останется перевод существующих микрорайонов города Омска со сжиженного газа на природный газ. Это микрорайоны Советского, Центрального, Октябрьского и Ленинского административных округов города Омска.

6) основные направления развития системы обращения с твердыми коммунальными отходами определены территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления в Омской области, в том числе данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

В целях исполнения требований нормативных актов об обращении с твердыми коммунальными отходами актуальным является вопрос приобретения новых контейнеров для размещения на местах (площадках) накопления ТКО и обустройство мест (площадок) накопления ТКО.»;

4) раздел 5 «Финансирование Программы» изложить в следующей редакции:
«5. Финансирование Программы

Общая потребность в финансовых средствах на реализацию мероприятий Программы составляет 26 388 550,8 тыс. руб., в том числе:

2016 год – 2 786 553,2 тыс. руб.;
2017 год – 1 941 501,1 тыс. руб.;
2018 год – 1 886 931,4 тыс. руб.;
2019 год – 2 330 707,8 тыс. руб.;
2020 год – 2 928 929,3 тыс. руб.;
2021 год – 3 362 288,0 тыс. руб.;
2022 год – 2 529 025,5 тыс. руб.;
2023 год – 3 285 279,9 тыс. руб.;
2024 год – 2 820 533,1 тыс. руб.;
2025 год – 2 516 801,5 тыс. руб.

При этом планируется использование следующих источников финансирования:

- собственных средств организаций коммунального комплекса города Омска – 21 810 997,06 тыс. руб.;
- платы за подключение (присоединение) – 2 011 705,3 тыс. руб.;
- других источников (средства бюджетов, плата за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации, средства инвесторов) – 2 565 848,4 тыс. руб.

Кроме того, при реализации Программы организациями-исполнителями планируется рассмотреть возможность привлечения дополнительных источников финансирования:

- дополнительная эмиссия акций;
- кредиты;
- средства частных инвесторов, в том числе по концессионным соглашениям.

В соответствии с действующим законодательством источниками финансирования мероприятий Программы могут быть средства инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, средства бюджетов различных уровней.»;

5) раздел 6 «Управление Программой» дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«- БУ города Омска «Управление дорожного хозяйства и благоустройства»;;»;

6) абзац третий подраздела 7.1 «Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы» раздела 7 «Обосновывающие материалы» изложить в следующей редакции:

«Показатели удельного расхода энергетических ресурсов рассчитаны на основании данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Омской области с учетом требований муниципальной программы города Омска «Управление имуществом в сфере установленных функций», утвержденной постановлением Администрации города Омска от 14.10.2013 № 1166-п, и муниципальной программы города Омска «Обеспечение населения доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами», утвержденной постановлением Администрации города Омска от 14.10.2013 № 1171-п (далее – программы в сфере энергосбережения).»;

7) в подразделе 7.2 «Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки города Омска» раздела 7 «Обосновывающие материалы» цифры «35,2» заменить цифрами «31,48»;

8) в подразделе 7.4 «Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности» раздела 7 «Обосновывающие материалы» слова «Программа энергосбережения» заменить словами «программы в сфере энергосбережения» в соответствующем падеже;

9) подраздел 7.6 «Перечень инвестиционных проектов в отношении

соответствующей системы коммунальной инфраструктуры» раздела 7 «Обосновывающие материалы» изложить в следующей редакции:

«7.6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры»

Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующих систем коммунальной инфраструктуры представлен в приложении № 1 к Программе и разработан на основании:

- Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2017 № 1209-р;
- Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р;
- Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р;
- схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2015 – 2021 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 09.09.2015 № 627;
- схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2016 – 2022 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 01.03.2016 № 147;
- схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2017 – 2023 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 01.03.2017 № 143;
- схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2018 – 2024 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2018 № 121;
- схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2019 – 2025 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2019 № 174;
- Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2017 – 2021 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 27.04.2017 № 57;
- Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2018 – 2022 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 28.04.2018 № 51;
- Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2019 – 2023 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 29.04.2019 № 61;
- Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2020 – 2024 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 21.10.2020 № 154;
- региональной программы газификации Омской области на 2016 – 2020 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 14.11.2016 № 196;
- территориальной схемы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 23.09.2016 № 74;
- территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления

в Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 26.05.2020 № 39;

- Стратегии социально-экономического развития города Омска до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации города Омска от 09.07.2014 № 938-п;

- Стратегии социально-экономического развития города Омска до 2030 года, утвержденной Решением Омского городского Совета от 19.12.2018 № 101;

- Схемы теплоснабжения;

- Схемы водоснабжения и водоотведения города Омска, утвержденной постановлением Администрации города Омска от 25.11.2014 № 1646-п;

- программ в сфере энергосбережения;

- инвестиционных программ организаций – соисполнителей Программы.»;

10) в подразделе 7.9 «Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности» раздела 7 «Обосновывающие материалы»:

- в абзаце четвертом слова «прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года» заменить на слова «прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года»;

- абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«Доля расходов на оплату коммунальных услуг в совокупном доходе населения на 2016 – 2025 годы составит от 6,2 процента до 8,0 процентов, что меньше критерия доступности – 8,6 процента, установленного приказом РЭК Омской области от 28.06.2011 № 117/31 «Об установлении системы критериев доступности платы за коммунальные услуги для населения Омской области».»;

11) приложение № 1 «Мероприятия по строительству и реконструкции объектов» изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему Решению;

12) приложение № 2 «Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры города Омска» изложить в редакции согласно приложению № 2 к настоящему Решению;

13) приложение № 3 «Прогноз динамики и доли платежей населения города Омска за коммунальные услуги» изложить в редакции согласно приложению № 3 к настоящему Решению.

Статья 2

1. Настоящее Решение подлежит официальному опубликованию.

2. Контроль за исполнением настоящего Решения возложить на комитет Омского городского Совета по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и транспорта.

Мэр города Омска

О.Н. Фадина

Приложение № 1
к Решению Омского городского Совета
от _____ № _____
«Приложение № 1
к Программе комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования городской округ
город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы

МЕРОПРИЯТИЯ
по строительству и реконструкции объектов

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.4	Модернизация градирни № 2 на Омской ТЭЦ-4	Повышение надежности работы оборудования, поддержание охладительного эффекта на уровне проектных показателей, снятие ограничений мощности	77 938,00	77 938,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Выполнение работ по ликвидации горных выработок карьера, используемого для реконструкции золоотвала Омской ТЭЦ-4 (14 Га)	Освобождение емкости действующего золоотвала для продления сроков эксплуатации и обеспечения бесперебойной работы станции	21 003,00	9 614,00	11 389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6	Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 6 типа Т-100-130 на Омской ТЭЦ-4	Возобновление ресурса основных высокотемпературных деталей и узлов турбины с одновременным увеличением электрической мощности турбоагрегата на 13 МВт	6 304,00	1 073,00	5 231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.7	Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 7 типа Т-100-130 на Омской ТЭЦ-4	Возобновление ресурса основных высокотемпературных деталей и узлов турбины	610 336,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	394 727,00	210 609,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.8	Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ-420-140-2 ст. № 9 с заменой электрофильтра на Омской ТЭЦ-4	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	92 735,10	0,00	0,00	92 735,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.9	Модернизация градирни № 3 на Омской ТЭЦ-4	Повышение надежности работы оборудования, поддержание охладительного эффекта на уровне проектных показателей	89 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	89 288,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.10	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7 на Омской ТЭЦ-4	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	285 800,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	3 178,00	281 902,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.11	Реконструкция золоотвала ТЭЦ-4. Возведение дамбы наращиванием третьего яруса 1-й и 2-й секции. Природоохранные мероприятия. Восстановление берегозащитной полосы правого берега р. Иртыш в районе протоки Заимская	Освобождение емкости действующего золоотвала для продления сроков эксплуатации и обеспечения бесперебойной работы станции	8 887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 887,00
1.1.12	Модернизация турбоагрегата № 9 на Омской ТЭЦ-4	Возобновление ресурса основных высокотемпературных деталей и узлов турбины	942 446,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 541,00	37 604,00	672 323,00	225 978,00	0,00
1.1.13	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст.№ 8 на Омской ТЭЦ-4	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	353 564,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 774,00	349 790,00
1.1.14	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст.№ 11 на Омской ТЭЦ-4	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	4 001,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 001,00
	ТЭЦ-5:												
1.1.15	Модернизация градирни № 2 на Омской ТЭЦ-5	Снижение ограничений электрической мощности турбин в летние периоды с одновременным повышением технико-экономических характеристик	122 505,00	6 253,00	116 252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.16	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата БКЗ-420-140-5 ст. № 2 Омской ТЭЦ-5	Замена механической части электрофильтра для достижения проектного КПД и снижения вредных выбросов в атмосферу	154 700,00	25 322,00	129 378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.17	Строительство очистных сооружений производительностью 6000 м3/сут СП ТЭЦ-5	Достижение соответствия систем водоотведения нормативным требованиям	453 355,00	82 665,00	113 271,00	257 419,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.18	Строительство золоотвала (Основной золоотвал. Строительство секции 4А)	Обеспечение бесперебойной работы станции	1 190 683,00	0,00	11 778,00	34 581,00	34 818,00	393 160,00	681 069,00	35 277,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.19	Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах на Омской ТЭЦ-5	Снижение шумового воздействия на окружающую среду	74 388,00	1 373,00	52 747,00	0,00	0,00	15 561,00	4 707,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.20	Модернизация испарительной установки № 2 для снижения станционных потерь пара и конденсата на Омской ТЭЦ-5	Снижение потерь пара и конденсата	60 368,00	0,00	0,00	60 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.21	Техническое перевооружение трубопроводов пара высокого давления турбинного цеха	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования	107 513,00	0,00	89 139,00	18 374,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.22	Техническое перевооружение газоочистного оборудования котлоагрегата БКЗ 420-140-5 ст. № 1 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	236 121,00	0,00	120 216,00	115 905,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.23	Модернизация градирни № 3 на Омской ТЭЦ-5	Повышение надежности работы оборудования, поддержание охладительного эффекта на уровне проектных показателей	191 323,00	0,00	0,00	0,00	40 648,00	150 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.24	Модернизация градирни № 4 на Омской ТЭЦ-5	Повышение надежности работы оборудования, поддержание охладительного эффекта на уровне проектных показателей	165 396,00	0,00	0,00	470,00	164 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.25	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата № 6 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	279 035,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	3 074,00	275 241,00	0,00	0,00	0,00
1.1.26	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата БКЗ 420-140-5 ст. № 3 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	188 505,00	0,00	0,00	0,00	1 956,00	186 549,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.27	Техническое перевооружение магистрального золопровода №1 диаметром 478 мм с заменой на трубу диаметром 630 мм на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Повышение производительности золопровода.	174 615,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 193,00	28 420,00	78 788,00	44 214,00
1.1.28	Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б на Омской ТЭЦ-5	Освобождение емкости действующего золоотвала для продления сроков эксплуатации и обеспечения бесперебойной работы станции	456 941,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,00	246 124,00	171 395,00	39 101,00
1.1.29	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	296 543,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 252,00	293 291,00	0,00	0,00
1.1.30	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	320 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 444,00	317 231,00	0,00
1.1.31	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 4 на Омской ТЭЦ-5	Замена и реконструкция морально и физически устаревшего оборудования. Достижение проектного КПД, снижение вредных выбросов	345 515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 651,00	341 864,00
1.1.32	Мероприятия по обеспечению безопасности	Обеспечение бесперебойной работы оборудования	278 076,00	12 856,00	11 419,00	8 206,00	34 032,00	57 846,00	32 992,00	33 525,00	36 699,00	24 007,00	26 494,00
1.1.33	Прочие инвестиции	Обеспечение бесперебойной работы оборудования	5 861 156,90	1 637 401,00	348 950,00	409 793,90	556 785,00	414 806,00	858 557,00	454 952,00	439 263,00	466 810,00	273 839,00
	Итого:		13 759 863,00	1 863 167,00	1 013 164,00	1 005 742,00	881 047,00	1 711 420,00	1 891 453,00	1 145 267,00	1 724 557,00	1 384 152,00	1 139 894,00
1.2	Акционерное общество «Омские распределительные тепловые сети»												
1.2.1	Новое строительство тепловых сетей и объектов теплоснабжения для подключения новых потребителей.	Строительство тепловой сети для подключения новых потребителей	816 909,00	172 657,00	68 743,00	47 962,00	69 396,00	81 507,00	21 132,00	101 790,00	122 808,00	130 914,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.2.2	Техпереворужение и реконструкция тепловых сетей и объектов теплоснабжения	Повышение надёжности и безопасности теплоснабжения потребителей и работы оборудования	1 170 999,00	52 913,00	180 069,00	158 443,00	152 188,00	75 418,00	108 774,00	121 460,00	105 871,00	142 151,00	73 712,00
1.2.3	Техпереворужение и реконструкция источников теплоснабжения	Замена изношенного оборудования в связи с большим износом	271 131,00	2 980,00	24 930,00	39 916,00	8 751,00	42 172,00	46 284,00	54 272,00	29 490,00	22 336,00	0,00
1.2.4	Приобретение техники и инвентаря производственного назначения	Замена изношенного оборудования в связи с большим износом	70 239,00	3 947,00	5 248,00	14 235,00	4 311,00	8 970,00	8 807,00	3 966,00	11 514,00	9 241,00	0,00
1.2.5	Приобретение техники и инвентаря не производственного (общехозяйственного) назначения	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	1 768,00	649,00	0,00	520,00	275,00	266,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.6	ИТ – мероприятия	Повышение надёжности и безопасности теплоснабжения потребителей и работы оборудования	57 037,00	5 454,00	14 990,00	17 631,00	9 799,00	7 000,00	2 163,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.7	Мероприятия по обеспечению безопасности	Повышение надёжности и безопасности теплоснабжения потребителей оборудования	129 875,00	3 238,00	314,00	630,00	7 690,00	5 100,00	5 043,00	17 646,00	26 840,00	23 298,00	40 076,00
1.2.8	Прочие инвестиции		358 941,00	33 516,00	30 680,00	26 973,00	19 671,00	20 512,00	21 771,00	42 058,00	25 134,00	26 750,00	111 876,00
	Итого:		2 876 899,00	275 354,00	324 974,00	306 310,00	272 081,00	240 945,00	214 032,00	341 192,00	321 657,00	354 690,00	225 664,00
1.3	Муниципальное предприятие города Омска «Тепловая компания»												
1.3.1	Модернизация, реконструкция, строительство тепловых сетей от собственных тепловых источников	Снижение уровня износа. Снижение потерь тепловой энергии. Снижение эксплуатационных затрат. Улучшение гидравлических режимов. Повышение надёжности. Снижение расхода теплоносителя. Исполнение требований СНиП.	54 550,70	0,00	0,00	0,00	0,00	19 181,10	9 270,80	8 888,90	5 216,50	6 281,20	5 712,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3.2	Реконструкция, строительство тепловых сетей от собственных тепловых источников	Обеспечение подключения новых потребителей	16 440,40	0,00	11 432,10	1 064,50	0,00	0,00	3 943,80	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	Модернизация и реконструкция тепловых сетей от тепловых источников АО «Омск РТС», АО «ТГК-11»	Снижение уровня износа. Снижение потерь тепловой энергии. Снижение эксплуатационных затрат. Улучшение гидравлических режимов. Повышение надежности. Снижение расхода теплоносителя. Исполнение требований СНиП.	156 310,70	4 151,40	6 442,50	0,00	16 505,70	14 391,00	24 896,10	27 514,10	22 648,20	24 407,70	15 354,00
1.3.4	Реконструкция, строительство тепловых сетей от тепловых источников АО «Омск РТС», АО «ТГК-11»	Обеспечение подключения новых потребителей	144 828,60	78 750,20	7 845,20	40,40	3 302,60	6 373,00	34 616,10	13 901,10	0,00	0,00	0,00
1.3.5	Реконструкция тепловых сетей по ул. Краснопресненская, 1 в сторону ЦТП -715	Снижение уровня износа. Снижение потерь тепловой энергии. Снижение эксплуатационных затрат. Повышение надежности. Снижение расхода теплоносителя	40 014,70	0,00	0,00	0,00	18 451,90	21 562,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3.6	Прочие мероприятия по модернизации и реконструкции тепловых сетей от ведомственных тепловых источников	Снижение уровня износа. Снижение потерь тепловой энергии. Снижение эксплуатационных затрат. Улучшение гидравлических режимов. Повышение надежности. Снижение расхода теплоносителя. Исполнение требований СНиП.	40 629,60	0,00	0,00	14 920,70	0,00	0,00	2 810,70	7 028,60	3 034,60	8 634,60	4 200,40
1.3.7	Модернизация оборудования ЦТП-645 (ул. Фугенфирова, 4 г)	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа, увеличения КПД насосного оборудования, уменьшения расхода электроэнергии, автоматизации регулировки параметров теплоносителя и ГВС.	9 465,10	0,00	0,00	0,00	9 465,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.8	Модернизация оборудования ЦТП-683 (ул. Конева, 26)	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа, увеличения КПД насосного оборудования, уменьшения расхода электроэнергии, автоматизации регулировки параметров теплоносителя и ГВС.	11 703,60	0,00	0,00	0,00	11 703,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.9	Модернизация оборудования ЦТП-302 (ул. Пригородная, 21к1)	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа, увеличения КПД насосного оборудования, уменьшения расхода электроэнергии, автоматизации регулировки параметров теплоносителя и ГВС.	5 462,90	0,00	0,00	0,00	5 462,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого:		1 219 268,30	177 272,10	56 215,70	88 689,80	115 209,90	96 023,50	156 333,90	168 018,20	132 104,30	110 176,40	119 224,50
1.4	Общество с ограниченной ответственностью «Теплогенерирующий комплекс»												
1.4.1	Замена дымоходов ДН-17У, подключенных к водогрейному котлу ПТВМ-50 инв. № 2, на дымоходы ДН-15,5	Замена изношенного оборудования	3 862,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3 862,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2	Замена двух сетевых насосов 1Д1250-125 на котельной по ул. 22-го Партсъезда, 97 на насосы меньшей мощности 1Д630-125	Снижение затрат электроэнергии на привод сетевого оборудования	3 084,50	0,00	0,00	3 084,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3	Замена двух повысительных насосов Д320/50 на ТПНС-101 на насосы большей мощности Д630-90	Обеспечение потребителей тепловой энергией	2 416,60	0,00	0,00	0,00	2 416,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.4	Замена насосов исходной воды типа К и подпиточной воды типа КМ, НКУ на котельной по ул. 22-го Партсъезда, 97 на насосы NB50 с частотным регулированием СUE и регулирующим клапаном / ООО «Теплогенерирующий комплекс»	Оптимизация гидравлических режимов. Снижение потребления электроэнергии	5 634,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5 634,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5	Замена насосов исходной вода типа К и подпиточной воды типа К на котельной по ул. 30-я Северная, 65/1 на насосы NB40 с частотным регулированием СUE и регулирующим клапаном / ООО «Теплогенерирующий комплекс»	Оптимизация гидравлических режимов. Снижение потребления электроэнергии	2 094,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2 094,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.6	Замена подогревателей сетевой воды ПСВ-15-7-125 на котельной по ул. 22-го Партсъезда, 97 на более эффективные TS20 (9 Гкал/ч) / ООО «Теплогенерирующий комплекс»	Повышение энергетической эффективности	3 091,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3 091,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.6.1	Замена сетевого трубопровода протяженностью 1300 м	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа	13 792,5	0,00	0,00	0,00	13 792,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Техническое перевооружение тепловой трассы, расположенной по адресу Омская область, г. Омск, от котельной ОАО ОКСК к жилым домам микрорайона Авиагородка	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа	9 333,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3 480,86	5 852,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3	Модернизация существующей автоматической системы контроля и управления котлоагрегатами КВГМ-20 и КВГМ-7,56 и обшкотельным оборудованием	Повышение надежности и непрерывности производственного процесса	5 643,63	0,00	0,00	0,00	0,00	153,33	0,00	0,00	5 490,30	0,00	0,00
1.6.4	Техническое перевооружение резервного топливного хозяйства ООО «Тепловая компания»	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа	19 634,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3 806,49	4 748,54	11 079,93	0,00	0,00	0,00
1.6.5	Замена сетевого насоса ЦН-400/105 на новый	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа	1 107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 107,96	0,00	0,00	0,00
1.6.6	Замена 2-х узлов учета тепловой энергии на теплоисточнике	Исполнение требований правил коммерческого учета тепловой энергии	416,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416,64	0,00	0,00
1.6.7	Замена 2-х фильтров ФИПа-3, 0-П на ФИПа-1, 0-Г	Модернизация существующих объектов в целях снижения их уровня износа, экономия энергетических ресурсов	786,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786,27	0,00	0,00
1.6.8	Строительство мини-ТЭЦ 4 МВт	Сокращение затрат, связанных с покупкой электроэнергии, экономия энергетических ресурсов	229 746,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229 746,67	0,00
1.6.9	Установка блочно-модульной насосной станции	Необходимость приведения гидравлического режима работы тепловой сети к оптимальному с целью экономии энергоресурсов	4 909,20	0,00	0,00	0,00	5 891,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 909,20
	Итого:		285 371,16	0	0	0	13 792,50	7 440,68	10 601,01	12 187,89	6 693,21	229 746,67	4 909,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.7	Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажный трест «Стройбетон»												
1.7.1	Строительство первого этапа второй очереди газовой котельной с установкой котла Vitomax D-HW тип M238	Увеличение установленной мощности, создание возможности подключения потребителей	122 844,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122 844,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2	Установка газового котла LAVART 6000 M	Обеспечение регламентного срока службы существующих котлов, повышение надежности теплоснабжения	26 202,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 202,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого:		149 046,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149 046,20	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Водоснабжение												
2.1	Акционерное общество «ОмскВодоканал»												
2.1.1	Строительство внеплощадочных сетей водоснабжения в целях подключения абонентов	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения	128 991,71	1 363,30	14 992,80	18 810,60	31 677,20	3 192,94	3 268,87	2 986,23	30 123,54	22 576,23	0,00
2.1.2	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции. Выполнение СМР	Увеличение установленной мощности, стабилизация подачи воды в распределительные сети города Омска	164 763,52	0,50	0,00	0,00	0,00	126,98	5 831,45	48 754,17	48 754,17	61 296,25	0,00
2.1.3	Строительство резервуара чистой воды объемом 10 000 куб.м на насосной станции «Октябрьская». Выполнение ПИР, СМР	Увеличение резервуарного парка, для обеспечения потребителей водой в Октябрьском и Центральном административном округах города Омска	2 551,95	0,00	2 261,01	0,00	290,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Строительство повысительной насосной станции для стабилизации водоснабжения высотных домов по улице Котельникова	Новое строительство. Обеспечение бесперебойным водоснабжением верхних этажей	3 071,86	101,63	757,62	2 212,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5	Реконструкция сетей водоснабжения Д=530 мм от жилого дома № 2 по улице Граничной до улицы Суворова	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	24 327,11	0,50	661,80	9 328,30	14 336,50	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.1.13	Реконструкция сетей водоснабжения по улицам 2-я и 3-я Железнодорожная с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	20 211,35	0,00	0,00	0,00	0,50	1 810,00	18 400,85	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.14	Реконструкция сетей водоснабжения Д=150 мм по улице Красный Путь от улицы 5-й Армии до улицы 6-я Северная	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов	12 678,08	0,00	0,00	0,50	0,00	922,36	11 755,22	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.15	Реконструкция насосной станции «Падь» с установкой насосного оборудования	Обеспечение забора воды из реки Иртыш для нужд питьевого и технического водоснабжения города Омска	21 182,30	0,00	0,00	452,40	20 729,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.16	Техническое перевооружение станции обеззараживания воды SME-2000 на Ленинской очистной водопроводной станции. Реконструкция солевых баков	Соблюдение требований СанПиН по качественным показателям питьевой воды	5 370,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5 370,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.17	Прочие мероприятия	-	150 265,57	67 549,82	61 441,13	1 254,99	19,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00
	Итого:		829 641,00	121 905,75	132 567,75	56 244,70	81 966,67	34 778,32	42 348,90	69 240,40	89 291,63	109 704,28	91 592,60
2.2	Департамент строительства Администрации города Омска												
2.2.1	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для строительства индивидуальных жилых домов в районе ул. Лобова (2-й этап) в Ленинском административном округе г. Омска	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей	15 756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 756,00	0,00	14 000,00	0,00	0,00
2.2.2	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для строительства индивидуальных жилых домов в районе дома № 20/2 проспекта Сибирский в Ленинском административном округе г. Омска	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей	16 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00	0,00	14 000,00	0,00	0,00
2.2.3	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для строительства индивидуальных жилых домов в районе ул. Маргелова и федеральной трассы М51 в Ленинском административном округе г. Омска	Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры кварталов земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей	52 603,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 603,70	42 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.2.4	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне «Новоалександровский»	Обеспечение водоснабжением микрорайона «Новоалександровский» в соответствии с Решением Омского городского Совета от 17.04.2013 № 120 «О реализации Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»	23 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 600,00	20 861,00	0,00	0,00	0,00
	Итого:		108 020,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 556,00	20 861,00	38 603,70	42 000,00	0,00
3	Водоотведение												
3.1	Акционерное общество «ОмскВодоканал»												
3.1.1	Строительство внеплощадочных сетей водоотведения в целях подключения абонентов	Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведения	34 681,19	837,90	5 813,90	6 328,30	11 981,10	3 350,51	6 369,48	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция дюкерного перехода Д=1200 мм через реку Иртыш от главной насосной станции ГНС-24 по улице Рокозовского, дом 18 корпус 2	Реконструкция существующих объектов в целях подключения абонентов, снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	40 803,11	0,00	0,00	0,00	10 530,30	30 272,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция КНС-19 по улице Суворова в Кировском административном округе города Омска с заменой насосного оборудования	Увеличение установленной мощности, реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	7 714,42	0,00	441,30	5 379,00	4,30	1 889,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция иловых насосных станций № 1 и № 2 очистных сооружений канализации с заменой насосного оборудования	Увеличение установленной мощности, реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	4 581,20	0,00	721,00	3 297,60	562,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Реконструкция технологической насосной станции на очистных сооружениях канализации с заменой насосного оборудования	Увеличение установленной мощности, реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	5 640,60	0,00	518,60	3 371,70	1 750,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.6	Строительство сетей напорной канализации от многоквартирных домов №№ 20, 21 по улице 7-й Кирпичный завод в Ленинском административном округе города Омска с установкой КНС	Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	2 414,33	0,00	0,00	0,00	2 414,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7	Строительство сетей напорной канализации от поселка Волжский до КНС-70 в поселке Дальний с установкой КНС (прокладка методом горизонтально-направленного бурения и открытым способом)	Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	3 827,38	0,00	0,00	0,50	3 826,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.8	Строительство теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	Новое строительство. Переработка и утилизация илового осадка очистных сооружений	277 966,07	0,00	0,00	69 491,50	113 841,80	94 632,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.9	Строительство канализационной насосной станции по улице 2-я Производственная, дом 45 (на месте КНС-13)	Обеспечение бесперебойной работы станции	50 651,72	1,00	729,70	1 668,40	18 945,60	19 755,74	9 551,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.10	Реконструкция участка сетей самотечной канализации Д=1200 мм от канализационного колодца (далее – КК) КК-80 по улице Бульварной до КК-62 по улице Панфилова	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 247,15	0,50	420,10	239,10	1 870,90	716,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11	Реконструкция сетей напорной канализации Д=225 мм на участке от КНС-25 по улице Завертяева до улицы Багратиона	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	13 095,41	0,50	617,30	5 520,90	5 886,00	1 070,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.12	Реконструкция сетей напорной канализации Д=250 мм на участке от Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства (далее – СибНИИСХоз) до КНС-31 по улице Малиновского	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 571,60	132,90	361,90	13,10	3 063,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.13	Реконструкция сетей напорной канализации Д= 500 мм на участке от КНС-72 по улице Латвийской	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	14 849,80	274,90	2 093,50	9 270,20	3 211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.14	Реконструкция сетей напорной канализации Д=800 мм на участке от насосной станции № 4 по улице Петухова до проспекта Мира	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	8 947,90	0,00	289,60	102,40	8 555,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.15	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм на участке от КНС до очистных сооружений канализации микрорайона «Крутая Горка»	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	39 398,50	2 323,30	12,70	11 890,30	25 172,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.16	Реконструкция сетей самотечной железобетонной канализации Д=1000 мм на участке от КК-19 по улице 6-я Станционная до КК-52 по улице 29-я Рабочая	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	616,10	0,00	81,60	534,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.17	Реконструкция коллектора Д=1200 мм от проспекта Мира до очистных сооружений от КК-8 на участке от перекрестка улиц XX Партсъезда – Тварковского до улицы 22 Апреля	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	25 799,79	0,00	0,00	1 216,30	24 284,90	298,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.18	Реконструкция сетей самотечной железобетонной канализации Д=1000 мм по улице Новокирпичной до улицы 1-я Путевая	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	78 597,65	0,00	0,00	0,40	1 214,00	71 883,25	5 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.19	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1500 мм на участке от улицы 22 Апреля до переулка 6-й Новоселовский и в районе садоводческого товарищества «Дары Сибири» от камеры смещения до КК-46005	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	74 942,20	0,80	1 118,40	50 648,70	23 174,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.20	Реконструкция канализационного коллектора Д=1500 мм	Снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	51 567,90	51 567,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.21	Реконструкция канализационного коллектора Д=2000 мм	Снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	38 566,20	38 566,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.22	Реконструкция канализационного коллектора Д=2500 мм	Снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	10 424,70	10 424,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.23	Реконструкция канализационного коллектора Д-300-400мм от улицы 36-я Северная до улицы 9-я Северная	Снижение износа, исключение аварий и выхода стоков на поверхность	47 490,72	0,00	0,00	0,50	0,00	2 694,89	23 349,36	21 445,97	0,00	0,00	0,00
3.1.24	Реконструкция КНС-11 по улице 12 Декабря в Кировском административном округе города Омска с установкой дополнительного насоса	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 040,53	10,42	1 825,10	325,90	879,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.25	Реконструкция КНС-28 по улице Лукашевича с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	7 013,07	10,42	3 549,30	11,80	3 064,50	377,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.26	Реконструкция КНС-27 станция Москва-2 с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 894,22	10,42	1 835,90	13,40	2 034,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.27	Реконструкция КНС-12 по улице Пристанционной с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	4 253,00	0,00	2 175,10	1 650,60	427,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.28	Реконструкция КНС-40 по улице 2-я Нагорная с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	5 868,51	0,00	1 517,00	7,80	2 672,40	1 671,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.29	Реконструкция КНС-22 по улице Граничной с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	6 560,70	0,00	1 700,20	819,00	4 041,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.30	Реконструкция КНС-72 по улице Карело-Финской, дом 53 с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	2 192,80	0,00	1 124,40	98,20	970,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.31	Реконструкция КНС-39 по улице 10 лет Октября, дом 194 с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	833,80	0,00	425,50	6,10	402,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.32	Реконструкция КНС-33 на Зеленом острове с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	1 207,90	0,00	690,30	124,80	392,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.33	Реконструкция КНС-70 в поселке Дальний с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	1 295,70	0,00	843,50	100,40	351,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.34	Реконструкция КНС-17 переулок 3-й Островский с заменой насосного оборудования	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	11 157,40	0,00	10 892,00	252,10	13,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.35	Внедрение реагентной дефосфатации сточных вод на очистных сооружениях канализации города Омска	Новое строительство. Выполнение Плана снижения сбросов	66 320,53	59,10	451,20	416,00	52 274,30	13 119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.36	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	Новое строительство. Выполнение предписания Роспотребнадзора, соблюдение СанПиН, СНиП, выполнение Плана снижения сбросов	598 955,84	3 979,30	473,20	17,20	16,90	102,67	5 189,78	95 053,67	234 499,92	0,00	259 623,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.43	Реконструкция 4-х азотенков горчепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри-денитрификации	Новое строительство. Выполнение Плана снижения сбросов	185 369,23	59,20	264,50	1 333,60	0,00	0,00	9 880,42	80 400,00	93 431,51	0,00	0,00
3.1.44	Строительство песколовков на очистных сооружениях канализации города Омска	Новое строительство. Выполнение Плана снижения сбросов	240 015,71	0,00	3 624,80	1 278,20	57 268,00	17 529,27	156 133,23	4 182,21	0,00	0,00	0,00
3.1.45	Комплексная реконструкция очистных сооружений канализации микрорайона «Крутая Горка». Выполнение ПИР	Обеспечение нормативного влияния на окружающую среду по выбросам и отходам. Выполнение Плана снижения сбросов	34 303,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 303,58	0,00	0,00	26 000,00
3.1.46	Замена системы обеззараживания очищенной сточной жидкости с внедрением дехлорирования на очистных сооружениях канализации микрорайона «Крутая Горка»	Обеспечивает отсутствие в сбросе продуктов реакции хлора с органическими веществами. Выполнение Плана снижения сбросов	10 521,20	0,00	1 294,90	84,10	9 142,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.47	Техническое перевооружение склада хлора на очистных сооружениях канализации (далее – ОСК) города Омска. Замена танка хлора на складе хлора на ОСК	Выполнение требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	6 925,19	0,00	2 991,57	2 983,09	950,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.48	Техническое перевооружение склада хлора на ОСК города Омска. Система автоматизации и диспетчеризации склада хлора	Выполнение требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	1 228,53	0,00	1 228,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.49	Техническое перевооружение центрального склада хлора города Омска. Установка системы контроля состояния воздушной среды на складе хлора	Выполнение требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	364,49	0,00	364,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.50	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=300 мм насосной станции «Падь»	Предписание Росприроднадзора	2 366,49	0,00	0,00	0,00	0,00	257,72	0,00	2 108,77	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.51	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=300 мм насосной станции «Заря»	Предписание Росприроднадзора	1 561,13	0,00	0,00	0,00	0,00	127,08	29,03	1 405,02	0,00	0,00	0,00
3.1.52	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=300 мм насосной станции «Николаевка»	Предписание Росприроднадзора	2 117,95	0,00	0,00	0,00	0,00	54,93	156,86	1 906,16	0,00	0,00	0,00
3.1.53	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=200 мм насосной станции «Крутая Горка»	Предписание Росприроднадзора	1 622,83	0,00	0,00	0,00	0,00	92,17	70,11	1 460,55	0,00	0,00	0,00
3.1.54	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм на участке от КНС-5 по улице Андрианова до улицы Мира	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	28 809,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 614,56	13 097,36	13 097,36	0,00
3.1.55	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм от КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 до улицы Жукова- улицы Бульварная, дом 2 (две нитки)	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	56 775,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 062,49	15 382,42	17 000,00	19 330,58	0,00
3.1.56	Реконструкция сетей напорной канализации Д=250 мм от КНС-23 по улице Муромцева до улицы 20 Лет Октября	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	24 978,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 248,64	11 365,15	11 365,15	0,00
3.1.57	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800-1000 мм по улице Блюхера до проспекта Мира - улицы Химиков	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 376,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335,51	3 040,63	0,00
3.1.58	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм на территории Федерального казенного учреждения «ИК №9 УФСИН России по Омской области» по улице 27-я Линия, дом 47а	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	1 624,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,36	1 465,54	0,00
3.1.59	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=500 мм по улице К.Маркса до КНС-14 по улице Иртышская набережная, дом 11	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	17 590,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 564,94	16 025,59	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.60	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=1420 мм по улице Комбинатская, дом 50	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	85 695,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 833,33	30 000,00	47 780,60	81,10
3.1.61	Реконструкция участков коллектора Д=1500 мм от улицы 22 Апреля по улице Доиковой	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	46 978,31	0,00	0,00	0,00	12 473,00	34 505,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.62	Реконструкция участка самотечной канализации Д=300 мм по улице 2-я Производственная, дом 45 (КНС-13)	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	3 320,73	0,00	0,00	0,00	0,00	3 320,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.63	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Крыловской	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	24 810,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24 810,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.64	Реконструкция участка коллектора Д=900-1000 мм по улице Малоивановской с реконструкцией камеры КК ГИС №38812	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	2 638,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2 638,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.65	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1500 мм по улице 22 Апреля от дома 56 до улицы Губкина, дом 1	Реконструкция в целях защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий ЧС	17 294,19	0,00	0,00	0,00	0,00	17 294,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.72	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=800-1000 мм по улице Мельничной протяженностью 135 п.м.	Снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций	13 595,70	0,00	13 595,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.73	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=600 мм по улице Багратиона, протяженностью 87,5 п. м. с установкой канализационного колодца	Снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций	10 375,80	0,00	10 375,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.74	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800-1000мм по улице Рокоссовского до улицы Комкова протяженностью 890 п.м.	Снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций	57 223,10	0,00	0,00	0,00	57 223,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.75	Расширение отделения сточения избыточного активного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Внедрение технологии флотационного уплотнения избыточного ила на очистных сооружениях канализации города Омска	Расширение отделения для оптимизации работы цеха механического обезвоживания и очистных сооружений канализации в целом. Выполнение Плана снижения сбросов.	263 923,88	564,90	6,80	588,60	110 392,30	19 999,00	132 372,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.76	Реконструкция системы воздухообеспечения азотенков городской цепочки на ОСК с установкой регулируемых воздуходувок	Обеспечение очистных сооружений канализации сжатым воздухом для эффективного ведения процесса очистки сточных вод в азотенках	80 898,70	0,00	0,00	66 635,80	14 262,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.77	Технологическое перевооружение склада хлора на очистных сооружениях канализации города Омска. Оснащение резервуара хранения хлора системой контроля уровня наполнения	Выполнение требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	885,43	0,00	0,00	0,00	0,00	885,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.78	Прочие мероприятия		43 621,71	1 898,39	9 354,46	2 302,76	66,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00
	Итого:		3 188 386,42	150 667,15	134 325,90	254 553,15	600 592,44	429 673,06	364 742,77	261 983,08	399 888,81	96 079,86	495 880,20
3.2	Департамент строительства Администрации города Омска												
3.2.1	Реконструкция ливневой канализации со строительством водовыпуска в створе ул. Заозерной	Исполнение плана реализации мероприятий по проектированию и строительству очистных сооружений на водовыпусках городской ливневой канализации, определенных судебными решениями, утвержденного Мэром города Омска от 25.04.2018. Решение суда от 26.11.2014 №2-4867/2014	54 180,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 390,40	25 790,40	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Строительство ливневой канализации по отводу поверхностных вод по ул. 9-й Ленинской от улицы С.Стальского до улицы 25 лет Октября	Исполнение плана реализации мероприятий по проектированию и строительству очистных сооружений на водовыпусках городской ливневой канализации, определенных судебными решениями, утвержденного Мэром города Омска от 25.04.2018. Решение Центрального районного суда города Омска от 19.04.2016 №2-2261/2016	4 616,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 150,00	3 466,30	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.2.3	Реконструкция очистных сооружений на водовыпуске в реку Иртыш на 1825 км правого берега Иртыш от устья в створе дома 3 по ул. Пригородной	Исполнение плана реализации мероприятий по проектированию и строительству очистных сооружений на водовыпусках городской ливневой канализации, определенных судебными решениями, утвержденного Мэром города Омска от 25.04.2018. Решение суда от 26.11.2014 №2-4867/2014	33 862,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	31 362,20	0,00	0,00
3.2.4	Реконструкция очистных сооружений на водовыпуске в реку Иртыш на 1825 км правого берега Иртыш от устья в створе дома 17 по ул. Пригородной	Исполнение плана реализации мероприятий по проектированию и строительству очистных сооружений на водовыпусках городской ливневой канализации, определенных судебными решениями, утвержденного Мэром города Омска от 25.04.2018. Решение суда от 26.11.2014 №2-4867/2014	2 480,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 480,50	0,00	0,00
	Итого:		95 139,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 540,40	31 756,70	33 842,70	0,00	0,00
4	Газоснабжение												
4.1	Акционерное общество «Омскгоргаз»												
4.1.1	Строительство наружных газопроводов	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц)	27 479,40	1 827,90	2 336,50	14 069,80	9 245,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Реконструкция систем газоснабжения сжиженным газом, в том числе замена сосудов	Сдерживание износа инфраструктуры	8 705,80	8 705,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Замена катодных станций	В связи с окончанием срока эксплуатации	45 674,00	0,00	45 674,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Строительство сетей газораспределения природного газа и установок СУГ	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц)	385 621,60	5 089,40	7 044,40	14 069,80	22 970,80	56 447,20	56 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.1.5	Реконструкция сетей газораспределения природного газа	Сдерживание износа инфраструктуры	130 296,20	9 175,70	43 977,00	6 009,20	10 541,30	10 593,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
	Итого:		597 777,00	24 798,80	99 031,90	34 148,80	42 757,30	67 040,20	66 000,00	66 000,00	66 000,00	66 000,00	66 000,00
4.2	Общество с ограниченной ответственностью «Омскгазсеть»												
4.2.1	Строительство газопровода высокого давления для закольцовки ГРС-3 - ГРС-4 от ул. Съездовская до ул. 2-я Военная в г. Омске (1-я и 2-я очередь)	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц), замена сжиженного газа на природный	28 978,80	22,70	1 505,80	1 452,30	974,40	23,60	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
4.2.2	Строительство газопровода высокого давления для закольцовки ГРС-3 - ГРС-4 от ул. Съездовская до ул. 2-я Военная в г. Омске (3-я и 4-я очередь)	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц), замена сжиженного газа на природный	2 160,00	21,60	431,40	1 362,30	344,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	Строительство дублирующей трассы газопроводов высокого давления для увеличения пропускной способности на участке Кировская котельная - ГРП-41	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц)	26 786,50	132,60	7 585,80	5 715,20	7 155,50	880,00	5 317,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	Строительство газопровода высокого давления для закольцовки существующего распределительного газопровода «ОКСК-Омскгидропривод» в Кировском административном округе по ул. 5-го Декабря в г. Омске	Повышение надежности газоснабжения	13 371,90	94,10	3 880,70	7 296,20	2 100,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	Строительство наружных газопроводов	Подключение новых потребителей (физических и юридических лиц)	178 418,70	19 479,40	38 427,10	35 769,20	27 243,00	25 000,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
	Итого:		249 715,90	19 750,40	51 830,80	51 595,20	37 818,50	25 903,60	16 817,40	11 500,00	11 500,00	11 500,00	11 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Электроснабжение												
5.1	Филиал Публичного акционерного общества «Россети – Сибирь» - «Омскэнерго»												
5.1.1	Строительство двухцепной КЛ 110 кВ протяженностью 3,5 км, ВОЛС (3,5 км) от КВЛ 110 кВ Омская – ТЭЦ-3 – Омская ТЭЦ-4 I, II цепь с отпайками до ПС 110/10 кВ Кристалл	Обеспечение питания ПС 110/10 кВ Кристалл реализуемой по титулу № 1_ОЭ.	23 801,00	0,00	0,00	0,00	1 258,00	0,00	2 492,00	3 953,00	3 145,00	12 953,00	0,00
5.1.2	Строительство ПС 110/10 кВ Семиреченская (2х25 МВА) с переводом нагрузки с ПС 110/10 кВ «Кировская»	Обеспечение социально-экономического развития г. Омска. ПС строится для разгрузки существующей перегруженной ПС 110 кВ Кировская (загрузка по замеру 2017 года 120%, с договорами на ТП 123%).	135 961,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 815,00	39 035,20	50 587,20	44 523,90	0,00
5.1.3	Проектно-изыскательские работы по строительству ПС 110/10 кВ Кристалл (2х25 МВА) с частичным переводом нагрузки с ПС 110/10 кВ «Энтузиастов»	Обеспечение социально-экономического развития г. Омска. ПС строится для разгрузки существующей перегруженной ПС 110 кВ Энтузиастов и нормализации уровня напряжения у потребителей.	4 074,00	0,00	0,00	0,00	1 583,00	0,00	2 491,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого:		163 836,30	0,00	0,00	0,00	2 841,00	0,00	6 798,00	42 988,20	53 732,20	57 476,90	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.2	Акционерное общество «Омскэлектро»												
5.2.1	Реконструкция воздушных линий 0,4 кВ	Снижение технологических потерь, аварийности и эксплуатационных затрат, повышение надежности электроснабжения	349 067,30	0,00	0,00	115,00	114 394,00	41 294,30	69 557,00	67 706,00	16 807,00	39 194,00	0,00
5.2.2	Реконструкция воздушных линий 10 кВ	Снижение технологических потерь, аварийности и эксплуатационных затрат, повышение надежности электроснабжения	37 533,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 234,00	5 504,00	0,00	0,00	0,00	25 795,00
5.2.3	Замена масляных выключателей на вакуумные выключатели в распределительных пунктах и трансформаторных подстанциях	Обеспечение надежного электроснабжения потребителей, снижение потерь холостого хода (снижение технологических потерь)	17 754,00	17 754,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Замена силовых трансформаторов ТМ (мощностью 250 кВА, 400 кВА, 630 кВА) трансформаторных подстанций	Обеспечение надежного электроснабжения потребителей, снижение потерь холостого хода (снижение технологических потерь)	172 073,60	38 842,00	23 131,00	4 121,00	19 078,00	24 095,60	44 461,00	18 345,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Реконструкция ТП, РП	Развитие существующей инфраструктуры для осуществления технологического присоединения и обеспечения надежности работы присоединяемых энергопринимающих устройств и ранее присоединенных потребителей	72 620,00	8 050,00	42 148,00	7 812,00	3 372,00	122,00	11 116,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.6	Строительство кабельных линий 10 кВ	Строительство новых линий для повышения надежности электроснабжения	936 875,00	1 895,00	90,00	3 969,00	20 526,00	11 476,00	24 315,00	142 427,00	206 743,00	247 946,00	277 488,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.2.7	Монтаж прибора технического учета в трансформаторную подстанцию и на воздушную линию	Исключение алгоритма расчета по двоиному фидеру, для достоверного определения объемов отпуска (приема) в сеть и снятия возможных разногласий с гарантирующим поставщиком и смежными сетевыми организациями	37 342,90	10 982,00	0,00	8 080,00	0,00	6 139,00	12 141,90	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.8	Строительство блочных распределительных трансформаторных пунктов (2БРТП-630-10/0,4 кВ)	Повышение качества электрической энергии	48 480,00	13 978,00	0,00	132,00	0,00	0,00	34 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.9	Строительство ответвлений от ВЛ-0,4 кВ	Повышение надежности электроснабжения потребителей, повышение качества предоставляемой электрической энергии, индивидуальный учет расхода электрической энергии	81 137,60	0,00	0,00	0,00	0,00	81 137,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.10	Монтаж комплектных трансформаторных подстанций	Повышение качества электрической энергии	7 577,00	0,00	0,00	0,00	6 046,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 531,00
5.2.11	Внедрение автоматизированной системы учета электроэнергии на территории города Омска (АСКУЭ)	АСКУЭ позволяет автоматизировать учёт, добиться его максимальной точности, получить аналитическую информацию, которая необходима для разработки и корректировки программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	119 864,50	0,00	0,00	5 954,00	3 637,00	0,00	110 273,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.2.12	Строительство внутриквартальных сетей электроснабжения, ТП, РП в микрорайонах жилой застройки города Омска	Для решения проблем дефицита мощности, недостаточной пропускной способности питающих фидеров кабельных линий 10 кВ и в целях повышения инвестиционной привлекательности и экономического развития города, обеспечения устойчивого развития территории города	115 415,00	36 401,00	40 579,00	32 671,00	5 764,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.13	Устройство электронной системы маркировки КЛ-10-0,4 кВ	Основная задача — идентификация кабельной линии. Использование маркеров позволяет уйти от недостатков традиционных методов идентификации: высокой погрешности измерений (до ±2 м, в зависимости от глубины залегания кабеля) и необходимости отключения кабельной линии (КЛ) при использовании индукционного метода трассировки, а также отсутствия точной информации о КЛ.	3 256,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3 256,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.14	Приобретение объектов основных средств (автоспецтехника)	Возросшее количество заявок на технологическое присоединение требуют наличия техники высокого класса, с экономичным расходом горючих материалов, обеспечением комфортных условий эксплуатации и работы сотрудников Общества.	191 327,10	0,00	0,00	0,00	0,00	26 238,10	60 137,00	26 238,00	26 238,00	26 238,00	26 238,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.6.1	Внедрение интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) (ИСУ)	Исполнение требований нормативных актов об обеспечении учета электроэнергии	134 308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 154,00	67 154,00	0,00	0,00
	Итого:		134 308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 154,00	67 154,00	0,00	0,00
6	В сфере обращения с твердыми коммунальными отходами												
6.1	Бюджетное учреждение города Омска «Управление дорожного хозяйства и благоустройства»												
6.1.1	Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	Исполнение требований нормативных актов об обращении с твердыми коммунальными отходами	131 385,63	0,00	0,00	0,00	104 112,90	27 272,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого:		131 385,63	0,00	0,00	0,00	104 112,90	27 272,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВСЕГО		26 388 550,81	2 786 553,20	1 941 501,15	1 886 931,45	2 330 707,81	2 928 929,29	3 362 287,98	2 529 025,47	3 285 279,85	2 820 533,11	2 516 801,50

Приложение № 2
к Решению Омского городского Совета
от _____ № _____

«Приложение № 2
к Программе комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования городской округ
город Омск Омской области на 2016 – 2025
годы

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
развития систем коммунальной инфраструктуры города Омска

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Перспективная обеспеченность застройки города Омска и потребности населения в системах коммунальной инфраструктуры	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Целевые показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующих систем коммунальной инфраструктуры:												
2.1	В сфере теплоснабжения												
2.1.1	Установленная электрическая мощность АО «ТГК-11»	МВт	1500	1520	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
2.1.2	Объем присоединяемой дополнительной тепловой нагрузки АО «ОмскРТС»	Гкал/час	31,437	35,525	-8,839	23,256	26,447	27,051	28,41	30,12	33,14	33,48	34,15
2.1.3	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя МП г. Омска «Тепловая компания»	т.у.т./Гкал	0,156	0,15497	0,15307	0,15053	0,157	0,1612	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
2.1.4	Износ объектов системы теплоснабжения МП г. Омска «Тепловая компания»	%	69,37	63,8	65,13	66,83	66,88	64,72	65,02	63,26	62,86	61,73	62,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.1.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям МП г. Омска «Тепловая компания»	Гкал в год	873569,3	736573,9	857933,6	903286,29	898264,86	847948,8	846150,9	845832,5	845370,0	844757,85	843951,54
2.1.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям от собственных источников без ГВС МП г. Омска «Тепловая компания»	тонн в год для воды	1018603,6	1033157	1004602,3	976305,8	1001760,1	1002328,8	1004959,4	1005558,6	1007533,1	1007667,4	1007644,5
2.1.7	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии АО «ОНИИП»	т.у.т./Гкал	162,44	160,81	159,83	159,62	158,68	158,28	158,00	158,00	158,00	158,00	158,00
2.1.8	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя ООО «Теплогенерирующий комплекс»	кВт·ч/куб м	-	-	-	0,398	0,320	0,320	-	-	-	-	-
2.1.9	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ООО «Теплогенерирующий комплекс»	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	78 399,40	78 399,40	78 399,40	-	-
2.1.10	Резерв тепловой мощности теплоисточника ООО «Тепловая компания»	%	45,26	45,26	45,26	28,77	25,82	25,82	9,77	1,98	1,98	1,98	18,52
2.1.11	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя ООО «Строительно-монтажный трест «Стройбетон»	т.у.т./Гкал	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
2.1.12	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей ООО «Строительно-монтажный трест «Стройбетон»	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	5,449	-	-	-	-
2.2	В сфере водоснабжения и водоотведения												
2.2.1	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах АО «ОмскВодоканал» в год	ед./км	0,130	0,129	0,130	0,130	0,128	0,130	0,130	0,130	0,129	0,129	0,129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.2.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть АО «ОмскВодоканал»*	кВт*ч/ку б. м	0,22	0,20	0,203	0,41	0,209	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
2.2.3	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть АО «ОмскВодоканал»*	%	16,62	16,59	12,60	16,08	14,46	16,08	16,08	16,08	16,08	16,07	16,07
2.2.4	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды АО «ОмскВодоканал»	%	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
2.2.5	Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год АО «ОмскВодоканал»	ед./км	2,427	2,425	2,427	2,401	2,427	2,401	2,401	2,401	2,401	2,399	2,399
2.2.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод АО «ОмскВодоканал»*	кВт*ч/ку б. м	0,517	0,512	0,507	0,40	0,50	0,33	0,35	0,36	0,37	0,43	0,43
2.2.7	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения АО «ОмскВодоканал»*	%	10,00	8,40	8,40	9,10	8,40	9,10	9,10	9,10	9,10	9,08	9,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.2.8	Доля проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды АО «ОмскВодоканал»	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.9	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения АО «ОмскВодоканал»	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.10	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения АО «ОмскВодоканал»	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.11	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной ливневой системе водоотведения АО «ОмскВодоканал»	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.12	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды АО «ОмскВодоканал»*	кВт*ч/ку б. м	-	0,500	0,498	0,280	0,514	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.3.10	Количество реконструированных объектов АО «Оборонэнерго» (филиал «Забайкальский» акционерного общества «Оборонэнерго»)	ед.	-	-	-	-	-	3	1	0	4	3	-
2.3.11	Количество построенных объектов АО «Оборонэнерго» (филиал «Забайкальский» акционерного общества «Оборонэнерго»)	ед.	-	-	-	-	-	4	2	5	3	1	-
2.3.12	Количество внедренных интеллектуальных систем ООО «Омская энергосбытовая компания»	ед.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
2.3.13	Протяженность реконструированных линий Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению - структурное подразделения Трансэнерго - филиал открытого акционерного общества «РЖД»	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,70	-
2.4	В сфере газоснабжения												
2.4.1	Протяженность построенных газопроводов АО «Омскгоргаз»	км	54,31	0,70	0,32	1,20	3,56	8,59	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
2.4.2	Количество заменяемых сосудов АО «Омскгоргаз»	шт.	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.3	Количество заменяемых катодных станций АО «Омскгоргаз»	шт.	-	-	411	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.4	Количество вынесенных отключающих устройств (запорный вентиль на фасад жилого дома)	шт.	0	0	0	212	434	418	434	434	434	434	434
2.4.5	Протяженность построенных газопроводов ООО «Омскгазсеть»	км	0,6	4,6	3,8	4,5	4,0	3,0	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7
2.5	В сфере обращения с твердыми коммунальными отходами												
2.5.1	Количество мест (площадок) накопления ТКО БУ г. Омска «УДХиБ»	шт.	-	-	-	-	663	961	961	961	961	961	961

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.7	Регулярная очистка территории города Омска от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* Примечание: изменение значений целевых показателей связано, в том числе, с изменением методики их расчета.

Приложение № 3
к Решению Омского городского Совета
от _____ № _____

«Приложение № 3
к Программе комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования городской округ
город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы

ПРОГНОЗ
динамики и доли платежей населения города Омска за коммунальные услуги

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Общая величина среднемесячных платежей за коммунальные услуги (в расчете на 1 человека)	руб./мес.	1500,4	1612,1	1642,3	1726,06	1861,88	2013,57	2093,3	2277,34	2360,51	2452,57
2	Доля платежей населения за коммунальные услуги	%	6,2	6,4	6,3	6,4	7,1	7,4	7,4	7,8	7,9	8,0

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту Решения Омского городского Совета
«О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404»

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы (далее – программа) утверждена Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404.

Программа разработана в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Генеральным планом муниципального образования городской округ город Омск Омской области, Схемой теплоснабжения города Омска на период до 2030 года, Схемой водоснабжения и водоотведения города Омска, федеральными, региональными и муниципальными программами развития коммунальной инфраструктуры, инвестиционными программами организаций коммунального комплекса.

Вносимые в программу изменения связаны с:

- актуализацией Генерального плана муниципального образования городской округ город Омск Омской области;
- принятием Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р;
- принятием схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2019 – 2025 годы, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2019 № 174;
- актуализацией Схемы теплоснабжения города Омска на период до 2030 года;
- принятием программы развития электроэнергетики в Омской области на 2019 – 2023 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 29.04.2019 № 61;
- принятием программы развития электроэнергетики в Омской области на 2020 – 2024 годы, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 21.10.2020 № 154;
- принятием территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления в Омской области, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 26.05.2020 № 39;
- внесенными изменениями в региональную программу газификации Омской области на 2016 – 2020 годы, утвержденную Указом Губернатора Омской области от 14.11.2016 № 196;

- принятием Решения Омского городского Совета от 19.12.2018 № 101 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Омска до 2030 года»;

- внесенными изменениями в инвестиционные программы организаций коммунального комплекса.

В программе актуализированы разделы:

- раздел 1 «Паспорт Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы»;

- раздел 2 «Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры города Омска»;

- раздел 3 «Перспективные показатели развития города Омска и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы»;

- раздел 4 «Перечень мероприятий и целевых показателей Программы»;

- раздел 5 «Финансирование Программы»;

- раздел 7 «Обосновывающие материалы».

При актуализации раздела 4 «Перечень мероприятий и целевых показателей Программы»:

- исключены мероприятия по объектам, не начатым строительством (реконструкцией) в 2016 – 2020 годах и не планируемым к строительству (реконструкции) в 2021 – 2025 годах;

- уточнены объемы капиталовложений за 2016 – 2025 годы в соответствии с данными инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

- исключены мероприятия ОАО «Омский комбинат строительных конструкций», поскольку ранее предусмотренные программой мероприятия не начаты и не планируются, новые мероприятия в программу не заявлены, а сама организация проходит процедуру банкротства, коммунальные услуги сторонним потребителям не оказывает, тепловые сети передала иным теплоснабжающим организациям;

- исключены мероприятия БСУСО «Кировский детский дом-интернат для умственно отсталых детей», поскольку ранее предусмотренные программой мероприятия не начаты и не планируются, новые мероприятия в программу не заявлены;

- включены мероприятия, предусмотренные новыми инвестиционными программами организаций: ООО «Строительно-монтажный трест «Стройбетон»; Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению - структурное подразделения Трансэнерго - филиал открытого акционерного общества «РЖД»; Акционерное общество «Оборонэнерго» (филиал «Забайкальский» акционерного общества «Оборонэнерго»); Общество с ограниченной ответственностью «Омская энергосбытовая компания»;

- включены мероприятия в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами БУ города Омска «Управление дорожного хозяйства и благоустройства»;

- включены мероприятия, финансируемые за счет средств бюджета города Омска, исполнителями по которым является департамент строительства Администрации города Омска;

- целевые показатели программы приведены в соответствие с актуализированными мероприятиями программы.

Принятие Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404» (далее – проект Решения) признания утратившими силу, изменения, приостановления или принятия правовых актов Омского городского Совета не потребует.

Принятие проекта Решения не повлечет расходов за счет средств бюджета города Омска.

При проведении антикоррупционной экспертизы проекта Решения коррупциогенные факторы не выявлены.

Необходимость проведения оценки регулирующего воздействия проекта Решения отсутствует.

СПИСОК

лиц, являющихся разработчиками проекта Решения Омского городского Совета «О внесении изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2016 – 2025 годы, утвержденную Решением Омского городского Совета от 16.12.2015 № 404»

Гребенюк Денис Сергеевич	Исполняющий обязанности директора департамента городской экономической политики Администрации города Омска, ответственный исполнитель, тел. 78-78-25
Щелконогов Михаил Юрьевич	Заместитель директора департамента городской экономической политики Администрации города Омска, начальник управления развития потребительского рынка и внешнеэкономической деятельности департамента городской экономической политики Администрации города Омска, тел. 78-78-28
Ващишин Дмитрий Степанович	Начальник управления тарифной политики департамента городской экономической политики Администрации города Омска, тел. 78-78-31
Кирыянова Оксана Олеговна	Заместитель начальника управления экономического анализа и правового обеспечения департамента городской экономической политики Администрации города Омска, начальник организационно-правового отдела управления экономического анализа и правового обеспечения департамента городской экономической политики Администрации города Омска, тел. 78-78-39