Содержание

1. Паспорт программы 3

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры 7

2.1. Система теплоснабжения 7

2.2. Система водоснабжения 7

2.3. Система водоотведения 9

2.4. Система электроснабжения 9

2.5. Система газоснабжения 10

2.6. Система обращения с твердыми бытовыми отходами 11

2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения 11

3. План развития городского округа Верхотурский и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана 13

4. Перечень мероприятий и целевых показателей 15

4.1. Мероприятия в теплоснабжении 15

4.2. Мероприятия в водоснабжении 17

4.3. Мероприятия в водоотведении 19

4.4. Мероприятия в электроснабжении 20

4.5. Мероприятия в газоснабжении 21

4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО 23

4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 24

4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 26

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов 29

6. Управление программой 49

1. Паспорт программы

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Градостроительный кодекс Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»
Заказчик Программы	Администрация городского округа Верхотурский
Разработчик Программы	- Администрация городского округа Верхотурский; - Организации коммунального комплекса городского округа Верхотурский; - ЗАО «Комэнергоресурс».
Цели Программы	1) Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании: - документов территориального планирования; - программ развития городского округа Верхотурский; - мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса городского округа Верхотурский. 2) Обеспечение жителей городского округа Верхотурский надёжными и качественными услугами

	теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения. 3) Повышение надежности тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения и качества коммунальных услуг; 4) Улучшение экологической ситуации на территории городского округа Верхотурский с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры; 5) Приведение в соответствие системы коммунальной инфраструктуры потребностям жилищного и промышленного строительства.
Задачи Программы	1) Определение сроков освоения планировочных районов городского округа Верхотурский до 2023 года. 2) Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2023 года планировочных районах. 3) Определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения в том числе: – определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов; – определение стоимости строительства по укрупненным показателям; – определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального комплекса; 4) Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.
Важнейшие целевые показатели	- сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры; - сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры;

	- сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры; - сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене; - сокращение количества несанкционированных свалок; - количество объектов размещения отходов на территории городского округа Верхотурский, удовлетворяющих потребности населения и соответствующие допустимому воздействию на окружающую среду.
Срок и этапы реализации Программы	I этап - 2014 - 2018 – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий; II этап - 2019 - 2023 – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;
Объемы и источники финансирования Программы	По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2023 года необходимы средства в размере 3 135,83 млн. руб., в т.ч. по системам: - система теплоснабжения – 265,77 млн. руб.; - система водоснабжения – 898,15 млн. руб.; - система водоотведения – 945,51 млн. руб.; - система электроснабжения – 187,47 млн. руб.; - система газоснабжения – 645,71 млн. руб.; - система обращения с ТБО – 44,60 млн. руб.; - мероприятия по энергосбережению – 148,63 млн. руб.; Источники финансирования: - Средства организаций коммунального комплекса; - Плата за подключение; - Местный бюджет; - Областной бюджет; - Федеральный бюджет;

Ожидаемые результаты реализации Программы	В результате реализации программы ожидается: • модернизация оборудования 5 котельных, ремонт 9 котельных, строительство новых сетей теплоснабжения согласно схеме теплоснабжения • строительство единых очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения, модернизация 4 водонапорных башен, строительство магистральных сетей водоснабжения г. Верхотурье, строительство новых водопроводных сетей, водозаборных сооружений и водоводов; • строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации, строительство 5 и реконструкция 2 канализационно-насосных станций, строительство новых сетей водоотведения; • реконструкция 2 подстанций, модернизация оборудования существующих ТП, реконструкция сетей электроснабжения; • строительство газораспределительных сетей в г. Верхотурье (Заречная часть, Центральная часть), в жилых районах «Химпоселок», «Химзавод», «Мостовая», в п. Привокзальный, в с. Дерябино, Кордюково, Красногорское, строительство 6 блочных газовых котельных в г. Верхотурье, п. Привокзальный, жилом районе «Химзавод», с. Кордюково, с. Красногорское; • строительство полигона захоронения твердых бытовых отходов, реконструкция существующих свалок твердых бытовых отходов;

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

2.1. Система теплоснабжения

Теплоснабжение организовано по локальным схемам. На сегодняшний день на территории расположены 32 котельные, из них 2 на консервации (газовая котельная «Северная», котельная «Агролесхоз»):

из 30 действующих котельных – 24 муниципальные, 6 – ведомственных, которые работают на следующих видах топлива:

на газе – 1 котельная (ведомственная);

на угле – 10 котельных (7 муниципальных, 3 ведомственных);

на дровах – 17 котельных (муниципальные);

на дизтопливе – 2 котельные (ведомственные).

Установленная мощность водогрейных котлов -62.12 Гкал/час, в том числе угольных котельных (18шт)-42.1 Гкал/час, дровяных (11шт)- 16.8 Гкал/час и прочих ведомственных(4шт), работающих на дизельном топливе и газе -3.22 Гкал/час.

В малых населенных пунктах использует печное отопление. Общая протяженность тепловых сетей 68,8 км, из них муниципальных – 43,1 км. (62,6%), из них ветхих сетей 38,36 км. (55,8 %).

Отпуск тепловой энергии хозяйствующим субъектам и населению городского округа Верхотурский осуществляют МУП «Коммунальщик»; МУП «Горкомунхоз»; ФГУ ИК-53 Главного управления исполнения наказаний Министерства юстиции России по Свердловской области.

Объем отпуска тепловой энергии составляет 440 Гкал/сутки.

Жилищно-коммунальное хозяйство (муниципальный жилищный фонд, частный сектор, бюджетные организации) потребляет около 19153,85 Гкал в год тепловой энергии.

Физический износ трубопроводов:

22% находятся в эксплуатации до 20 лет;

35% находятся в эксплуатации свыше 20 лет.

Структура потребителей услуги теплоснабжение следующая:

Население – 54%, бюджетные потребители – 19%, прочие потребители – 27%.

2.2. Система водоснабжения

Источниками водоснабжения городского округа Верхотурский в настоящее время являются как подземные, так и поверхностные воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Верхотурье и округа осуществляется от Неромского водозабора и одиночных скважин, расположенных на территории города и сельских населенных пунктов, без водоочистки.

Всего имеется 26 водозаборов, из них 17 муниципальных. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 58,0 км, из них 42,2 км муниципальных (72,8 %), 19,46 км ветхих водопроводных сетей.

Количество жителей, обеспеченных централизованным водоснабжением 4064 человека, что составляет 23% от общего количества граждан, проживающих на территории городского округа Верхотурский. Централизованное водоснабжение осуществляется от Неромского водозабора и одиночных скважин. Периоды постройки муниципальных скважин: в заречной части города 5 скважин – 1970, 1989 годов постройки, глубина скважин – 72-74 метра, в жилом районе Северный 2 скважины – 1969, 1970 годов постройки, глубина скважин – 55-60 метров, в п. Привокзальный 5 скважин 1962, 1969, 1999 годов постройки, глубина скважин – 70 метров, в п. Химзавод 1 скважина 2010 года постройки в п. Карелино 1 скважина 1971 года постройки, в с. Кордюково и п. Карпунино по 1 скважине 1953 года постройки и водонапорная башня. В селах Дерябино, Красногорское по 1 скважине 1970 и 1982 годов постройки. К ведомственным относятся скважины в п. Привокзальный (район ИК-53) в количестве 6 единиц, общей производительностью 23 $м^3$/ час. Обеспечение технической водой производится из поверхностного источника – искусственный пруд в верхней части реки Мостовая.

Анализ периодов постройки скважин показывает, что все скважины очень старые и запас воды в них исчерпан, что создает постоянные проблемы по обеспечению водой потребителей.

Особенно неудовлетворительная ситуация по обеспечению водой в с. Кордюково и п. Карпунино, в которых проживает 1149 человек. В этих населенных пунктах самый старый водопровод (1953 года постройки, протяженность его 8 км), который принадлежит на праве собственности ОАО «Российские железные дороги» и много лет его капитально не ремонтировали.

Отсутствие чистой воды и систем канализации является одной из основных причин распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, возникновения патологий и усиления воздействия на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. В отдельных случаях отсутствие доступа к чистой воде и системам канализации может привести к массовым заболеваниям и распространению эпидемий.

Имеется два водозаборных сооружения для обеспечения технической водой оборудованные семью консольными насосами общей производительностью 140 $м^3$/час. Обеспечение питьевой водой осуществляется семью консольными насосами общей производительностью 140 $м^3$/час. Год введения в эксплуатацию 1989. Износ основных фондов составляет более 70%.

Нецентрализованным водоснабжением пользуются 12705 человек или 77% от общего количества граждан городского округа Верхотурский, то есть основная часть населения снабжается водой из 364 колодцев): в том числе: 199 колодцев расположено в г. Вехотурье и 165 в сельских населенных пунктах. Из них, на 128 колодцах необходимо провести капитальный ремонт, на 97 колодцах частичный ремонт. Большая часть из них находится в ветхом состоянии. Весной и осень при

поступлении в колодцы талых и дождевых вод, вода в колодцах не соответствует санитарным требованиям.

Большинство скважин не имеют зон санитарной охраны. Сеть питьевого водопровода развита слабо.

Объем отпуска услуг водоснабжения составляет около 400 м3/сутки.

Структура потребителей услуги водоснабжения следующая:

Население – 59%, бюджетные потребители – 31%, прочие потребители – 10%;

2.3. Система водоотведения

Очистные сооружения канализации на территории ГО отсутствуют за исключением вневедомственных – мужского монастыря в г. Верхотурье и ФГУ ИК-53 в п. Привокзальный, водоотведение осуществляется с помощью выгребов и надворных уборных. Нечистоты из выгребов вывозятся на имеющиеся свалки и емкости-отстойники в г. Верхотурье. Протяженность канализационных сетей – 7,4 км, из них муниципальных – 5,0 км.

Количество граждан, обеспеченных централизованной канализацией составляет 959 человек, или 5,4 % от общего количества граждан, проживающих на территории округа.

Имеется одна насосная канализационная станция, введенная в эксплуатацию в 1971 году, проектная производительность 200 $м^3$/ сутки. Износ основных средств составляет 70%;

Проектная производительность очистных сооружений 200 $м^3$/сутки. Промышленные сточные воды в составе стоков отсутствуют. Сооружения введены в эксплуатацию в 1971 году. Процент износа более 80%. Объектом приема очищенных и обезвреженных сточных вод является река Мостовая.

Объем сточных вод составляет 63 м3/сутки.

Структура потребителей услуги водоотведения следующая:

Население – 48%, бюджетные потребители – 17%, прочие потребители – 35%.

2.4. Система электроснабжения

Электроснабжение осуществляется в большинстве населенных пунктов от ПО «Серовские электрические сети» - филиала Свердловэнерго ОАО «МРСК Урала» (пять ПС 110/10кВ и одна ПС 35/10кВ «Химзавод»), а также ОАО «РЖД» (одна ПС 110/10кВ» Карелино», вторая ПС 110/35/10кВ «Верхотурье») и ОАО «ТГК-9-потребительская ВГЭС 6/35кВ. В городском округе имеется пять основных ПС и две потребительские, а также 128 распределительных ТП и два ЦРП. Предусмотрены следующие питающие ВЛ: от ПС110/10кВ»Фура»-ВЛ-10кВ-ТП 1511,1512,1514,1520,1523,1526,1531,1534,1599 г. Верхотурья и п. Привокзальный; от ПС 110/10кВ «Ступино- ЗРУ -10кв НПС «Сосновка»; от ПС110/10кВ «Красная Гора»-ВЛ-10КВ «Усть-Салда» 1,2, «Глазуновка» и «Авангард» 1,2; от ПС 110/10 «Кордюково»-ВЛ-10кВ «Дерябино 1,2, «Меркушино», « ст Карпунино», «Усть-Хмелевка» и «Усть-Салда»; от ПС

35/10кВ «Химзавод» - ТП1526 и 1534 п. Привокзальный. Мощности подстанций, обеспечивающие населенные пункты, следующие: одинаковые для ПС 110/10 кВ «Фура», «Красная горка» и «Карелино» с характеристикой Т1-10 МВА и Т2-6.3 МВА; ПС 110/10 «Кордюково» с двумя трансформаторами Т1 и Т2 по 6.3 МВА; ПС 110/35/10кВ «Верхотурье (потребительская) с двумя трансформаторами Т1 и Т2 по 16 МВА; ПС 35/10кВ «Химзавод»-Т 1.8 МВА.

Общая протяженность электрических сетей -773.0 км, из них ветхих 468 км, муниципальные сети отсутствуют. Протяженность распределительных сетей напряжением 6,10 кВ составляет 447.328км, в том числе ВЛ-6,10 кВ- 444.64км. Кл-6,10-2.64км. Потребление электроэнергии за 2011год равнялось 60816389 квт*ч, удельное потребление на одного жителя -1.868 кВт*ч.

2.5. Система газоснабжения

По территории в западной части городского округа проходит магистральный газопровод из трех ниток из Тюменской области в Свердловскую область вдоль ж.д. трассы Екатеринбург - Серов – Ивдель, по которым транспортируется природный газ.

Протяженность коридора в границах района составляет 9,0 км. диаметры газопроводов – 1220мм, производительность каждого газопровода 32,0 млрд.м^3 газа в год. От существующего газопровода проектируется отвод к г. Верхотурье.

Газоснабжение сетевым природным газом осуществляется с ГРС г. Новая Ляля в объеме до 675 тыс.м3/год только для г. Верхотурье (семь частных жилых домов, женский и мужской монастыри, Центр гуманитарных услуг и два малых предприятия). Газораспределительная сеть имеет протяженность 7,29 км. В городе имеется шесть газораспределительных пунктов по снижению высокого давления наружной сети на низкое, в том числе ГРПШ-5шт и ГРПБ-1шт. Сжиженный газ поставляется из Краснотурьинска ОАО «Первоуральск газ» в количестве до 1926 баллонов (38520 кг) и используется в г. Верхотурье и в пос.Привокзальный, имеется 739 абонентов. Эксплуатация газового хозяйства производится подразделением АДС г.Верхотуье Кушвинского ГУ.

На территории городского округа Верхотурский расположены 2 газовых котельных.

Из них 1 муниципальная котельная, принадлежащая МУП «Коммунальщик» на основании безвозмездной аренды, которая в данное время не работает, котельная находится в жилом районе «Северный»; 1 ведомственная, которая находится при СОГОУ «СОШ №3», данная котельная отапливает объекты, предназначенные только для собственных нужд.

Годовое потребление газа на муниципальных котельных составляет около 450 тыс. н.куб.м. Годовая выработка тепла на газовой котельной около 4,1 тыс. Гкал (полезное тепло для потребителей).

В сельских населенных пунктах городского округа Верхотурский в домах с индивидуальным отоплением проживает 9416 человек, в домах с центральным отоплением - 1284 человек. Природный газ к сельским населенным пунктам не подведен.

Наибольшее количество заявок на подключение к газораспределительным сетям на сегодняшний день поступило от жителей Заречной части города Верхотурье - 35 заявок и п. Калачик - 16 заявок, п. Привокзальный 10 заявок, г. Верхотурье (центральная часть) - 31 заявка, п. Химзавод -27 заявок, п. Северный - 20 заявок.

По состоянию на октябрь 2013 года количество домов переведенных на газовое отопление составляет 23 единицы.

2.6. Система обращения с твердыми бытовыми отходами

На территории округа расположено 10 свалок ТБО на территории -19,7 га, из них 4 совмещены со свалками жидких бытовых отходов. Эти территории находятся вне границ населенных пунктов. Все эти свалки неусовершенствованного типа, туда вывозится бытовой, промышленный и строительный мусор. Существующая усовершенствованная свалка бытовых и жидких отходов г. Верхотурья расположена на расстоянии 2 км от границы города и попадает в водоохранную зону реки Тура. При этом санитарно-защитная зона 1000 м не выдерживается ни у одной свалки в округе, кроме г. Верхотурье.

Свалкам ТБО в городском округе Верхотурский присущи следующие особенности:

- все они возникли стихийно, несанкционированные (за исключением свалки ТБО в г. Верхотурье);
- большинство свалок эксплуатируются с нарушением технологии: не производится уплотнение отходов и перекрытие ТБО изолирующим материалом;
- все свалки не имеют водоотводных канав, ограждений, не обнесены водоупорными валами, не оборудованы контрольно-дезинфицирующими установками.

2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения

В таблице 1.1. представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 июля 2013 года.

Таблица 1.1. Тарифы на коммунальные услуги на территории городского округа Верхотурский

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.07.2013	
1.	Отопление		
1.1	Тариф за тепловую энергию с НДС:	Руб/Гкал	1580,4
1.2	Норматив потребления	Гкал/м^2 в месяц	0,03
2.	Холодное водоснабжение		
2.1	Тариф на воду с НДС:	Руб/м^3	18,42

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.07.2013	
2.2	Норматив потребления на жилое помещение	$м^3$/чел в месяц	1,66
3.	Водоотведение		
3.1	Тариф на водоотведение с НДС:	Руб/$м^3$	14,31
3.2	Норматив потребления на жилое помещение	$м^3$/чел в месяц	1,66
4	Электроэнергия		
4.1	Тариф для населения с НДС:	Руб/кВтч	2,07
4.2	Норматив потребления	кВтч/чел в месяц	133
5	Газоснабжение		
5.1	Тариф для населения с НДС:	Руб/$м^3$	4,46
5.2	Норматив потребления	$м^3$/чел в месяц	10,2

3. План развития городского округа Верхотурский и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана

Основные технико-экономические показатели генерального плана городского округа Верхотурский представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Основные технико-экономические показатели генерального плана городского округа Верхотурский

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь 2020 г.	Расчетный срок 2030 г.
1	2	3	4	5	6
1.	Территория	га			
	Категории земель, в том числе:		492561	492561	492561
1.1	земли населенных пунктов	га	6289	6707	6707
1.2	земли сельскохозяйственного назначения	га	89011	89010	89010
1.3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	га	103417	103890	103890
1.4	земли лесного фонда	га	278709	278644	278644
2	Население				
2.1	Численность населения ВГО	тыс.чел.	16,8	17,5	19,0
2.2	Численность занятого в экономике населения - всего	тыс.чел.	6,45	6,8	7,6
2.3	Число населенных пунктов	единиц	35	35	35
	В том числе:				
2.3.1	- городских населенных пунктов	единиц	1	1	1
2.3.2	- сельских населенных пунктов	единиц	34	34	34
3	Жилищный фонд				
3.1	Жилищный фонд - всего	тыс. кв.м общей площади	381,1	450,77	554,5
3.2	Из общего количества жилищного фонда: - многоэтажная застройка - среднеэтажная застройка (4-5 эт.) - секционных 2-3 этажных домах - индивидуальных жилых домах с приусадебными земельными участками	-"- -"-	- 2,9 87,77 290,5	- 2,9 105,5 342,37	- 2,9 137,5 414,1
3.6	Новое жилищное строительство - всего	тыс. кв.м		77,61	190,1

Согласно представленным показателям, к 2030 году по многим параметрам коммунальной инфраструктуры ожидается значительный прирост, что обуславливает необходимость реализации мероприятий, направленных на достижение данных показателей.

Более подробно о перспективах развития городского округа Верхотурский изложено в разделе 2 Обосновывающих материалов.

Сравнение существующего и перспективного уровня нагрузок на коммунальную инфраструктуру представлено в таблице 2.2.

Таблица 2.2. Сравнение существующего и перспективного уровня нагрузок на коммунальную инфраструктуру

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь 2020 г.	Расчетный срок 2030 г.
1	Водоснабжение				
1.1	Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды(ср. сут./ макс.сут.)	тыс.м^3/сут.		3.773 4,971	4,204 5,617
1.2	Производительность водозаборных сооружений	тыс.м^3/сут.		4,971	5,617
	-в том числе водозаборов подземных вод			4.971	5,6174
2	Канализация				
2.1	Общее количество хозяйственно-бытовых сточных вод (ср. сут./ макс.сут.)	тыс.м^3/сут.		3.773 4,971	4,204 5,617
2.2	Производительность очистных сооружений	тыс.м^3/сут.		4,971*	5,617*
3	Теплоснабжение				
3.1	Теплопотребление	Гкал/час Гкал/год		100,9 253025	116,85 290740
4	Электроснабжение				
4.1	Потребная электрическая мощность	МВт		8,95	11,65
5	Газоснабжение				
5.1	Потребность в газоснабжении	тыс. м^3/час тыс. м^3/год		15,794 41242	19,008 49791
6	Общий объем образующихся ТБО	т/год	9064,9	19544,4	37313,5
8.5	Полигоны ТБО	едениц/ площадь га	10/19,75	8/27,5	8/27,5

Как видно из таблицы, по всем системам коммунальной инфраструктуры ожидается увеличение потребления, что делает необходимым реализацию мероприятий программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года».

Подробнее о прогнозе спроса на коммунальные ресурсы городского округа Верхотурский изложено в разделе 2 Обосновывающих материалов.

4. Перечень мероприятий и целевых показателей

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлена в разделах 4.1. – 4.7.

4.1. Мероприятия в теплоснабжении

Таблица 2.1. Мероприятия в системе теплоснабжения

№ п/п	*Наименование мероприятия*	*Сроки выпол-нения работ, гг.*	*Всего, млн. руб.*	*В том числе по годам, млн. руб.*					
				2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019 - 2023*
Система теплоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**265,77**	**52,32**	**39,33**	**36,61**	**15,61**	**16,59**	**105,32**
Перспективные мероприятия									
Итого			47,70	24,20	0,00	4,70	4,70	4,70	9,40
1.1	Строительство тепловых сетей от газовой котельной «Центральная» по ул. Ханкевича (0,45км) от газовой котельной Химзавода (0,30 км) и от газовой котельной «Заречная» по ул. Мелиораторов (м/д ул. Фрунзе – 8 Марта 0,5 км)	2014	2,80	2,80					
1.2	Приобретение котла КВС –рд – 1,5 МВт и насосной группы на котельную «Химзавод»	2014	0,50	0,50					
1.3	Ремонт котельной «ПАТО», г. Верхотурье, ул. Парковая	2014	1,68	1,68					
1.4	Ремонт котельной «ДПМК», г. Верхотурье ул. Мелиораторов, 48 Б	2014	3,49	3,49					
1.5	Ремонт котельной «Заводская», п. Привокзальный, ул. Заводская, 8	2014	0,12	0,12					
1.6	Ремонт котельной «НГЧ» п. Привокзальный, ул. Вокзальная, 10 (р-н станции г. Верхотурье)	2014	2,72	2,72					
1.7	Ремонт котельной «Химзавод», г. Верхотурье ул. Заводская, 10	2014	1,53	1,53					
1.8	Ремонт котельной «РТПС» г. Верхотурье, ул. Мелиораторов, 38	2014	2,82	2,82					
1.9	Ремонт наружных сетей теплоснабжения в г. Верхотурье, ул. Васильевская- ул. Тенистая – ул. Мира	2014	3,17	3,17					
1.10	Проектирование тепловых сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,05	0,05					
1.11	Строительство новых тепловых сетей (4,5 км) согласно схеме теплоснабжения	2016-2020	23,50			4,70	4,70	4,70	9,40
1.12	Ремонт тепловых сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,20	0,20					
1.13	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников, д. 7, 9, 13	2014	0,33	0,33					
1.14	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Заводская, д. 8а	2014	0,28	0,28					

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1.15	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников от д.25 до 33	2014	0,32	0,32					
1.16	Ремонт наружных тепловых сетей в г. Верхотурье, ул. Ленина от д.2 до здания Управления культуры и молодежной политики	2014	0,38	0,38					
1.17	Ремонт наружных сетей теплоснабжения от котельной "Северная" до ул. Мира, 16	2014	1,20	1,20					
1.18	Ремонт наружных сетей теплоснабжения по ул. Есенина от д. 7 до д. 17г	2014	0,33	0,33					
1.19	Ремонт тепловых сетей	2014	2,28	2,28					
ИП «Бахтияров И.Д.»									
Итого по ИП «Бахтияров И.Д.»			27,07	10,94	12,31	3,82	0,00	0,00	0,00
1.20	Установка котла и сетевого насоса на кот. "БПК"	2014	2,45	2,45					
1.21	Ремонт тепловых сетей в кот. «Северная»	2014-2015	16,98	8,49	8,49				
1.22	Ремонт тепловых сетей в кот. «БПК»	2015-2016	7,64		3,82	3,82			
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			191,00	17,18	27,02	28,09	10,91	11,89	95,92
1.23	Ремонт участка тепловой сети (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной ул. Вокзальная, 10 до жилого дома 2б,2а,2,6,7,8,9,10,11,12 ул.Мира, до жилого дома 9ул. Комсомольская, до жилого дома 9,8,11,2 ул. Вокзальная, до здании железно – дорожного вокзала, до д. 4 ул. Советская до здания клуба	2014-2016	28,91	9,64	9,64	9,64			
1.24	Ремонт участка тепловой сети (подающий ,обратный трубопровод)от здании котельной ул. Заводская, до д.6,8а,4	2015	9,84		9,84				
1.25	Ремонт участков тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной РТПС до жилого дома ул. Уральская, д.3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 23, 25 до д.1,4,6,7,8,10,11,12 ул. 40лет Победы; до д.13,15 ул. Пролетарская; до д.1, 1а, 2, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ул. Западная.	2016-2018	22,63	7,54	7,54	7,54			
1.26	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной ПАТО до жилого дома.72 ул. 20 лет Победы; до д.3,8,10 ул. Парковая.	2017-2018	21,81			10,91	10,91		

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1.27	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной п. Химзавод до жилого дома 10,11,12,15 ул.Заводская; до д. 7, 9, 11 ул. Спортивная; до д. 2,4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20 ул. Высоцкого; до д.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9,10,11,12,13,15,17,18 ул.Есенина.	2018-2020	35,68					11,89	23,79
1.28	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной Центральная до жилого дома 1а, 5 ул. Ханкевича; до жилого дома 2 и 2а ул. Гагарина; до жилого дома 2,4 ул. Ленина; до жилого дома 5,7,16 ул. Ершова; до здания библиотеке ДК до здания № 5 ул.К-Маркса.	2019-2021	24,34						24,34
1.29	Модернизация оборудования котельных – замена сетевых насосов на котельной Химзавод, ПАТО, РТПС	2019-2021	9,41						9,41
1.30	Модернизация оборудования котельных – замена котлов на котельных: РТПС – 2 шт. ПАТО – 2 шт. Химзавод – 1шт.	2020-2022	15,67						15,67
1.31	Капитальный ремонт здания котельных: ПАТО Заводская	2020-2021	14,37						14,37
1.32	Квартальная сеть. Замена участка трубопровода от ул. Новорабочая, 1 до ул. Новорабочая, 37	2022	8,34						8,34

4.2. Мероприятия в водоснабжении

Таблица 2.2. Мероприятия в системе водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Система водоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**898,15**	**17,43**	**123,20**	**162,17**	**166,54**	**179,46**	**249,37**
Перспективные мероприятия									
Итого			849,88	11,67	111,56	159,82	159,82	159,82	247,21
2.1	Строительство единых очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения мощностью 1890м3/сут. с насосной станцией II подъема для водоснабжения центральной части, заречной части и поселка Северный города Верхотурье,	2015-2018	296,47		74,12	74,12	74,12	74,12	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	реконструкции 2-х действующих скважин и строительство двух новых скважин на Неромском месторождении подземных вод в городе Верхотурье								
2.2	Проведение экспертизы очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения и канализации	2014	3,13	3,13					
2.3	Строительство магистральных сетей водоснабжения центральной части, заречной части и поселка Северный г. Верхотурье	2016-2019	146,00			36,50	36,50	36,50	36,50
2.4	Ремонт водопроводных сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,20	0,20					
2.5	Проектирование водопроводных сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,05	0,05					
2.6	Строительство сетей ХВС (23,9 км) взамен проложеных совместно с тепловыми сетями, согласно схеме теплоснабжения	2016-2020	58,80			11,76	11,76	11,76	23,52
2.7	Строительство водозаборных сооружений и водоводов в сельских населенных пунктах	2015-2023	336,94		37,44	37,44	37,44	37,44	187,19
2.8	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников, д. 7, 9, 13	2014	0,33	0,33					
2.9	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Заводская, д. 8а	2014	0,28	0,28					
2.10	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников от д.25 до 33	2014	0,32	0,32					
2.11	Ремонт наружных водопроводных сетей в г. Верхотурье, ул. Ленина от д.2 до здания Управления культуры и молодежной политики	2014	0,38	0,38					
2.12	Ремонт наружных сетей водоснабжения от котельной "Северная" до ул. Мира, 16	2014	1,20	1,20					
2.13	Ремонт наружных сетей водоснабжения в г. Верхотурье, ул. Васильевская - ул. Тенистая - ул. Мира	2014	3,17	3,17					
2.14	Ремонт наружных сетей водоснабжения по ул. Есенина от д. 7 до д. 17г	2014	0,33	0,33					
2.15	Ремонт водопроводных сетей	2014	2,28	2,28					
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			48,27	5,76	11,64	2,35	6,72	19,64	2,16
2.16	Ремонт участка водопроводных сетей от скважины п.Калачик до школы № 1 к жилым домам 5,7,16 ул.Ершова до здания ДК, библиотеки. К д.1а,5 ул. Ханкевича, к дому2 и 2а ул. Гагарина, д. 5 ул. К –Маркса.	2014	5,76	5,76					

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
2.17	Ремонт участка водопроводных сетей от скважины Северной до жилого дома 1,3 ул.Сосновая, к д. 16 ул. Мира, 4,6,2, к д.18,19,21,20,27,29 ул. Васильевская. к жилому дому 12 ул. Кушвинская. пер. Теннистный 1,3, до здания детской больницы13,15, к д.1,4,6,8,10,12 ул. Чапаева, к д.2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33 ул. Нефтяников. К д.28 ул. Совхозная	2015	11,64		11,64				
2.18	Модернизация водонапорной башни скважины РТПС – замена накопительных баков	2016	2,35			2,35			
2.19	Модернизация водонапорной башни скважины ИК-53 – замена накопительных баков (3 шт. по 50м3)	2017	4,37				4,37		
2.20	Модернизация водонапорной башни скважины ПАТО – замена накопительных баков	2017	2,35				2,35		
2.21	Строительство водонапорной башни п.Привокзальный	2018	19,64					19,64	
2.22	Модернизация водонапорной башни Химзавод с заменой емкостей	2019	2,16						2,16

4.3. Мероприятия в водоотведении

Таблица 2.3. Мероприятия в системе водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Система водоотведения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**945,51**	**6,70**	**32,50**	**175,45**	**179,37**	**180,67**	**370,82**
Перспективные мероприятия									
Итого			843,02	3,13	24,55	174,67	174,67	174,67	291,33
3.1	Строительство пяти и реконструкция двух канализационных насосных станций с созданием необходимой инфраструктуры	2015-2018	98,20		24,55	24,55	24,55	24,55	
3.2	Строительство очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации мощностью 1050 м3/сут. в г.Верхотурье; и магистральных канализационных коллекторов для водоотведения центральной части, заречной части и поселка Северный в городе Верхотурье	2016-2020	706,05			141,21	141,21	141,21	282,42

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
3.3	Проведение экспертизы очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения и канализации	2014	3,13	3,13					
3.4	Строительство дополнительных сетей водоотведения от новых микрорайонов в г. Верхотурье	2016-2019	35,64			8,91	8,91	8,91	8,91
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			102,49	3,57	7,95	0,78	4,70	6,00	79,49
3.5	Приобретение машины для гидравлической прочистки канализационных сетей КО-512	2014	3,57	3,57					
3.6	Приобретение вакуумных машин в количестве 2 шт. КО 520, 5,2м3, дизель	2015	7,95		7,95				
3.7	Модернизация выгребных ям у жилых домов по ул. Гагарина,2, ул. Ханкевича, 1А, ул. Ершова, 16, ул.20лет Победы, 72, п.Привокзальный, ул. Мира,8	2016	0,78			0,78			
3.8	Модернизация КНС – замена насосного оборудования (город)	2017	4,70				4,70		
3.9	Модернизация канализационного коллектора п.Привокзальный, ст. Верхотурье	2018	6,00					6,00	
3.10	Строительство очистных сооружений п.Привокзальный, ст.Верхотурье	2019-2023	79,49						79,49

4.4. Мероприятия в электроснабжении

Таблица 2.4. Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Система электроснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**187,47**	**6,58**	**20,95**	**18,81**	**25,35**	**25,35**	**90,43**
Перспективные мероприятия									
Итого			187,47	6,58	20,95	18,81	25,35	25,35	90,43
4.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Фура»	2014-2015	13,15	6,58	6,58				
4.2	Реконструкция ПС 35/10 кВ Химзавод»	2016	4,43			4,43			
4.3	Модернизация оборудования существующих ТП	2017-2021	54,89				10,98	10,98	32,93
4.4	Реконструкция существующих сетей электроснабжения	2015-2022	115,00		14,38	14,38	14,38	14,38	57,50

4.5. Мероприятия в газоснабжении

Таблица 2.5. Мероприятия в системе газоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Система газоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**645,71**	**0,10**	**78,17**	**326,04**	**77,13**	**63,83**	**100,44**
Перспективные мероприятия									
Итого			645,71	0,10	78,17	326,04	77,13	63,83	100,44
5.1	Экспертиза проекта строительства газораспределительных сетей в Заречной части г. Верхотурье, протяженностью 11,66 км	2014	0,10	0,10					
5.2	Строительство газораспределительных сетей в Заречной части г. Верхотурье, протяженностью 11,66 км (от ГРП 2) улицы: Пролетарская, Заречная, Западная, 8-е Марта, Речная, Нагорная, Баянова, Большая, 40 Лет Победы, Уральская, Гражданская, Крестьянская, Набережная	2015	25,30		25,30				
5.3	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 7,87 км (от ГРП 3), улицы: Комсомольская, Ленина, К-Маркса, Свободы, Советская, Ершова, Дементьева, Сенянского, Дидковского, Ханкевича, Урицкого, Гагарина, Воинская	2015	17,74		17,74				
5.4	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 2,91 км (от ГРП 16), улицы: Полевая, Комарова, Ершова, Комсомольская, Сенянского, Огарьевская, Гагарина	2016	6,55			6,55			
5.5	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 4,73 км (от ГРП 14), улицы: Серова, Ханкевича, Дидковского, Ленина, Карла-Маркса, Свободы, Советская, Дементьева, Урицкого, Береговая	2016	11,77			11,77			
5.6	Газопровод высокого давления Новая Ляля (вторая нитка) - Верхотурье - проектирование - строительство	2016	283,15			283,15			
5.7	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15км.	2016	1,80			1,80			

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
5.8	Строительство газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15км.	2017	33,00				33,00		
5.9	Строительство блочной газовой котельной мощностью 2,0 МВт в п.Привокзальный Верхотурского района (район станции) ул. Вокзальная, 10 Г	2015	27,49		27,49				
5.10	Модернизация газовой котельной «Северная», г. Верхотурье ул. Васильевская, 24	2015	7,64		7,64				
5.11	Строительство блочной газовой котельной мощностью 2,0 МВт в п.Привокзальный Верхотурского района (район ИК-53) ул. Пионерская, 13 Г	2016	22,77			22,77			
5.12	Строительство газовой котельной в Заречной части города Верхотурье, мощностью 3,72 МВт	2017	20,73				20,73		
5.13	Строительство газовой котельной в жилом районе «Химзавод», мощностью 3,72 МВт	2017	20,73				20,73		
5.14	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе «Химпоселок», протяженностью 20,53 км	2017	2,67				2,67		
5.15	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе «Химпоселок», протяженностью 20,53 км	2018	45,17					45,17	
5.16	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе Химзавод 3,35 км	2018	0,40					0,40	
5.17	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе Химзавод 3,35 км	2018	7,37					7,37	
5.18	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе «Мостовая», 4,48 км	2018	0,58					0,58	
5.19	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе «Мостовая», 4,48 км.	2018	10,30					10,30	
5.20	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15 км (2 часть)	2019	1,95						1,95
5.21	Строительство газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15 км (2 часть)	2019	35,25						35,25
5.22	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Дерябино - 2 км.	2020	0,28						0,28

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
5.23	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Дерябино - 2 км.	2020	4,80						4,80
5.24	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Кордюково - 2 км.	2020	0,28						0,28
5.25	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Кордюково - 2 км.	2020	4,80						4,80
5.26	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Красногорское - 2 км.	2021	0,28						0,28
5.27	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Красногорское - 2 км.	2021	4,80						4,80
5.28	Строительство блочной газовой котельной в с. Кордюково	2022	24,00						24,00
5.29	Строительство блочной газовой котельной в с. Красногорское	2022	24,00						24,00

4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО

Таблица 2.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Система обращения с ТБО									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**44,60**	**0,00**	**7,59**	**10,71**	**10,71**	**3,12**	**12,48**
Перспективные мероприятия									
Итого			44,60	0,00	7,59	10,71	10,71	3,12	12,48
6.1	Строительство полигона ТБО г. Верхотурье, в 1 км на север от п.Калачик	2015-2017	22,76		7,59	7,59	7,59		
6.2	Реконструкция существующих свалок ТБО	2016-2022	21,84			3,12	3,12	3,12	12,48

4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Таблица 2.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	*Наименование мероприятия*	*Сроки выполнения работ, гг.*	*Всего, млн. руб.*	*В том числе по годам, млн. руб.*					
				2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019 - 2023*
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**148,63**	**11,56**	**95,04**	**16,14**	**12,68**	**6,90**	**6,30**
Администрация городского округа Верхотурский									
Итого			5,57	0,00	0,90	1,20	1,47	1,60	0,40
7.1	Подготовка кадров в области энергосбережения из числа энергетиков муниципальных учреждений	2015-2020	1,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,40
7.2	Проведение энергетического обследования муниципального образования. Составление и согласование энергетического паспорта муниципального образования	2015-2018	4,37		0,70	1,00	1,27	1,40	
Перспективные мероприятия									
Итого			143,06	11,56	94,14	14,94	11,21	5,30	5,90
7.3	Проведение энергетического обследования бюджетных потребителей ТЭР	2015-2018	6,25		0,95	1,70	1,20	2,40	
7.4	Составление и согласование энергетических паспортов бюджетных потребителей ТЭР	2015-2018	0,31		0,05	0,07	0,09	0,10	
7.5	Оснащение бюджетных учреждений современными техническими средствами учета потребляемых энергоресурсов	2015-2017	20,17		6,72	6,72	6,72		
7.6	Оснащение общедомовыми приборами учета энергоресурсов многоквартирных жилых зданий: - тепловая энергия - холодное водоснабжение - электроэнергия	2015	25,01		25,01				
7.7	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды и двухтарифных счетчиков электроэнергии	2014-2020	1,40	0,20	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20
7.8	Проектирование, приобретение и монтаж коммерческих приборов учета тепловой энергии на котельных городского округа Верхотурский	2014	2,06	2,06					
7.9	Проектирование, приобретние и монтаж коммерческих приборов учета холодного водоснабжения на скважинах городского округа Верхотурский	2014	3,65	3,65					
7.10	Внедрение систем автоматического регулирования потребления тепловой энергии (САРТ)	2015-2020	5,10		0,70	0,60	1,00	1,10	1,70

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол-нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
7.11	Внедрение систем автоматического регулирования потребления электрической энергии (САРЭ) мест общего пользования и наружного освещения. Установка датчиков движения. Применение энергосберегающих ламп	2015-2016	3,50		1,75	1,75			
7.12	Утепление наружных ограждающих конструкций зданий: фасадов, чердачных перекрытий и подвалов, входных дверей и окон, устранение вентиляционных потерь за счет исключения избыточной инфильтрации	2015-2020	13,70		3,00	3,20	2,00	1,50	4,00
7.13	Модернизация систем и объектов наружного освещения, путем замены светильников уличного освещения с неэффективными дуговыми ртутными лампами высокого давления на новые с использованием натриевых ламп высокого давления, а также систебм управления уличным освещением и организацией многотарифного учета потребления электрической энергии (замена 525 светильников)	2014	2,25	2,25					
7.14	Реконструкция участков тепловых сетей от котельной «Северная», протяженностью 8520 метров	2015	46,86		46,86				
7.15	Реконструкция участков водопроводных сетей от котельной «Северная», протяженностью 4260 метров	2015	8,70		8,70				
7.16	Замена электронасосов большой мощности на насосы меньшей мощности в котельных городского округа Верхотурский насосы К -160/30 – 6 шт. насосы WILO BL 80/170 – 30/2 – 6 шт.. Насосы WILO BL 65/190 – 15/2 – 8 шт.	2014	2,60	2,60					
7.17	Ремонт, поверка приборов учета тепловой энергии и ХВС учреждений образования и дальнейшее их ежемесячное техническое обслуживание	2016	0,70			0,70			
7.18	Замена глубинных насосов на скважинах городского округа Верхотурский (13 шт.)	2014	0,80	0,80					

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2023 года составляет 3 135,83 млн. руб. В таблице 2.8. представлены совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры.

Таблица 2.8. Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№ п/п	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб.*	*В том числе по годам, млн. руб.*					
			2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019 - 2023*
Итого:		**3135,83**	**94,68**	**396,77**	**745,92**	**487,38**	**475,92**	**935,16**
1	Система теплоснабжения	265,77	52,32	39,33	36,61	15,61	16,59	105,32
2	Система водоснабжения	898,15	17,43	123,20	162,17	166,54	179,46	249,37
3	Система водоотведения	945,51	6,70	32,50	175,45	179,37	180,67	370,82
4	Система электроснабжения	187,47	6,58	20,95	18,81	25,35	25,35	90,43
5	Система газоснабжения	645,71	0,10	78,17	326,04	77,13	63,83	100,44
6	Система обращения с ТБО	44,60	0,00	7,59	10,71	10,71	3,12	12,48
7	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	148,63	11,56	95,04	16,14	12,68	6,90	6,30

Более подробно о финансировании указанных мероприятий изложено в разделе 5 «Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов» Программного документа.

4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по городскому округу Верхотурский представлены в таблице 2.9.

Таблица 2.9. Уровни доступности коммунальных услуг для населения в 2012 году

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности:
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 7,7 до 8,2
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	9,3
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 90,1 до 91,9
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	от 10 до 15

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории городского округа Верхотурский можно охарактеризовать как «доступный».

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 2.10.

Таблица 2.10. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
1.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения**			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,23	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	19,35	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	56,50	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	55,80	уменьшение не менее чем на 20%
2.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения**			
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	0,39	уменьшение не менее чем на 10%
2.2	Уровень потерь	%	22,64	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	45,17	уменьшение не менее чем на 10%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	33,55	уменьшение не менее чем на 20%
3.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения**			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	0,21	уменьшение не менее чем на 10%
3.2	Износ системы водоотведения	%	59,61	уменьшение не менее чем на 10%
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	35,94	уменьшение не менее чем на 20%
4.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения**			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,098	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	41,54	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	60,54	уменьшение не менее чем на 20%
5.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения**			
5.1	Аварийность системы газоснабжения	ед./км	0,038	уменьшение не менее чем на 10%
5.2	Износ сетей газоснабжения	%	15,00	уменьшение не менее чем на 10%
6.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО**			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	9	сокращение до 0

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит достичь указанных целевых мероприятий, и повысить качество предоставляемых услуг, сократить потери в сетях.

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов

В таблице 3.1. представлены капитальные вложения с разбивкой по источникам финансирования по всем системам коммунальной инфраструктуры, необходимые для реализации Программы.

В таблице 3.2. представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года».

Таблица 3.1. Капитальные вложения по источникам финансирования

№ п/п	*Наименование мероприятия*	*Сроки выполнения работ, гг.*	*Всего, млн. руб.*	*В том числе по годам, млн. руб.*					
				2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019 - 2023*
Система теплоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**265,77**	**52,32**	**39,33**	**36,61**	**15,61**	**16,59**	**105,32**
Собственные средства предприятий			204,04	24,35	27,02	29,26	12,08	13,07	98,27
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			61,72	27,97	12,31	7,35	3,53	3,53	7,05
Перспективные мероприятия									
Итого			47,70	24,20	0,00	4,70	4,70	4,70	9,40
Собственные средства предприятий			10,59	4,72	0,00	1,18	1,18	1,18	2,35
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			37,10	19,48	0,00	3,53	3,53	3,53	7,05
1.1	Строительство тепловых сетей от газовой котельной «Центральная» по ул. Ханкевича (0,45км) от газовой котельной Химзавода (0,30 км) и от газовой котельной «Заречная» по ул. Мелиораторов (м/д ул. Фрунзе – 8 Марта 0,5 км)	2014	2,80	2,80					
Собственные средства предприятий			0,70	0,70					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,10	2,10					
1.2	Приобретение котла КВС –рд – 1,5 МВт и насосной группы на котельную «Химзавод»	2014	0,50	0,50					
Собственные средства предприятий			0,13	0,13					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,38	0,38					
1.3	Ремонт котельной «ПАТО», г. Верхотурье, ул. Парковая	2014	1,68	1,68					
Собственные средства предприятий			0,42	0,42					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,26	1,26					
1.4	Ремонт котельной «ДПМК», г. Верхотурье ул. Мелиораторов, 48 Б	2014	3,49	3,49					
Собственные средства предприятий			0,87	0,87					
Плата за подключение			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,62	2,62					
1.5	Ремонт котельной «Заводская», п. Привокзальный, ул. Заводская, 8	2014	0,12	0,12					
Собственные средства предприятий			0,03	0,03					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,09	0,09					
1.6	Ремонт котельной «НГЧ» п. Привокзальный, ул. Вокзальная, 10 (р-н станции г. Верхотурье)	2014	2,72	2,72					
Собственные средства предприятий			0,68	0,68					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,04	2,04					
1.7	Ремонт котельной «Химзавод», г. Верхотурье ул. Заводская, 10	2014	1,53	1,53					
Собственные средства предприятий			0,38	0,38					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,15	1,15					
1.8	Ремонт котельной «РТПС» г. Верхотурье, ул. Мелиораторов, 38	2014	2,82	2,82					
Собственные средства предприятий			0,71	0,71					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,12	2,12					
1.9	Ремонт наружных сетей теплоснабжения в г. Верхотурье, ул. Васильевская- ул. Тенистая – ул. Мира	2014	3,17	3,17					
Собственные средства предприятий			0,79	0,79					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,38	2,38					
1.10	Проектирование тепловых сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,05	0,05					
Собственные средства предприятий			0,01	0,01					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,04	0,04					
1.11	Строительство новых тепловых сетей (4,5 км) согласно схеме теплоснабжения	2016-2020	23,50			4,70	4,70	4,70	9,40
Собственные средства предприятий			5,88			1,18	1,18	1,18	2,35
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			17,63			3,53	3,53	3,53	7,05
1.12	Ремонт тепловых сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,20	0,20					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,20	0,20					
1.13	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников, д. 7, 9, 13	2014	0,33	0,33					

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,33	0,33					
1.14	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Заводская, д. 8а	2014	0,28	0,28					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,28	0,28					
1.15	Ремонт тепловых сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников от д.25 до 33	2014	0,32	0,32					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,32	0,32					
1.16	Ремонт наружных тепловых сетей в г. Верхотурье, ул. Ленина от д.2 до здания Управления культуры и молодежной политики	2014	0,38	0,38					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,38	0,38					
1.17	Ремонт наружных сетей теплоснабжения от котельной "Северная" до ул. Мира, 16	2014	1,20	1,20					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,20	1,20					
1.18	Ремонт наружных сетей теплоснабжения по ул. Есенина от д. 7 до д. 17г	2014	0,33	0,33					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,33	0,33					
1.19	Ремонт тепловых сетей	2014	2,28	2,28					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,28	2,28					
ИП «Бахтияров И.Д.»									
Итого по ИП «Бахтияров И.Д.»			27,07	10,94	12,31	3,82	0,00	0,00	0,00
Собственные средства предприятий			2,45	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			24,62	8,49	12,31	3,82	0,00	0,00	0,00
1.20	Установка котла и сетевого насоса на кот. "БПК"	2014	2,45	2,45					
Собственные средства предприятий			2,45	2,45					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1.21	Ремонт тепловых сетей в кот. «Северная»	2014-2015	16,98	8,49	8,49				
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			16,98	8,49	8,49				
1.22	Ремонт тепловых сетей в кот. «БПК»	2015-2016	7,64		3,82	3,82			
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			7,64		3,82	3,82			
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			191,00	17,18	27,02	28,09	10,91	11,89	95,92
Собственные средства предприятий			191,00	17,18	27,02	28,09	10,91	11,89	95,92
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.23	Ремонт участка тепловой сети (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной ул. Вокзальная, 10 до жилого дома 2б,2а,2,6,7,8,9,10,11,12 ул.Мира, до жилого дома 9ул. Комсомольская, до жилого дома 9,8,11,2 ул. Вокзальная, до здании железно – дорожного вокзала, до д. 4 ул. Советская до здания клуба	2014-2016	28,91	9,64	9,64	9,64			
Собственные средства предприятий			28,91	9,64	9,64	9,64			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.24	Ремонт участка тепловой сети (подающий ,обратный трубопровод)от здании котельной ул. Заводская, до д.6,8а,4	2015	9,84		9,84				
Собственные средства предприятий			9,84		9,84				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.25	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной РТПС до жилого дома ул. Уральская, д.3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 23, 25 до д.1,4,6,7,8,10,11,12 ул. 40лет Победы; до д.13,15 ул. Пролетарская; до д.1, 1а, 2, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ул. Западная.	2016-2018	22,63	7,54	7,54	7,54			
Собственные средства предприятий			22,63	7,54	7,54	7,54			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1.26	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной ПАТО до жилого дома.72 ул. 20 лет Победы; до д.3,8,10 ул. Парковая.	2017-2018	21,81			10,91	10,91		
Собственные средства предприятий			21,81			10,91	10,91		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.27	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной п. Химзавод до жилого дома 10,11,12,15 ул.Заводская; до д. 7, 9, 11 ул. Спортивная; до д. 2,4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20 ул. Высоцкого; до д.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,17,18 ул.Есенина.	2018-2020	35,68					11,89	23,79
Собственные средства предприятий			35,68					11,89	23,79
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.28	Ремонт участка тепловых сетей (подающий, обратный трубопровод) от здания котельной Центральная до жилого дома 1а, 5 ул. Ханкевича; до жилого дома 2 и 2а ул. Гагарина; до жилого дома 2,4 ул. Ленина; до жилого дома 5,7,16 ул. Ершова; до здания библиотеке ДК до здания № 5 ул.К-Маркса.	2019-2021	24,34						24,34
Собственные средства предприятий			24,34						24,34
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.29	Модернизация оборудования котельных – замена сетевых насосов на котельной Химзавод, ПАТО, РТПС	2019-2021	9,41						9,41
Собственные средства предприятий			9,41						9,41
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.30	Модернизация оборудования котельных – замена котлов на котельных: РТПС – 2 шт. ПАТО – 2 шт. Химзавод – 1шт.	2020-2022	15,67						15,67
Собственные средства предприятий			15,67						15,67
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1.31	Капитальный ремонт здания котельных: ПАТО Заводская	2020-2021	14,37						14,37
Собственные средства предприятий			14,37						14,37
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.32	Квартальная сеть. Замена участка трубопровода от ул. Новорабочая, 1 до ул. Новорабочая, 37	2022	8,34						8,34
Собственные средства предприятий			8,34						8,34
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
Система водоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**898,15**	**17,43**	**123,20**	**162,17**	**166,54**	**179,46**	**249,37**
Собственные средства предприятий			258,67	6,61	39,53	42,30	46,67	59,59	63,96
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			639,48	10,83	83,67	119,86	119,86	119,86	185,41
Перспективные мероприятия									
Итого			849,88	11,67	111,56	159,82	159,82	159,82	247,21
Собственные средства предприятий			210,40	0,85	27,89	39,95	39,95	39,95	61,80
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			639,48	10,83	83,67	119,86	119,86	119,86	185,41
2.1	Строительство единых очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения мощностью 1890м3/сут. с насосной станцией II подъема для водоснабжения центральной части, заречной части и поселка Северный города Верхотурье, реконструкции 2-х действующих скважин и строительство двух новых скважин на Неромском месторождении подземных вод в городе Верхотурье	2015-2018	296,47		74,12	74,12	74,12	74,12	
Собственные средства предприятий			74,12		18,53	18,53	18,53	18,53	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			222,35		55,59	55,59	55,59	55,59	
2.2	Проведение экспертизы очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения и канализации	2014	3,13	3,13					
Собственные средства предприятий			0,78	0,78					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,35	2,35					
2.3	Строительство магистральных сетей водоснабжения центральной части, заречной части и поселка Северный г. Верхотурье	2016-2019	146,00			36,50	36,50	36,50	36,50
Собственные средства предприятий			36,50			9,13	9,13	9,13	9,13

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			109,50			27,38	27,38	27,38	27,38
2.4	Ремонт водопроводных сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,20	0,20					
Собственные средства предприятий			0,05	0,05					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,15	0,15					
2.5	Проектирование водопроводных сетей в жилом районе «Химзавод»	2014	0,05	0,05					
Собственные средства предприятий			0,01	0,01					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,04	0,04					
2.6	Строительство сетей ХВС (23,9 км) взамен проложеных совместно с тепловыми сетями, согласно схеме теплоснабжения	2016-2020	58,80			11,76	11,76	11,76	23,52
Собственные средства предприятий			14,70			2,94	2,94	2,94	5,88
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			44,10			8,82	8,82	8,82	17,64
2.7	Строительство водозаборных сооружений и водоводов в сельских населенных пунктах	2015-2023	336,94		37,44	37,44	37,44	37,44	187,19
Собственные средства предприятий			84,24		9,36	9,36	9,36	9,36	46,80
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			252,71		28,08	28,08	28,08	28,08	140,39
2.8	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников, д. 7, 9, 13	2014	0,33	0,33					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,33	0,33					
2.9	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Заводская, д. 8а	2014	0,28	0,28					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,28	0,28					
2.10	Ремонт водопроводных сетей в г. Верхотурье по ул. Нефтянников от д.25 до 33	2014	0,32	0,32					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,32	0,32					
2.11	Ремонт наружных водопроводных сетей в г. Верхотурье, ул. Ленина от д.2 до здания Управления культуры и молодежной политики	2014	0,38	0,38					
Собственные средства предприятий			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,38	0,38					
2.12	Ремонт наружных сетей водоснабжения от котельной "Северная" до ул. Мира, 16	2014	1,20	1,20					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,20	1,20					
2.13	Ремонт наружных сетей водоснабжения в г. Верхотурье, ул. Васильевская - ул. Тенистая - ул. Мира	2014	3,17	3,17					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,17	3,17					
2.14	Ремонт наружных сетей водоснабжения по ул. Есенина от д. 7 до д. 17г	2014	0,33	0,33					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,33	0,33					
2.15	Ремонт водопроводных сетей	2014	2,28	2,28					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,28	2,28					
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			48,27	5,76	11,64	2,35	6,72	19,64	2,16
Собственные средства предприятий			48,27	5,76	11,64	2,35	6,72	19,64	2,16
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.16	Ремонт участка водопроводных сетей от скважины п.Калачик до школы № 1 к жилым домам 5,7,16 ул.Ершова до здания ДК, библиотеки. К д.1а,5 ул. Ханкевича, к дому2 и 2а ул. Гагарина, д. 5 ул. К –Маркса.	2014	5,76	5,76					
Собственные средства предприятий			5,76	5,76					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.17	Ремонт участка водопроводных сетей от скважины Северной до жилого дома 1,3 ул.Сосновая, к д. 16 ул. Мира, 4,6,2, к д.18,19,21,20,27,29 ул. Васильевская. к жилому дому 12 ул. Кушвинская. пер. Теннистный 1,3, до здания детской больницы13,15, к д.1,4,6,8,10,12 ул. Чапаева, к д.2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33 ул. Нефтяников. К д.28 ул. Совхозная	2015	11,64		11,64				

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			11,64		11,64				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.18	Модернизация водонапорной башни скважины РТПС – замена накопительных баков	2016	2,35			2,35			
Собственные средства предприятий			2,35			2,35			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.19	Модернизация водонапорной башни скважины ИК-53 – замена накопительных баков (3 шт. по 50м3)	2017	4,37				4,37		
Собственные средства предприятий			4,37				4,37		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.20	Модернизация водонапорной башни скважины ПАТО – замена накопительных баков	2017	2,35				2,35		
Собственные средства предприятий			2,35				2,35		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.21	Строительство водонапорной башни п.Привокзальный	2018	19,64					19,64	
Собственные средства предприятий			19,64					19,64	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
2.22	Модернизация водонапорной башни Химзавод с заменой емкостей	2019	2,16						2,16
Собственные средства предприятий			2,16						2,16
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
Система водоотведения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**945,51**	**6,70**	**32,50**	**175,45**	**179,37**	**180,67**	**370,82**
Собственные средства предприятий			313,25	4,35	14,09	44,45	48,37	49,67	152,32
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			632,27	2,35	18,41	131,00	131,00	131,00	218,50
Перспективные мероприятия									
Итого			843,02	3,13	24,55	174,67	174,67	174,67	291,33
Собственные средства предприятий			210,76	0,78	6,14	43,67	43,67	43,67	72,83
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			632,27	2,35	18,41	131,00	131,00	131,00	218,50
3.1	Строительство пяти и реконструкция двух канализационных насосных станций с созданием необходимой инфраструктуры	2015-2018	98,20		24,55	24,55	24,55	24,55	
Собственные средства предприятий			24,55		6,14	6,14	6,14	6,14	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			73,65		18,41	18,41	18,41	18,41	
3.2	Строительство очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации мощностью 1050 м3/сут. в г.Верхотурье; и магистральных канализационных коллекторов для водоотведения центральной части, заречной части и поселка Северный в городе Верхотурье	2016-2020	706,05			141,21	141,21	141,21	282,42
Собственные средства предприятий			176,51			35,30	35,30	35,30	70,61
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			529,54			105,91	105,91	105,91	211,82
3.3	Проведение экспертизы очистных сооружений хозяйственно-бытового водоснабжения и канализации	2014	3,13	3,13					
Собственные средства предприятий			0,78	0,78					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,35	2,35					
3.4	Строительство дополнительных сетей водоотведения от новых микрорайонов в г. Верхотурье	2016-2019	35,64			8,91	8,91	8,91	8,91
Собственные средства предприятий			8,91			2,23	2,23	2,23	2,23
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			26,73			6,68	6,68	6,68	6,68
МУП «Услуга»									
Итого по МУП «Услуга»			102,49	3,57	7,95	0,78	4,70	6,00	79,49
Собственные средства предприятий			102,49	3,57	7,95	0,78	4,70	6,00	79,49
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Приобретение машины для гидравлической прочистки канализационных сетей КО-512	2014	3,57	3,57					
Собственные средства предприятий			3,57	3,57					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
3.6	Приобретение вакуумных машин в количестве 2 шт. КО 520, 5,2м3, дизель	2015	7,95		7,95				
Собственные средства предприятий			7,95		7,95				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
3.7	Модернизация выгребных ям у жилых домов по ул. Гагарина,2, ул. Ханкевича, 1А, ул. Ершова, 16, ул.20лет Победы, 72, п.Привокзальный, ул. Мира,8	2016	0,78			0,78			
Собственные средства предприятий			0,78			0,78			

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
3.8	Модернизация КНС – замена насосного оборудования (город)	2017	4,70				4,70		
Собственные средства предприятий			4,70				4,70		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
3.9	Модернизация канализационного коллектора п.Привокзальный, ст. Верхотурье	2018	6,00					6,00	
Собственные средства предприятий			6,00					6,00	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
3.10	Строительство очистных сооружений п.Привокзальный, ст.Верхотурье	2019-2023	79,49						79,49
Собственные средства предприятий			79,49						79,49
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
Система электроснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**187,47**	**6,58**	**20,95**	**18,81**	**25,35**	**25,35**	**90,43**
Собственные средства предприятий			46,87	1,64	5,24	4,70	6,34	6,34	22,61
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			140,60	4,93	15,71	14,10	19,01	19,01	67,83
Перспективные мероприятия									
Итого			187,47	6,58	20,95	18,81	25,35	25,35	90,43
Собственные средства предприятий			46,87	1,64	5,24	4,70	6,34	6,34	22,61
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			140,60	4,93	15,71	14,10	19,01	19,01	67,83
4.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Фура»	2014-2015	13,15	6,58	6,58				
Собственные средства предприятий			3,29	1,64	1,64				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			9,86	4,93	4,93				
4.2	Реконструкция ПС 35/10 кВ Химзавод»	2016	4,43			4,43			
Собственные средства предприятий			1,11			1,11			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,32			3,32			
4.3	Модернизация оборудования существующих ТП	2017-2021	54,89				10,98	10,98	32,93
Собственные средства предприятий			13,72				2,74	2,74	8,23
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			41,17				8,23	8,23	24,70
4.4	Реконструкция существующих сетей электроснабжения	2015-2022	115,00		14,38	14,38	14,38	14,38	57,50

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			28,75		3,59	3,59	3,59	3,59	14,38
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			86,25		10,78	10,78	10,78	10,78	43,13
Система газоснабжения									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**645,71**	**0,10**	**78,17**	**326,04**	**77,13**	**63,83**	**100,44**
Собственные средства предприятий			161,43	0,03	19,54	81,51	19,28	15,96	25,11
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			484,28	0,08	58,63	244,53	57,85	47,87	75,33
Перспективные мероприятия									
Итого			645,71	0,10	78,17	326,04	77,13	63,83	100,44
Собственные средства предприятий			161,43	0,03	19,54	81,51	19,28	15,96	25,11
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			484,28	0,08	58,63	244,53	57,85	47,87	75,33
5.1	Экспертиза проекта строительства газораспределительных сетей в Заречной части г. Верхотурье, протяженностью 11,66 км	2014	0,10	0,10					
Собственные средства предприятий			0,03	0,03					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,08	0,08					
5.2	Строительство газораспределительных сетей в Заречной части г. Верхотурье, протяженностью 11,66 км (от ГРП 2) улицы: Пролетарская, Заречная, Западная, 8-е Марта, Речная, Нагорная, Баянова, Большая, 40 Лет Победы, Уральская, Гражданская, Крестьянская, Набережная	2015	25,30		25,30				
Собственные средства предприятий			6,33		6,33				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			18,98		18,98				
5.3	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 7,87 км (от ГРП 3), улицы: Комсомольская, Ленина, К-Маркса, Свободы, Советская, Ершова, Дементьева, Сенянского, Дидковского, Ханкевича, Урицкого, Гагарина, Воинская	2015	17,74		17,74				
Собственные средства предприятий			4,44		4,44				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			13,31		13,31				
5.4	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 2,91 км (от ГРП 16), улицы: Полевая, Комарова, Ершова, Комсомольская, Сенянского, Огарьевская, Гагарина	2016	6,55			6,55			

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			1,64			1,64			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			4,91			4,91			
5.5	Строительство газораспределительных сетей г. Верхотурье Центральная часть, протяженностью 4,73 км (от ГРП 14), улицы: Серова, Ханкевича, Дидковского, Ленина, Карла-Маркса, Свободы, Советская, Дементьева, Урицкого, Береговая	2016	11,77			11,77			
Собственные средства предприятий			2,94			2,94			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			8,83			8,83			
5.6	Газопровод высокого давления Новая Ляля (вторая нитка) - Верхотурье - проектирование - строительство	2016	283,15			283,15			
Собственные средства предприятий			70,79			70,79			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			212,36			212,36			
5.7	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15км.	2016	1,80			1,80			
Собственные средства предприятий			0,45			0,45			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,35			1,35			
5.8	Строительство газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15км.	2017	33,00				33,00		
Собственные средства предприятий			8,25				8,25		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			24,75				24,75		
5.9	Строительство блочной газовой котельной мощностью 2,0 МВт в п.Привокзальный Верхотурского района (район станции) ул. Вокзальная, 10 Г	2015	27,49		27,49				
Собственные средства предприятий			6,87		6,87				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			20,62		20,62				
5.10	Модернизация газовой котельной «Северная», г. Верхотурье ул. Васильевская, 24	2015	7,64		7,64				
Собственные средства предприятий			1,91		1,91				

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			5,73		5,73				
5.11	Строительство блочной газовой котельной мощностью 2,0 МВт в п.Привокзальный Верхотурского района (район ИК-53) ул. Пионерская, 13 Г	2016	22,77			22,77			
Собственные средства предприятий			5,69			5,69			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			17,08			17,08			
5.12	Строительство газовой котельной в Заречной части города Верхотурье, мощностью 3,72 МВт	2017	20,73				20,73		
Собственные средства предприятий			5,18				5,18		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			15,55				15,55		
5.13	Строительство газовой котельной в жилом районе «Химзавод», мощностью 3,72 МВт	2017	20,73				20,73		
Собственные средства предприятий			5,18				5,18		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			15,55				15,55		
5.14	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе «Химпоселок», протяженностью 20,53 км	2017	2,67				2,67		
Собственные средства предприятий			0,67				0,67		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,00				2,00		
5.15	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе «Химпоселок», протяженностью 20,53 км	2018	45,17					45,17	
Собственные средства предприятий			11,29					11,29	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			33,88					33,88	
5.16	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе Химзавод 3,35 км	2018	0,40					0,40	
Собственные средства предприятий			0,10					0,10	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,30					0,30	
5.17	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе Химзавод 3,35 км	2018	7,37					7,37	
Собственные средства предприятий			1,84					1,84	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			5,53					5,53	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
5.18	Проектирование газораспределительных сетей в жилом районе «Мостовая», 4,48 км	2018	0,58					0,58	
Собственные средства предприятий			0,15					0,15	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,44					0,44	
5.19	Строительство газораспределительных сетей в жилом районе «Мостовая», 4,48 км.	2018	10,30					10,30	
Собственные средства предприятий			2,58					2,58	
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			7,73					7,73	
5.20	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15 км (2 часть)	2019	1,95						1,95
Собственные средства предприятий			0,49						0,49
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,46						1,46
5.21	Строительство газораспределительных сетей в п. Привокзальный Верхотурского района - 15 км (2 часть)	2019	35,25						35,25
Собственные средства предприятий			8,81						8,81
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			26,44						26,44
5.22	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Дерябино - 2 км.	2020	0,28						0,28
Собственные средства предприятий			0,07						0,07
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,21						0,21
5.23	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Дерябино - 2 км.	2020	4,80						4,80
Собственные средства предприятий			1,20						1,20
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,60						3,60
5.24	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Кордюково - 2 км.	2020	0,28						0,28
Собственные средства предприятий			0,07						0,07
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,21						0,21
5.25	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Кордюково - 2 км.	2020	4,80						4,80

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			1,20						1,20
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,60						3,60
5.26	Разработка проекта строительства газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Красногорское - 2 км.	2021	0,28						0,28
Собственные средства предприятий			0,07						0,07
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,21						0,21
5.27	Строительство газораспределительных сетей в Верхотурском районе с. Красногорское - 2 км.	2021	4,80						4,80
Собственные средства предприятий			1,20						1,20
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,60						3,60
5.28	Строительство блочной газовой котельной в с. Кордюково	2022	24,00						24,00
Собственные средства предприятий			6,00						6,00
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			18,00						18,00
5.29	Строительство блочной газовой котельной в с. Красногорское	2022	24,00						24,00
Собственные средства предприятий			6,00						6,00
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			18,00						18,00
Система обращения с ТБО									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**44,60**	**0,00**	**7,59**	**10,71**	**10,71**	**3,12**	**12,48**
Собственные средства предприятий			11,15	0,00	1,90	2,68	2,68	0,78	3,12
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			33,45	0,00	5,69	8,03	8,03	2,34	9,36
Перспективные мероприятия									
Итого			44,60	0,00	7,59	10,71	10,71	3,12	12,48
Собственные средства предприятий			11,15	0,00	1,90	2,68	2,68	0,78	3,12
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			33,45	0,00	5,69	8,03	8,03	2,34	9,36
6.1	Строительство полигона ТБО г. Верхотурье, в 1 км на север от п.Калачик	2015-2017	22,76		7,59	7,59	7,59		
Собственные средства предприятий			5,69		1,90	1,90	1,90		
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			17,07		5,69	5,69	5,69		
6.2	Реконструкция существующих свалок ТБО	2016-2022	21,84			3,12	3,12	3,12	12,48
Собственные средства предприятий			5,46			0,78	0,78	0,78	3,12
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			16,38			2,34	2,34	2,34	9,36
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности									
Требуемый объем финансирования до 2023 года			**148,63**	**11,56**	**95,04**	**16,14**	**12,68**	**6,90**	**6,30**
Собственные средства предприятий			23,70	0,20	5,85	5,75	3,20	2,80	5,90
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			124,93	11,36	89,19	10,39	9,48	4,10	0,40
Администрация городского округа Верхотурский									
Итого			5,57	0,00	0,90	1,20	1,47	1,60	0,40
Собственные средства предприятий			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			5,57	0,00	0,90	1,20	1,47	1,60	0,40
7.1	Подготовка кадров в области энергосбережения из числа энергетиков муниципальных учреждений	2015-2020	1,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,40
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,40
7.2	Проведение энергетического обследования муниципального образования. Составление и согласование энергетического паспорта муниципального образования	2015-2018	4,37		0,70	1,00	1,27	1,40	
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			4,37		0,70	1,00	1,27	1,40	
Перспективные мероприятия									
Итого			143,06	11,56	94,14	14,94	11,21	5,30	5,90
Собственные средства предприятий			23,70	0,20	5,85	5,75	3,20	2,80	5,90
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			119,36	11,36	88,29	9,19	8,01	2,50	0,00
7.3	Проведение энергетического обследования бюджетных потребителей ТЭР	2015-2018	6,25		0,95	1,70	1,20	2,40	
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			6,25		0,95	1,70	1,20	2,40	
7.4	Составление и согласование энергетических паспортов бюджетных потребителей ТЭР	2015-2018	0,31		0,05	0,07	0,09	0,10	
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,31		0,05	0,07	0,09	0,10	
7.5	Оснащение бюджетных учреждений современными техническими средствами учета потребляемых энергоресурсов	2015-2017	20,17		6,72	6,72	6,72		
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			20,17		6,72	6,72	6,72		

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
7.6	Оснащение общедомовыми приборами учета энергоресурсов многоквартирных жилых зданий: - тепловая энергия - холодное водоснабжение - электроэнергия	2015	25,01		25,01				
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			25,01		25,01				
7.7	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды и двухтарифных счетчиков электроэнергии	2014-2020	1,40	0,20	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20
Собственные средства предприятий			1,40	0,20	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
7.8	Проектирование, приобретение и монтаж коммерческих приборов учета тепловой энергии на котельных городского округа Верхотурский	2014	2,06	2,06					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,06	2,06					
7.9	Проектирование, приобретние и монтаж коммерческих приборов учета холодного водоснабжения на скважинах городского округа Верхотурский	2014	3,65	3,65					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,65	3,65					
7.10	Внедрение систем автоматического регулирования потребления тепловой энергии (САРТ)	2015-2020	5,10		0,70	0,60	1,00	1,10	1,70
Собственные средства предприятий			5,10		0,70	0,60	1,00	1,10	1,70
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
7.11	Внедрение систем автоматического регулирования потребления электрической энергии (САРЭ) мест общего пользования и наружного освещения. Установка датчиков движения. Применение энергосберегающих ламп	2015-2016	3,50		1,75	1,75			
Собственные средства предприятий			3,50		1,75	1,75			
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
7.12	Утепление наружных ограждающих конструкций зданий: фасадов, чердачных перекрытий и подвалов, входных дверей и окон, устранение вентиляционных потерь за счет исключения избыточной инфильтрации	2015-2020	13,70		3,00	3,20	2,00	1,50	4,00
Собственные средства предприятий			13,70		3,00	3,20	2,00	1,50	4,00
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
7.13	Модернизация систем и объектов наружного освещения, путем замены светильников уличного освещения с неэффективными дуговыми ртутными лампами высокого давления на новые с использованием натриевых ламп высокого давления, а также систе6м управления уличным освещением и организацией многотарифного учета потребления электрической энергии (замена 525 светильников)	2014	2,25	2,25					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,25	2,25					
7.14	Реконструкция участков тепловых сетей от котельной «Северная», протяженностью 8520 метров	2015	46,86		46,86				
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			46,86		46,86				
7.15	Реконструкция участков водопроводных сетей от котельной «Северная», протяженностью 4260 метров	2015	8,70		8,70				
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			8,70		8,70				
7.16	Замена электронасосов большой мощности на насосы меньшей мощности в котельных городского округа Верхотурский насосы К -160/30 – 6 шт. насосы WILO BL 80/170 – 30/2 – 6 шт.. Насосы WILO BL 65/190 – 15/2 – 8 шт.	2014	2,60	2,60					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,60	2,60					

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
7.17	Ремонт, поверка приборов учета тепловой энергии и ХВС учреждений образования и дальнейшее их ежемесячное техническое обслуживание	2016	0,70			0,70			
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,70			0,70			
7.18	Замена глубинных насосов на скважинах городского округа Верхотурский (13 шт.)	2014	0,80	0,80					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,80	0,80					

Таблица 3.2. Сводный размер капитальных вложений по источникам финансирования

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сводный объем финансирования по всем системам								
Требуемый объем финансирования до 2023 года по источникам:		**3135,83**	**94,68**	**396,77**	**745,92**	**487,38**	**475,92**	**935,16**
Собственные средства предприятий		1019,10	37,18	113,16	210,65	138,62	148,21	371,29
Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)		2116,73	57,51	283,61	535,27	348,76	327,72	563,87

6. Управление программой

Формирование и реализация Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года» включает в себя следующие этапы:

- принятие решения о разработке программы;
- разработка программы;
- утверждение программы;
- управление реализацией программы;
- мониторинг программы;
- корректировка программы.

Общее руководство и контроль над ходом реализации Программы осуществляет Администрация городского округа Верхотурский.

Управление реализацией Программой включает в себя:

-обеспечение реализации мероприятий Программы экономическими и правовыми нормами и нормативами;

- формирование условий для привлечения инвестиций;

-ежегодное составление бюджетных заявок на выделение средств из федерального, регионального и местного бюджетов для финансирования мероприятий программы;

- обеспечение контроля над подготовкой и реализацией программных мероприятий;

- обеспечение контроля над целевым и эффективным использованием средств бюджетов всех уровней и иных средств;

- координация действий субъектов коммунальной инфраструктуры, Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, Региональной энергетической комиссии Свердловской области и других лиц, участвующих в реализации программных мероприятий.

Мероприятия, предусмотренные в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года», обязательны для исполнения органами местного самоуправления, организациями коммунального комплекса, потребителями и другими предприятиями и организациями, участвующими в реализации программы, в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

Организации коммунального комплекса представляют в Администрацию и РЭК Свердловской области отчеты о реализации мероприятий производственной и Инвестиционной программы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008г. № 48.

Администрация городского округа осуществляет координацию исполнения программных мероприятий, ежегодно представляет в Думу городского округа доклад о ходе выполнения мероприятий Программы, вносит предложения в органы местного самоуправления городского округа и администрацию

Свердловской области по корректировке программы и мероприятиям на софинансирование из федерального и регионального бюджетов.

Администрация городского округа осуществляет текущий финансовый контроль за использованием средств федерального, областного и местного бюджета в пределах своих полномочий, осуществляет непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивающих структурные преобразования, формирование инженерной инфраструктуры, поддержки предпринимательства и реализации мероприятий федеральных и областных целевых программ на территории городского округа.

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Верхотурский до 2023 года» вносятся администрацией городского округа Верхотурский не чаще одного раза в год.