



## **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Муниципального образования городской округ  
«город Брянск»  
на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

### Книга 1: Схема теплоснабжения

Администрация муниципального образования  
городской округ «город Брянск»

Глава администрации муниципального  
образования городской округ «город Брянск»

\_\_\_\_\_ Макаров А.Н.  
*подпись*

Разработчик:  
Генеральный директор ООО «НП ТЭКтест-32»

\_\_\_\_\_ Полякова О.А.  
*подпись*

2021 г.

## Оглавление

ПАСПОРТ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ .....	7
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ .....	11
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>42</b>
а) величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам – на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5 летние периоды (далее этапы) .....	42
б) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе .....	120
в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом .....	126
г) существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения. ....	126
<b>РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>133</b>
2.1.Существующие балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки .....	133
а) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии .....	133
б) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии .....	144
в) существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе .....	153
г) перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения .....	220
д) радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения .....	222
2.2.Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии определяют .....	225
а) существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии .....	225
б) существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии .....	239
в) существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии .....	246
г) значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто .....	259
д) значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь .....	268
е) затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей .....	270
ж) значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии	

теплоснабжающих организаций, с выделением значений аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности. ....	272
з) значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки. ....	281
2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются отдельно по тепловой энергии в горячей воде и в паре. ....	281
<b>РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ .....</b>	<b>282</b>
а) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей .....	282
б) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения .....	293
<b>РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ .....</b>	<b>302</b>
а) описание сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа.....	302
б) обоснования выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа. ....	305
<b>РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ .....</b>	<b>306</b>
а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения.....	307
б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии .....	329
в) предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения .....	329
г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных .....	330
д) меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно .....	330
е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии .....	332
ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации.....	332
з) температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения .....	333
и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	336
к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.....	336

<b>РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....</b>	<b>337</b>
а) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов) .....	337
б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения под жилищную, комплексную или производственную застройку .....	458
в) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения .....	458
г) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных по основаниям, указанных в подпункте «д» раздела 6 настоящего документа .....	459
д) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей .....	459
<b>РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ" .....</b>	<b>462</b>
а) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения .....	462
б) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения. ....	462
<b>РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ .....</b>	<b>463</b>
а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....	463
б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	610
в) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	610
в) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	612
г) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	612
<b>РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ .....</b>	<b>613</b>
а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей на каждом этапе .....	613
б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе .....	660
в) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе .....	664
г) предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе .....	664



д) оценку эффективности инвестиций по отдельным предложениям .....	664
е) величину фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации .....	666
9.1. Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями, указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.....	667
<b>РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ) .....</b>	<b>668</b>
а) решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям) .....	668
б) реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) .....	676
в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации .....	693
г) информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации .....	694
д) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения .....	695
<b>РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВой НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВой ЭНЕРГИИ .....</b>	<b>697</b>
<b>РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕЗХОЗЯНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ .....</b>	<b>699</b>
<b>РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ .....</b>	<b>740</b>
а) описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии .....	741
б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии .....	754
в) предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.....	754
г) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения .....	756
д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии .....	756
е) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения муниципального образования) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения .....	756
ж) предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения муниципального образования, для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения .....	757
<b>РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ .....</b>	<b>758</b>

а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях .....	758
б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии .....	758
в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных).....	758
г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети .....	758
д) коэффициент использования установленной тепловой мощности .....	758
е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	758
ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения).....	759
з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии.....	759
и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).....	759
к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии .....	759
л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) .....	759
м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения).....	760
н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения).....	760
о) отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.....	760
<b>РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ .....</b>	<b>762</b>
а) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения..	762
б) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации .....	783
в) результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей .....	783

## Паспорт схемы теплоснабжения

Наименование схемы	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год.
Основание для разработки схемы теплоснабжения	1.Постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 N 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»; 2.Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 N 212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения»; 3.Федеральный закон от 06.10.2003 № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 4.Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении»; 5.Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 6.Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 7.Постановление Правительства РФ от 16.05.2014 N 452 «Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340» 8. Стратегией социально-экономического развития города Брянска до 2025 года 9.Генеральный план теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» утвержденный Решением Брянского городского Совета народных депутатов от 27.07.2016 №465. 10.Другие нормативно-правовые и нормативно-методические документы.
Заказчики схемы	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Брянской городской администрации.
Основные разработчики схемы теплоснабжения	ООО «НП ТЭКтест-32»

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Цели разработки схемы теплоснабжения	<p>Разработка проекта схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» до 2031 года как базового документа, определяющего стратегию и единую техническую политику перспективного развития систем теплоснабжения поселения, с соблюдением следующих принципов:</p> <p>а) обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;</p> <p>б) обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;</p> <p>в) обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения с учетом экономической обоснованности;</p> <p>г) соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;</p> <p>д) минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на единицу тепловой энергии для потребителя в долгосрочной перспективе;</p> <p>е) обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.</p> <p>ж) согласование схем теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения.</p>
Сроки и этапы реализации схемы теплоснабжения	Расчетный срок: с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год.
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации мероприятий схемы и ожидаемые результаты реализации мероприятий из схемы теплоснабжения	<p>– Снижение потерь воды и тепловой энергии в сетях централизованного отопления и горячего водоснабжения к концу 2031 году. Реконструкция, наладка и шайбирование тепловых сетей.</p> <p>– Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии во всех домах, подключенных к системе централизованного теплоснабжения к концу 2031 года.</p>

Основные понятия и терминология, используемые при разработке схемы теплоснабжения  
МО городской округ «город Брянск»

Тепловая энергия - энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление);

Источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

Теплопотребляющая установка - устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

Тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

Тепловая нагрузка - количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени;

Теплоснабжение - обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

Теплоснабжающая организация - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Передача тепловой энергии, теплоносителя - совокупность организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих поддержание тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, прием, преобразование и доставку тепловой энергии, теплоносителя;

Теплосетевая организация - организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Схема теплоснабжения - документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Резервная тепловая мощность - тепловая мощность источников тепловой энергии и тепловых сетей, необходимая для обеспечения тепловой нагрузки теплопотребляющих установок, входящих в систему теплоснабжения;

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения;

#### **Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**

- обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении муниципального образования городской округ «город Брянск».
- выявление дефицита и резерва тепловой мощности, формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита.
- выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» до 2031 года.
- разработка технических решений, направленных на обеспечение наиболее качественного, надежного и оптимального теплоснабжения потребителей.
- определение возможности подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства.



## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

### **городской округ «город Брянск»**

Брянск интересен богатым историческим прошлым, которое оставило след в облике этого города.

Город Брянск – один из старейших русских городов – был основан в 985-м году как славянское укрепленное поселение на правом берегу реки Десны. Первоначальное название города – "Дебрянск" – связывают с окружающими город "дебрями" – дремучими и труднопроходимыми лесами. Впервые Брянск упоминается в Ипатьевской летописи в 1147-м году: в нем укрылся Новгород-Северский князь Святослав Олегович. В это время город входил в состав Черниговского княжества.

С 1252-го года город приобрел статус стольного города удельного Брянского княжества, основанного в 1246-м году князем Романом Черниговским, перенесшим сюда свою столицу из Чернигова, разоренного ханом Батыем. При нем Брянск стал политическим, экономическим и духовным центром округа.

В 1356-м году Брянское княжество было захвачено великим княжеством Литовским, под властью которого Брянск находился почти полтора века. Лишь в 1500-м году русские войска овладели городом. В 1503-м году, после окончания войны Ивана III с Литвой, северная часть Брянского княжества окончательно вошла в состав Московского государства.

С этого времени Брянск становится важным городом-крепостью на юго-западных рубежах государства. Тогда же, в XVI веке, на месте бывшего Брянского княжества складывается Брянский уезд, управляемый воеводами.

В петровскую эпоху был издан ряд указов, направленных на подъем промышленности и торговли в городе. Большую роль приобрела ежегодная ярмарка, проводимая у стен Свенского монастыря, одна из крупнейших ярмарок России. В период русско-шведской войны по приказу Петра I в городе была заложена корабельная верфь, на которой строились суда Брянской флотилии для военных действий против турок.

В 1778-м году Брянск становится уездным городом Орловской губернии со своим гербом, отмечающим его заслуги в производстве оружия и защите государства.

С 1870-х годов Брянск включается в промышленное развитие. В 1783-м году по указу Екатерины II началось строительство Брянского Арсенала, и уже к весне 1785-го года были отлиты первые пушки. Каждая четвертая пушка, находившаяся на вооружении русской армии в Отечественной войне 1812-го года, имела клеймо Брянского Арсенала. В

городе также развивались канатопрядильное, табачное, кирпичное, лесопильное и мукомольное производства. Значительной была торговля лесом, пенькой, конопляным маслом, отправляемыми в Москву, к Рижскому и Петербургскому портам. К тому времени в городе насчитывалось более 13 тыс. жителей.

Со строительством в 1868-м году Орловско-Витебской железной дороги Брянск включается в транспортную сеть России. В 1873-м году в селе Бежица основан рельсопрокатный и железоделательный механический завод, который вскоре становится крупнейшим предприятием по изготовлению паровозов и вагонов.

После гражданской войны город ненадолго становится центром нового территориального образования – Брянской губернии (1921-1929), после чего входит в состав Западной, а затем Орловской области. В советский период город вырастает в крупный промышленный центр страны. В 1931 году вступила в строй Брянская ГРЭС, построенная по плану ГОЭЛРО.

Боевые действия в годы Великой Отечественной войны, оккупация (октябрь 1941-сентябрь 1943 гг.) разрушили город. После войны восстановление началось с машиностроительного (паровозостроительного) завода, который уже в 1946 г. выпустил первый паровоз.

В 1944-м году Брянск становится областным центром и специальным постановлением Советского правительства включается в число пятнадцати старейших русских городов.

#### Белые Берега

Датой основания нынешнего городского поселения принято считать 1868 год, когда была открыта железнодорожная станция Белые Берега на линии Брянск–Орел. Но еще в 1700-х годах в 6 км от нынешнего поселка был основан мужской монастырь Белобережская пустынь, от названия которого вся окружающая местность стала называться Белыми Берегами (что позднее и дало название станции).

Бурное развитие посёлка началось в 1920-х годах в связи со строительством Брянской ГРЭС.

Статус посёлка городского типа присвоен постановлением Президиума ВЦИК от 20 ноября 1932 года.

Расположен в 15 км от восточной окраины областного центра, на реке Снежить, плотина на которой образует Белобережское озеро – крупнейшее искусственное озеро Брянской области. Со всех сторон окружен легендарными Брянскими лесами.

Непосредственно вблизи Белых Берегов находится развязка крупных автомагистралей М3 Москва–Киев и А141 Орёл–Смоленск.

#### Радица-Крыловка

В 1708 году Пётр I подарил земли по рекам Болве и Радице начальнику артиллерии Я. В. Брюсу. В 1741 году эти земли приобрёл заводчик Гончаров, который через несколько лет построил на реке Радице Радицкий железоделательный завод. Отсюда первоначальное название этого посёлка (с 1895 – села) «Радица-Чугунная».

В 1869 году этот завод купил известный промышленник С. И. Мальцов и расширил его, перепрофилировав для нужд железной дороги (отсюда второе название этого же села – «Радица-Паровозная»).

В последней четверти XIX века рядом с Радицей возникает посёлок Карачиж-Крыловский (первоначальное название – «Карачижско-Крыловские выселки»). Это название обусловлено тем, что посёлок был построен в лесной даче, принадлежавшей обществу крестьян пригородных брянских деревень Карачиж и Крыловка.

До 1928 года посёлок Карачиж-Крыловский и село Радица-Чугунная (Радица-Паровозная, в 1920-30-х гг. – Самара-Радица) существовали как самостоятельные населённые пункты. С 1928 по 1931 год оба указанные поселения входили в состав рабочего поселка Урицкий (существовал до 1950, когда был присоединен к Володарскому району города Брянска). В 1931 году выведены из состава Урицкого и присоединены к городу Бежице, где в конце 1930-х гг. был образован самостоятельный Радица-Крыловский городской район.

В 1940 выделены из состава города Орджоникидзеграда (Бежицы) в самостоятельный населённый пункт – рабочий посёлок Радица-Крыловка, существующий и поныне.

Значительная территория Радицы-Крыловки расположена в пойме Болвы, для которой во время весеннего паводка характерно существенное повышение уровня воды. Часть территории Радицы-Крыловки практически ежегодно подвергается кратковременному затоплению, население бывает вынуждено передвигаться по посёлку на лодках.

#### Большое Полпино

Посёлок получил своё название по урочищу Полбино, расположенному вдоль Снежети и упоминаемому с 1706 года. Село известно с середины XVIII века как владение Брянского Петропавловского монастыря, с XIX века – Белобережской пустыни

(расположена в 6 км к востоку). С конца XVIII века – приходское село с Николаевским храмом (закрыт в 1937 году, разрушен в 1943 году; с 2002 года действует новый храм).

Статус посёлка городского типа – с 27 декабря 1933 года.

В 1963 году в состав Большого Полпина были включены три удалённых обособленных посёлка – Снежка, Осиновая Горка и Житная Поляна.

Осиновая Горка

Осиновая Горка – бывший посёлок под Брянском, в 4 км к юго-востоку от ж/д станции Снежетьская. Расположен на возвышенном месте среди болотистых лесов.

Посёлок возник в XIX веке как Чистолужские постоянные дворы на старом Карачевском тракте. Современное название – с 1920-х годов. С 1963 года Осиновая Горка считается обособленной частью пгт Большое Полпино (лежит в 8 км от основной части Большого Полпина). В настоящее время здесь насчитывается около 40 дворов, вытянутых в одну улицу (носит название Пионерская).

Близ Осиновой Горки расположен санаторий «Снежка».

Снежка

Снежка (Снежеть, неофиц. Снежетьская) – бывший посёлок в Брянской области. В настоящее время – обособленная часть посёлка городского типа Большое Полпино, лежащая в 4 км к югу от основной части Большого Полпина.

Расположен у восточной окраины Брянска, при станции Снежетьская (на линии Брянск–Орёл).

В настоящее время Брянск – муниципальное образование, в соответствии с Законом Брянской области наделённое статусом городского округа.

Город Брянск располагается в центральной части России на расстоянии 379 км к юго-западу от Москвы. Территория города занимает 18,7 тыс. га.

Территория Брянской области граничит на западе – с Беларусью, северо-западе – со Смоленской областью, на юге – с Украиной, на востоке – с Орловской областью, на юго-востоке – с Курской областью и северо-востоке – с Калужской областью.

Город занимает выгодное транспортно-географическое положение, располагаясь на кратчайших транспортных путях, соединяющих Москву через Украину с Западной Европой, а Санкт-Петербург с южными районами России и обеспечен всеми видами современного транспорта.

В 1994 году в г. Брянске введен в действие новый, расположенный на международной воздушной трассе R-22, аэропорт «Брянск», которому в 1995 году присвоен статус международного.

Современный Брянск – крупный индустриальный, образовательный и культурный центр, крупный железнодорожный узел.

Внешние связи Брянска определяются его исключительно важным транспортным положением на пересечении семи магистральных железнодорожных направлений и автомагистрали Москва–Киев.

В городе сосредоточен ряд крупных промышленных предприятий транспортного и строительного машиностроения, металлообработки, электронной, легкой и пищевой промышленности, производства стройматериалов.

Экономико-географическое расположение города Брянска, имеющиеся ресурсы, созданный научно-производственный потенциал и транспортные связи города в сочетании со статусом областного значения являются факторами, определяющими г. Брянск, как ведущий центр концентрации градостроительной активности, участвующий в реализации стратегических задач развития не только Брянской области, но и западной части ЦФО и Центрального экономического района Центральной России.

Численность населения Брянского городского округа составляет третью часть населения Брянской области, половину её городского населения.

На 1 января 2019 года по численности населения город находился на 50-м месте из 1115 городов Российской Федерации.

**Таблица 1** Население городского округа

Численность населения										
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020
↘430 172	↗435 245	↘434 560	↘432 033	↘429 940	↘427 357	↘426 060	↘424 582	↗425 030	↘423 981	↘420 444

Город Брянск является единым муниципальным образованием. Деление территории города в целях организации управления осуществляется по решению городского Совета народных депутатов в соответствии с исторически сложившимся административно-территориальным делением.

Территория города подразделяется на четыре административных района: Бежицкий, Володарский, Советский, Фокинский с входящими в их состав населенными пунктами: поселок Радица-Крыловка (Бежицкий), поселок Большое Полпино (Володарский), поселок

Белые Берега (Фокинский). Кроме того, в городской округ входят посёлки Снежка и Осиновая Горка, являющиеся обособленной частью пгт. Большое Полпино, и посёлок Малое Кузьмино.

Границы города Брянска определены Постановлением Брянского городского Совета народных депутатов от 26.11.2001 № 154 (ред. от 06.10.2005) "О принятии "Положения о муниципальных землях в городе Брянске" (Приложение № 6).

#### Черта города Брянска

Проект черты города Брянска разрабатывался институтом "Госинжгорпроект" в 1984 году, Московским институтом "Гипрокоммустрой" в 1978 году на основании генплана города, утвержденного Постановлением Совмина РСФСР № 560 от 29.09.69 Проект черты утверждался решением Брянского облисполкома № 672 от 14.10.81 и решением Брянского облсовета от 05.02.92. С 1981 по 1999 соответствующими решениями органов законодательной и исполнительной власти переданы в состав земель города под жилую, промышленную застройку, земли транспорта и т.д. – 2235 га. Итого на 01.01.2000 площадь города по данным комитета по земельным ресурсам и землеустройству города составляет 18643 га.

#### Описание черты города Брянска

Черта города Брянска проходит:

- на севере – от точки пересечения северной границы полосы отвода железной дороги Смоленск–Брянск с восточной границей полосы отвода строящейся объездной автомобильной дороги Орел–Брянск–Людиново по северной границе полосы отвода железной дороги Смоленск–Брянск, вверх по тальвегу безымянного пересыхающего ручья, южной границе населенного пункта Ивановка Нетьинского сельсовета, западной границе лесного квартала № 4 Бежицкого лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, южной границе лесных кварталов № 4 (103), 5 (104) через квартал № 6 (105) по северной линии электропередачи, западной границе лесных кварталов № 6 (105), 5 (104) Бежицкого лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза. По южной, западной и северной границе, н.п. Антоновка, западной, северной, восточной границам городского кладбища, северной границе мелового карьера комбината "Стройдеталь", восточной границе полосы отвода автомобильной дороги Брянск–Дятьково, южной границе опытного хозяйства "Бежицкое", вниз по ручью Дарновка;

- на востоке – по западной границе опытного хозяйства "Бежицкое", по водоотводному каналу, проходящему восточнее жилой застройки ул. Мартеновской,



магистральному сбросному каналу осушительной сети опытного хозяйства "Бежицкое", по урезу воды правого берега реки Болвы, по прямой в створе северной границы жилой застройки ул. Горького, северной границ жилой застройки ул. Горького селитебного образования Радица-Крыловка, западной границе лесных кварталов № 232; 239; 241 учебно-опытного лесхоза Брянского технологического института, вверх по реке Радица, западной границе лесного квартала № 23, западной, южной границам квартала № 24 Бежицкого лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза по линии электропередачи, северной границе Брянской обувной фабрики, восточной границе лесных кварталов № 46, 43, южной границе лесных кварталов № 44, 45 Бежицкого лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, восточной границе полосы отвода железной дороги Брянск–Сухиничи–Москва, северной границе лесных кварталов № 42, 43 Кульневского лесничества Журиничского лесокомбината, западной границе лесных кварталов № 44, 57, южной границе лесных кварталов № 57, 65, западной границе лесных кварталов № 79, 103 Кульневского лесничества Журиничского лесокомбината, вверх по урезу воды правого берега реки Снежить, западной границе лесного квартала № 118 Снежетьского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, западной границе квартала № 8 опытного лесничества учебно-опытного лесхоза Брянского технологического института, северной границе кварталов № 16, 15 опытного лесничества учебно-опытного лесхоза, северной границе кварталов № 10, 9, 8, 7, 6, 5 Снежетьского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, западной границе лесных кварталов № 5, 19, южной границе кварталов № 19, 20, 21 Снежетьского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, западной границе полосы отвода железнодорожного пути, связывающего направление Брянск–Орел с Брянск–Харьков, южной границе полосы отвода железной дороги Орел–Брянск, западной границе охранной зоны магистрального газопровода Шебелинка–Харьков, северной границе квартала № 98 Ковшовского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, восточной границе полосы отвода железной дороги Брянск–Харьков;

- на юге – вниз по реке Свень, по урезу – воды южной стороны Ковшовского пруда, вниз по реке Свень, западной границе квартала № 5, 1 Ковшовского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза; северной границе лесных кварталов № 1,4 Ковшовского лесничества Брянского лесопаркового мехлесхоза, северной границе колхоза "Заря", западной границе государственного земельного запаса, северной границе рабочего

поселка Супонево (по лугу) выходит на ул. Молдавскую, по ул. Октябрьской, ул. Фрунзе до пересечения с автодорогой Брянск–Гомель;

- на западе – по западной границе рабочего поселка Супонево, южной границе коллективного сада садоводческого товарищества "Нива", садоводческого товарищества "Колос", южной, восточной границам коллективного сада "Рассвет", "Чайка", восточной границе коллективного сада "Приовражное", восточной границе коллективного сада садоводческого товарищества "Коммунальщик", южной, западной границам отвода сухарно-бараночного комбината, южной границе базы объединения "Фармакология", линии электропередачи ВЛ-1 ЮкВТ к подстанции Советской, южной, восточной границе населенного пункта Путевка Мичуринского сельского Совета, по прямой створной западной границе кладбища Советского района, западной границе кладбища, южной, западной границы застройки гаражных кооперативов, восточной границе застройки населенного пункта Путевка Мичуринского сельского Совета, южной границе полосы отвода автомобильной дороги Брянск–Рославль, восточной, южной, западной границам отвода индивидуальной застройки Советского района, южной границе полосы отвода автомобильной дороги Брянск–Рославль, восточной стороне опытного поля научно-исследовательского института "Люпин", западной, северной границе станции перекачки Бордовичского водозабора, западной границе массива пашни опытного хозяйства "Брянское", восточной, южной, западной границам отвода под жилую застройку Брянскому электромеханическому заводу, восточной, южной границам отвода под индивидуальное жилое строительство из земель колхоза им. Ленина, по восточной границе отвода строящейся объездной автомобильной дороги к точке пересечения с северной границей полосы отвода железной дороги Смоленск–Брянск.

Описание границы п. Белые Берега

- на севере – от пересечения железнодорожного пути Брянск–Орел по западной и северной границе отвода узкоколейной железной дороги до ее касания с поймой реки Снежеть. Далее – по южному обресту реки Снежеть вверх по ее течению до моста, далее на север по западной границе линии ВЭЛ, до ее пересечения с дорогой на Журиничское лесничество, по южной, западной границам кварталов № 16, 17, 29 Белобережского лесничества, по северной границе трассы узкоколейной железной дороги до пересечения с западной границей квартала № 33;

- на востоке – по западной границе кварталов № 34, 39, северной границе квартала № 44, западной границе квартала № 45 Белобережского лесничества с пересечением поймы

реки Снежень в створе с "восточной границей квартала № 60, восточной и южной границей квартала № 63, восточной и южной границе квартала № 69;

- на юге – по восточной, южной границам кварталов № 82, 81 по пересечению с трассой ЛЭП, 35 кВ, по южной границе отвода ЛЭП до пересечения с северной границей квартала № 80, по северной границе кварталов № 80, 79, 78, 77;

- на западе № по восточной границе кварталов № 76, 55, 51, по южной границе отвода железной дороги Брянск–Орел, до пересечения с трассой узкоколейной железной дороги.

Описание границы п. Осиновая Горка

- По существующим границам землепользования.

Описание границы п. Снежжа

- По существующим границам землепользователей.

Описание границы п. М. Кузьмино

- По существующим границам землепользователей.

Структура городского округа Брянск

Бéжица - бывший город в Брянской области, в настоящее время Бежицкий район - один из административных районов Брянска. Находится севернее остальных районов, на правом берегу реки Болвы при её слиянии с Десной. На юге граничит с Советским районом г. Брянска, на юго-востоке - с Володарским районом. Бежицкому району административно подчинён посёлок городского типа Радица-Крыловка, отделенный от Бежицы рекой Болва.

Население - 151 465 чел. (2020г.), что составляет 37.91 % населения города.

**Таблица 2** Изменение численности населения Бежицкого района

Численность населения									
2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
↗155 33 0	↘155 25 3	↘154 29 4	↘153 66 2	↘153 13 1	↘153 00 2	↗153 49 8	↘153 47 7	↘152 86 6	↘151 46 5

Володарский район - один из административных районов Брянска. Расположен на левом берегу Десны, к востоку от центральной части города. Володарскому району административно подчинен посёлок Большое Полпино. С северо-запада к Володарскому району примыкает посёлок Радица-Крыловка, подчинённый Бежицкому району Брянска.

Население - 69 700 человек (2020г.), что составляет 17.44 % населения города.

Советский район - один из административных районов Брянска, его историческое ядро. Население района - 111591 человек (2020г.), что составляет около четверти населения города.

Фокинский район - один из административных районов Брянска. Району административно подчинён посёлок городского типа Белые Берега. Население - 69 919 чел. (2020г.), что составляет 17.5 % населения города.

**Таблица 3** Изменение численности населения Фокинского района

Численность населения									
2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
↗73 272	↘72 014	↘71 312	↘70 854	↘70 265	↗70 488	↗70 935	↘70 763	↘70 084	↘69 919

Город Брянск при населении в 420 тыс. человек занимает гораздо большую территорию, чем многие города такой же людности. Его четыре внутригородских административных района (Советский, Бежицкий, Володарский, Фокинский) отделены друг от друга реками и оврагами, а протяженность города с запада на восток составляет более 20 км.

#### Рельеф

Рельеф рассматриваемой территории представляет собой эрозионно-денудационную пологоволнистую равнину, сильно расчленённую речными долинами и овражно-балочной сетью и изменённую последующими эрозионными процессами.

В целом по генетическим особенностям рельефа и морфологии на территории поселения можно выделить три типа рельефа:

- эрозионный – рельеф водораздельных пространств и их склонов;
- аккумулятивный – рельеф поверхности речных долин (поймы и надпойменные террасы речной сети);
- техногенные формы рельефа (отвалы, насыпи, культурный слой, выемки карьеров).

#### Гидрография и гидрология

Гидрографическая сеть г. Брянска представлена реками Десной, Болвой, Снежетью и более мелкими водотоками. Во все названные реки впадают безымянные ручьи.

Наиболее крупным водотоком является р. Десна, относящаяся к бассейну р. Днепр. Длина реки 1190 км, водосборная площадь 89,2 тыс. км<sup>2</sup>.

По характеру питания реки относятся к рекам с преимущественно весенним половодьем и относительно низкими летней и зимней меженью, нарушаемой дождевыми

паводками. Весенний подъем уровней воды начинается в середине марта, иногда начале апреля. Завершается половодье в конце мая. Период летней межени характеризуется большим количеством дождевых, но не высоких паводков. В зимнюю межень наблюдаются минимальные годовые уровни.

Питаются реки, главным образом, талыми снеговыми водами и лишь на 15-20% – дождевыми и грунтовыми. В засушливые годы роль грунтового питания возрастает.

Весной, когда тают снега, реки бурно разливаются, повышают свой уровень. В это время расход воды превышает в 10-20 раз среднегодовой. Летом наступает время межени. Уровень рек понижается. В это время реки расходуют всего 10% годового стока.

Ледостав на р. Десна образуется в начале декабря, вскрытие происходит в первой декаде апреля, в середине апреля заканчивается ледоход. Продолжительность периода с ледовыми явлениями 130-140 суток.

Гидрологическая характеристика составлена по материалам гидрологического поста, расположенного в центре города, на правом берегу реки, в 0,97 км выше впадения р. Снежень. Отметка «О» графика поста составляет 143,1 м. Б. С. При нанесении границы затопления паводком 1% обеспеченности уклон водной поверхности принят 0,0001.

Уровень паводка 1% обеспеченности р. Десна составляет 149,6 м. Б. С.

Максимальный расход 1% обеспеченности достигает 2960 м<sup>3</sup>/сек. Среднегодовой расход воды реки Десны достигают 79,3 м<sup>3</sup>/сек.

Река Болва является наиболее крупным притоком р. Десны в границах г. Брянска. Длина реки 224 км, водосборная площадь 4,2 тыс. км<sup>2</sup>.

Уровень паводка 1% обеспеченности в устье р. Болвы составляет 150,5 м. Б. С. Уклон водной поверхности – 0,0001.

Основной объем стока проходит в период весеннего половодья. Максимальный расход воды в паводок 1% обеспеченности достигает 760 м<sup>3</sup>/сек.

Ледостав на Болве начинается в середине декабря, вскрытие происходит во второй половине марта.

Река Снежень является вторым крупным притоком р. Десны. Длина реки 90 км, водосборная площадь 1,7 тыс. км<sup>2</sup>. Основным источником питания реки являются снеговые и дождевые воды. Весенний подъем уровней воды начинается в середине марта. Завершается половодье в конце мая.

Уровень паводка 1% обеспеченности в устье р. Снежети составляет 149,5 м. Б. С. Уклон водной поверхности – 0,0001.

Максимальный расход воды в паводок 1% обеспеченности достигает 400 м<sup>3</sup>/сек.

Ледостав на Снежети, также как и на Болве происходит середины декабря до середины марта.

Кроме того, на территории г. Брянска протекают реки Воровка, Голубочка, Змейка, Малая Снежка.

На этих реках гидрологические наблюдения не проводились.

#### Климат

Согласно метеорологическим показателям, климат рассматриваемой территории умеренно континентальный – с теплым летом и умеренно холодной зимой.

Средняя температура самого холодного месяца (январь) составляет -9,1°С, средняя температура самого теплого месяца (июль) +18,1°С. Абсолютная максимальная температура равна +38°С, абсолютная минимальная -42°С. Среднегодовая температура воздуха +5,1°С.

Зима продолжается в среднем 155 дней. Этот сезон можно условно разделить на два периода: предзимье и зиму. Первый период, свойственный климату более южных районов России, длится 20-30 дней и наблюдается почти ежегодно. Он характеризуется притоком тёплого воздуха с юга или запада и временным образованием снежного покрова, что благоприятно для озимых. Зима наступает в первой половине ноября, в это время замерзают водоёмы. Устойчивый снеговой покров образуется в конце ноября или в начале декабря, держится в среднем 100 - 120 дней и достигает в конце февраля максимальной толщины 20 - 40 см. Зима сравнительно мягкая, преобладает пасмурная погода, сопровождающаяся снегопадами. За зиму выпадает 160 мм осадков. Самым холодным месяцем является январь со средней температурой -7°, -9°. Абсолютный минимум температур воздуха достигает -37...-41 °С. Среднегодовое количество осадков - 450 мм.

В атмосферной циркуляции преобладает западный перенос с Атлантического океана, для которого характерна частая смена волн тёплого и холодного воздуха. Это приводит к неустойчивости погодных процессов, вследствие чего в разные годы весна может быть ранней или поздней, затяжной или короткой, тёплой или холодной. Началом весны принято считать то время, когда среднесуточная температура воздуха становится выше +5 °С (обычно около 8—15 апреля), однако даже в мае ещё возможны заморозки. В весенний период выпадает около 100 мм осадков, что составляет 16 % от годовой суммы.

Лето обычно наступает в 20-х числах мая, когда среднесуточная температура воздуха превышает +15 °С, и продолжается в среднем 105 - 110 дней. Самый тёплый



месяц — июль, средняя температура воздуха находится в пределах +18,8...+19,5 °С. Абсолютный максимум температуры достигает +36...+37 °С. В среднем за лето выпадает 220 - 230 мм осадков.

Осень начинается в первых числах сентября и продолжается около 70 дней. Погода в сентябре обычно ясная и солнечная, однако на вторую его половину приходятся средние многолетние сроки осенних заморозков. В начале октября возможны возвраты тепла, так называемое «бабье лето», которые продолжаются 5 - 7 дней. Для конца осени характерна пасмурная погода с затяжными дождями. За осенний период выпадает 120 мм осадков. Сезон заканчивается в середине ноября, когда среднесуточная температура опускается ниже 0 °С.

Данные погоды по Брянской области отражены в таблице 4 согласно СП 131.13330.2018 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\* (с Изменениями №1, 2), дата введения 29.05.2019 г.

**Таблица 4** Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,4	-6,6	-1,2	7,0	13,6	16,9	18,4	17,2	11,7	5,6	-0,4	-5,0	5,8

**Таблица 5** Климатический график МО городской округ «город Брянск» за последние 10 лет (2009 — 2018 гг.)

Показатель	Январь	Февраль	март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Абсолютный максимум, °С	4,5	6,0	20,2	28,3	31,8	31,9	37,2	38,4	28,0	22,5	17,1	9,4	38,4
Средний максимум, °С	-4,7	-2,3	3,5	13,3	21,4	23,3	25,6	24,8	18,2	9,5	3,4	-1,3	11,2
Средняя температура, °С	-7,2	-5,2	-0,5	8,1	15,5	18,0	20,3	18,9	13,3	5,7	1,3	-3,4	7,1
Средний минимум, °С	-9,7	-7,8	-4,1	3,2	9,8	12,7	15,2	13,5	9,0	2,4	-0,7	-5,5	3,2
Абсолютный минимум, °С	-26,8	-27,4	-19,2	-5,5	-1	3,3	6,0	4,4	-0,4	-11,7	-19,1	-26,4	-27,4
Норма осадков, мм	48	37	35	37	61	71	81	53	53	49	44	63	632
Средняя влажность, %	88	84	74	65	64	68	72	69	77	81	88	91	77
Средняя скорость ветра, м/с	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	2,1	1,8	1,7	1,9	1,9	2,1	2,3	2,1
Дождливые дни (Д)	9	8	8	7	8	9	11	8	7	8	7	9	
долгота дня (часы)	1.3	2.3	5.4	9.0	11.2	11.9	11.5	10.1	6.8	3.8	1.7	1.3	

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

**Таблица 6 Климатическая характеристика МО городской округ «город Брянск»**

№ п/п	Параметры	Показа тели
<i>Климатические параметры холодного периода года</i>		
1.1	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	- 30
1.2	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	- 27
2.1	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	- 26
2.2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	- 24
3	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	- 12
4	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	- 42
5	Средне суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	5,6
6	Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	199 сут. - 2,0□
7	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	84
8	Количество осадков за ноябрь-март, мм	210
9	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
<i>Климатические параметры теплого периода года</i>		
10	Барометрическое давление, гПа	990
11	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	21
	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	25
12	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	23,8
13	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	38
14	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	9,6
15	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	72
16	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 час наиболее теплого месяца, %	58
17	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	438
18	Суточный максимум осадков, мм	119
19	Преобладающее направление ветра за июнь-август	3
20	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,0

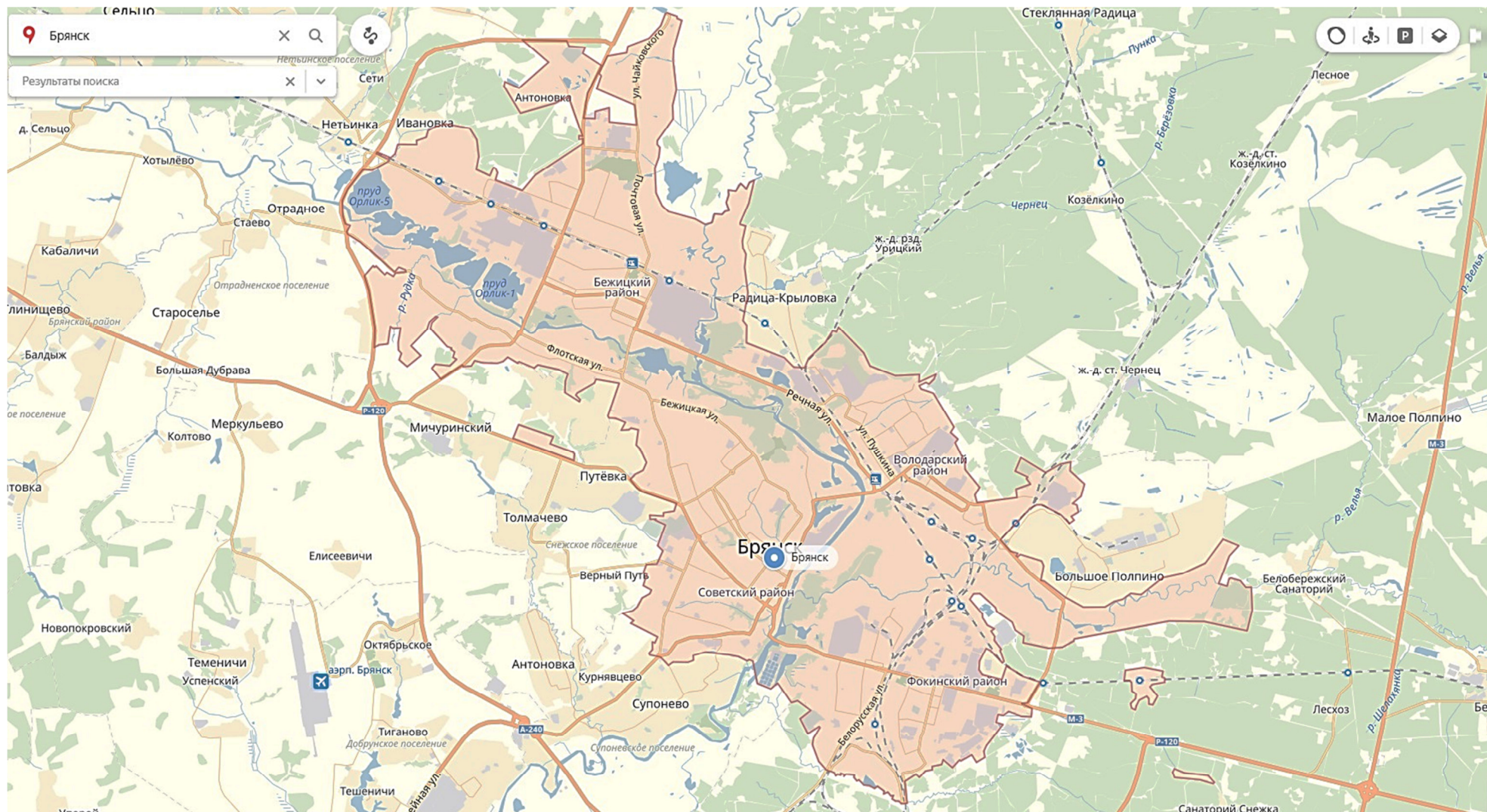


Рисунок 1 Территориальные границы МО городской округ «город Брянск»



Схема теплоснабжения разрабатывается в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» с изменениями и дополнениями от 19.12.2016 г.;
- Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» с изменениями и дополнениями на 16 марта 2019 г.;
- Методические указания по разработке схем теплоснабжения, утвержденные приказом Минэнерго России от 05 марта 2019 г. № 212;
- Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 г. № 307 «О порядке подключения к системам теплоснабжения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» с изменениями и дополнениями от 07 марта 2017 г.;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» с изменениями и дополнениями на 4 февраля 2017 г.;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889 (ред. от 05.09.2018) «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.07.2018 № 787 (ред. от 22.05.2019) «О подключении (технологическом присоединении) к системам теплоснабжения, недискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 (ред. от 22.05.2019) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2031 года»;
- Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии,

- теплоносителя» (вместе с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя»);
- Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» с изменениями и дополнениями на 24 января 2017 г.;
  - «Методических основ разработки схем теплоснабжения поселений и промышленных узлов РФ» РД-10-ВЭП, разработанных ОАО «Объединение ВНИПИЭНЕРГОПРОМ» и введенных в действие с 22.05.2006 г.;
  - СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;
  - Свод правил СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети»;
  - Свод правил СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология»;
  - МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;
  - МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»;
  - МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве»

Иные документы:

- Устав муниципального образования городской округ «город Брянск»;
- Генеральный план муниципального образования городской округ «город Брянск».

Решения генерального плана направлены на обеспечение устойчивого развития территории муниципального образования, предполагающее обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики, повышения уровня жизни и условий проживания населения, долговременной экологической безопасности поселения и смежных территорий, рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации транспортных и инженерных систем.

В Генеральном плане муниципального образования городской округ «город Брянск» предполагается развитие индивидуальной жилой застройки. Площади территорий под новое строительство были выбраны по результатам анализа территории с учетом и оценкой всех факторов.

Новое жилищное строительство планируется следующих видов:

- многоэтажные жилые дома и дома повышенной этажности;
- среднеэтажные жилые дома;



- малоэтажные многоквартирные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками;
- блокированные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками;
- индивидуальные отдельно стоящие жилые дома усадебного типа высотой до 3 этажей включительно с приусадебными земельными участками.

При разработке генерального плана учитывается ряд разработанных проектов планировки.

Дальнейшее формирование городской среды застроенной части города будет происходить за счет регенерации и улучшения жилой застройки, сноса ветхих, не отвечающих современным требованиям зданий и сооружений, в первую очередь жилого фонда, внутримикрорайонной организации жилой среды.

Советский район.

Генеральным планом сохраняется и развивается историческая функция административного центра Брянской области и города Брянска. Сохраняется многофункциональное использование территории центра, при этом преобладают по использованию территории жилой и общественной застройки.

Наличие особо охраняемых природных территорий: Верхних и Нижних Судков, Соловьиной Рощи, а также памятников истории и культуры, ландшафты поймы Десны, высоких отметок территории делают Советский район самым ценным в градостроительном плане.

Генеральным планом в Советском районе предусматриваются следующие мероприятия:

- восстановление, реставрация, ремонт и сохранение памятников истории и культуры, с соблюдением зон регулирования застройки и зон охраны ландшафтов;
- соблюдение установленного регламента для нового строительства, реконструкции и ремонта зданий и сооружений в историческом центре города, в соответствии с зонами регулирования застройки, установленными в проекте зон охраны объектов культурного наследия города Брянска;
- выборочная реконструкция жилого фонда, не соответствующего статусу территории и современным требованиям по комфортности проживания и внешнему облику, не являющегося исторической застройкой или исторической средой памятников;

- создание новых объемно-пространственных композиций жилой и общественной застройки с сохранением ведущего значения исторических архитектурных доминант.

Дальнейшее развитие жилищного строительства в Советском районе предусматривается в западном направлении (площадка бывшего аэропорта), как наиболее привлекательным для развития селитебной зоны на объединение планировочной структуры с перспективными участками Бежицкого района.

Планировочная структура Советского района формируется из сложившегося исторического центра города, разрезанного оврагами Судков, основной осью – проспект Ленина и системе планировочных осей: Дуки – бульвар Гагарина, Советская, Фокина – Красноармейская.

Проведенный комплексный анализ показал, что в центральной исторической части города Брянска сравнительно небольшие территории возможные под реконструкцию и новое строительство.

Это, прежде всего участки в зонах регулирования застройки, выносимых предприятий, участки ветхого и аварийного фонда, прилегающие улицы к охраняемым зонам центра.

Генеральным планом, выделены 3 относительно крупные по площади участка под строительство в северной, западной и юго-западной части и 2 небольших участка в центральной части Советского района.

В настоящее время многоэтажное строительство ведется в микрорайонах:

- «Бывший аэропорт», Изумрудный»;
- «Тихвинский» (ул. Луговая);
- в микрорайонах № 4,5 (ул. Брянского Фронта);
- территория, ограниченная ул. Бежицкой – Горбатова – жилой ул. № 4;и на свободных территориях.

На реконструкции в районе территорий, ограниченная ул. Дуки – 7-я Линия – кольцевой развязкой на ул. Крахмалёва; Красина, Бондаренко; территория, ограниченная ул. 3 июля – 9 января – Матвеева – В. Сафроновой.

Проектом предусматривается размещение участков многоэтажной и среднеэтажной жилой застройки по основным городским магистралям: Советская, Фокина, Дуки и улицам Урицкого, Спартаковская, Красноармейская, Карачижская, Ст. Димитрова.

Кроме того, в центральной части Советского района строительство новой жилой застройки предлагается за счет сноса ветхого фонда, и с учетом зон охраны объектов культурного наследия и градостроительных регламентов (постановление №884 от 30.08.2010 г.).

Настоящим генеральным планом учитываются рекомендации по охране памятников истории и культуры, регламентируется этажность новой застройки с учетом визуально-композиционных взаимосвязей и прилегающим ландшафтом.

Участок, ограниченный улицами Советская и Фокина, на настоящее время выборочно застроен домами ветхого и аварийного фонда, проектом планируется застройка среднеэтажными жилыми домами (5-8 этажей, включая мансардный) на первую очередь строительства.

Улица Дуки имеет большое значение в системе Советского района, является планировочной осью связывающий исторический район центра с перспективной застройкой в северо-западном направлении.

Участок улицы, прилегающий к проспекту Ленина, в соответствие с проектом зон охраны объектов культурного наследия является зоной регулирования застройки ЗРЗ.2 (1-2 этажа), ЗРЗ.3 (9 этажей). В соответствие с этим проектом выделены участки под новую многоэтажную и индивидуальную жилую застройку.

Дальнейшая застройка в северо-западном направлении по улице Дуки, в основном застроена домами ветхого и аварийного фонда. На эти участки разработаны проекты планировок и планируются генеральным планом на первую очередь строительства (Красина–Бондаренко, Дуки–Красина, 3 июля–9 января–Матвеева–Вали Сафроновой).

На настоящее время производственные мощности завода "Электроаппарат" не функционирует

Предлагается вынос производство с территории ОАО "Электроаппарат" по ул. В. Сафроновой и размещение зоны многоквартирных малоэтажных жилых домов (до 4 этажей, включая мансардный) с включением участка озелененной территории общего пользования.

Так как, участок находится в границах зон охраны объектов культурного наследия ЗРЗ.3 (3-4 эт.) и границах территории и охранной зоны памятника природы Верхний и Нижний Судки, размещение новых высотных доминант (зданий и сооружений, превышающих силуэтообразующую высоту застройки данной зоны более чем на 1/4) относится к условно разрешенным видам использования земельных участков зоны.

Для усиления роли магистральной улицей городского значения – улицы Красноармейской, предлагается объемно-пространственного формирования улицы посредством организации узкого фронта многоэтажной и общественно-деловой застройки. При этом новая застройка со стороны расположения памятника природы Нижние Судки выборочна, учитывает регламенты охраны памятника природы и объектов культурного наследия.

Проспект Станке Димитрова связывающий центр с южной частью района, развивается как магистральная улица городского значения.

Усиливая ее градостроительную роль, проектом предлагается размещение крупных кварталов общественно-деловой и многоэтажной жилой застройки вдоль проспекта. Также принято решение городских властей на пересечения ул. Красноармейской и Станке Димитрова о создании «Брянского областного промышленного парка».

Объекты повседневного социального и культурно-бытового обслуживания предусматривается размещать встроенными в жилую застройку, образующую периметры микрорайонов и формирующие районные магистрали.

Разработанным ранее проектом планировки предлагается вынос части производства с территории завода «Арсенал» и строительство квартала общественно-деловой и жилой (среднеэтажной, малоэтажной) застройки.

При этом застройщикам, должно учитываться наличие памятников и регламентов зон охраны объектов культурного наследия (охранной зоны (ОЗ.2), зоны регулирования застройки ЗРЗ.4 4-5эт).

Для земельных участков по улицам Крахмалева, Костычева, Фокина до и границами охранной зоны памятника природы Нижние Судки проектом генерального плана предлагается учесть права собственников земельных участков и разделить участок на две зоны: зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки от 9 этажей и выше (ООО «Горожанин», Спектор, Щеглов, Дыскина) и сохранение существующей застройки усадебного типа (ТОС «Славянский»).

Данный участок находится в зоне ограниченной эксплуатации памятника природы «Верхний и Нижний Судки».

Строительство многоэтажной застройки, расположенной рядом с памятником природы Верхние Судки приведет к нарушению рекреационных и природоохранных функций памятника природы, о чем неоднократно отмечалось на рабочих совещаниях по генеральному плану.

Предложение по застройке микрорайона «Тихвинский» (ул. Луговая) в пойме реки Десна противоречит требованиям генерального плана города Брянска. Данная территория расположена в зону охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ) и попадает в 1% паводок затопления. На настоящее время принято решение отказаться от строительства микрорайона. Генеральным планом предложено размещение рекреационной зоны и объектов социальной инфраструктуры.

Значительные по площади участки жилой застройки панельными постройками 1955-70 годов ограниченные улицами Станке Димитрова, Костычева, пер. Пилотов, Авиационная, Красноармейская проектом генплана предлагается на перспективное освоение территории.

Проектными решениями генеральных планов 1988 и 1994 годов учитывалась роль Брянска как крупного областного центра с населением 600 тысяч человек к 2010 году.

Для развития общегородского центра и жилых образований требовались новые территории. Проектом генеральных планов были предложены территории к северу и северо-востоку от существующего центра в направлении Бежицкого центра, куда на соединение с его правобережной застройкой будут развиваться жилые массивы Советского района.

Данное планировочное предложение на настоящее время учтено, разработаны проекты планировок территории бывшего аэропорта, микрорайона «Изумрудный» и «Мичуринский», ведется их активное строительство.

В результате образуется новое крупное селитебное образования с площадью свыше 200 гектар.

За счет сложившихся магистралей, которые фланкируют площадку бывшего аэродрома и соединены с магистралями Советского района, проектируемая территория органично входит в городскую структуру.

Это улица Авиационная и ее продление в центральной части по трассе улицы Красноармейской; – улица Бежицкая, переходящая в улицу Дуки, и ее соединение с проспектом Ленина; – улица Крахмалева, находящаяся на границе центральной части города и будущего нового района с круговой развязкой по оси взлетно-посадочной полосы.

Не меньшее значение имеет обращенность двух магистралей центральной части к новой застройке. Это улицы Советская и Фокина.

Главной поперечной осью проектируемой территории (эспланада) является озелененное общественно-рекреационное пространство с объектами обслуживания, соединяющее общегородской спортивный комплекс, площадь Фестивалей с озелененной долиной реки Десны.

Проектируемая территория разделена на отдельные микрорайоны с различными типами жилой застройки.

Основными функциональными зонами планировочного района являются:

- зона многоквартирных многоэтажных жилых домов;
- зона общественно-деловой активности вблизи транспортных магистралей;
- зона общественно-деловой активности городского значения;
- зона высших и средних специальных учебных заведений;
- зона рынков и торговых комплексов;
- зона спортивно-зрелищных сооружений;
- зона городских озелененных территорий общего пользования;
- зона учреждений здравоохранения и социальной защиты;
- зона производственных и коммунально-складских объектов (объектов инженерной и транспортной инфраструктур);
- зона размещения коммунальных объектов.

На территории располагаются объекты социального обслуживания как микрорайонного, так и немикрорайонного значения.

Также будут размещены крупные общественно-деловые объекты городского значения: дворец спорта, дворец бракосочетания, дворец творчества, торгово-развлекательный комплекс, выставочный комплекс, бизнес-центр, гостиница и др.

На обширную территорию за границами города в западном направлении, разработан проект планировки микрорайона «Мичуринский».

Строительство двух таких крупных селитебных образований приведет к неизбежному сращиванию планировочных структур, встанет вопрос о переводе земель Брянского муниципального района в городские земли и изменению границ городского округа (при соблюдении интересов обоих муниципальных образований).

В условиях нехватки территорий в пределах городского округа, представляется возможным перевод части территорий садовых обществ в жилые с комплексным решением проблем социального обслуживания, инженерно-транспортного обустройства.

Участки коллективных садов расположенные между новыми микрорайонами, проектом ГП резервируется на перспективное освоение территории.

Бежицкий район.

В Бежицком районе, так же, как и в Советском районе, просматривается тенденция архитектурного оформления основных улиц и магистралей. Кроме того, предусматривается создание выразительной панорамы со стороны реки Десны.

В настоящее время многоэтажное строительство ведется в микрорайоне Московский, Флотский на свободных территориях в пойме реки Десна; на реконструкцию участки в районе улиц: Институтская, Петровская; Комсомольская – Медведева – Металлистов – Петровская; Институтская – Стахановская – Житомирская; Ново-Советская – Молодой гвардии, Кирова, Metallургов, в районе Чайковичи.

Также размещение многоквартирных жилых домов (от 4-х этажей и выше) в квартале по ул. Ульянова.

Дальнейшее развитие жилищного строительства в Бежицком районе предусматривается за счёт развития застроенных территорий путем реконструкции кварталов, прилегающих к ул. Литейной, Ульянова и ограниченных улицами Металлистов, Институтская, Куйбышева.

Пространственное развитие центральной части района от исторического поселка рабочих завода «БМЗ», решается в западном направлении до ул. Литейной и южном с дальнейшим выходом в пойму реки Десна. При этом строгая геометрическая структура и размеры существующих улиц и кварталов, дает возможность сохранить масштаб исторической планировки района.

Освоение пойменных территорий под рекреационную зону вдоль левого берега р. Десна завершит создание комплексного планировочного района центральной части Бежицкого района.

Планировочный район, завершается по улице Литейной, формируя мощный фронт общественно-деловой застройки.

Малоэтажная и усадебная застройка будет заменена 9-ти этажной и выше застройкой. Реконструкция территорий вдоль берега Десны позволит сформировать панораму многоэтажной застройки, включающей общественные здания и массивы озелененных и рекреационных территорий.

В настоящее время разработаны и утверждены проекты планировки, и ведется строительство в микрорайонах Московский, Флотский.



Предложение по застройке микрорайонов Московский, Флотский в пойме реки Десна противоречит требованиям генерального плана города Брянска. Данная территория расположена в зону охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ) и попадает в 1% паводок затопления.

Для усиления роли транспортной магистрали – улицы Флотской, связывающей Бежицкий и Советский район, предлагается ряд объектов общественно-деловой и кварталы жилой застройки средней этажности вдоль фронта улицы.

Фактор наличие элементов природного каркаса прилегающих к застройке: лесные массивы, притоков Десны, высоких отметок рельефа прилегающих территорий; дает возможность подойти более гибко к композиционному решению планировочного района.

При этом происходит по сути объединения с микрорайоном «Мичуринский», строящейся за пределами границами города, в единое планировочное городское образование.

В северной части района планируется размещения новой жилой застройки путем реконструкции малоэтажного фонда по основным городским магистралям: Ново-Советская, Почтовая, Вокзальная.

Предлагается завершение объемно-пространственного формирования ул. Ново-Советская, Почтовая посредством организации узкого фронта многоэтажной и общественной застройки.

На пересечение улиц формируется планировочный узел с объектами общественно-деловой застройки.

При этом учитывается нахождения здесь объектов культурного наследия и соблюдение регламентов их охраны:

- усадебно-производственного комплекса "Хутор»;
- вокзала станции "Орджоникидзеград";
- дома инвалидов для рабочих Брянского завода и других построек.

На настоящее время разработан проект планировки и ведется строительство малоэтажной жилой застройки в микрорайоне «Автозаводец» (пос. Октябрьский). Тем самым завершит комплексное освоение селитебного района вдоль улицы Шоссейное.

При этом большим плюсом для комфортного проживания жителей поселка является наличие озер Орлик и большой территории для кратковременного отдыха.

Объекты повседневного социального и культурно-бытового обслуживания предусматривается размещать встроенными в жилую застройку, образующую периметры микрорайонов и формирующие районные магистрали.

Участок жилой застройки панельными постройками 1955-70 годов (ул. Ново-Советская, Литейная, Дружбы) проектом генплана предлагается на перспективное освоение территории.

На долю Бежицкого района приходится самый большой объем индивидуального жилищного фонда.

Новые участки индивидуального строительства планируются на свободных участках в Бежичах, Чайковичах, Бордовичах и Радице-Крыловке.

В северной части района индивидуальная жилая застройка формируется двумя новыми участками за счет садоводческих объединений, с объектами обслуживания и зеленой зоны рекреации.

В западной части района по улице Островского формируется квартал индивидуальной застройки.

В поселке Радица-Крыловка планируется большой участок в районе улице Ленина усадебной застройки с объектами обслуживания и озелененными территориями общего пользования:

Тем самым будет полностью решено комплексное освоение селитебной части территории поселка.

Резервные территории под перспективное освоение предусматриваются в районе автомагистрали на Рославль, на землях ОПХ «Бежицкое», посредством изъятие земель или обмен на земли земельного запаса района и включение в городскую черту.

Володарский район.

На основе сформировавшегося функционального зонирования, планировочной структуры и объемно-пространственной композиции Володарского района генеральным планом предлагается последовательное развитие функциональных зон и планировочной структуры в восточном направлении вдоль полосы отвода железной дороги.

Основу планировочной структуры составляют транспортные магистрали широтного и меридионального направлений городского значения: 2-я Мичурина и районного значения: улица Димитрова, Пушкина, Тельмана.

Главной продольной планировочной осью проектируемой территории является улица Никитина.

Новое строительство планируется от исторического центра района – железнодорожного вокзала до улицы Чернышевского, а также завершение формирования единого общественного центра района и организация общей системы бульваров и скверов, с учетом отдаленности района от городских зон рекреации.

Строительство многоэтажных и среднеэтажных жилых домов предлагается в районе железнодорожного вокзала (ул. Никитина, Тельмана, Димитрова) и по основным улицам района: 2-я Мичурина, Чернышевского и прилегающим улицам. Уменьшения этажности (малоэтажной застройки) планируется к территории железной дороги.

Наличие обширных лесных массивов примыкающих к Володарскому району с севера, дает возможность создание рекреационной зоны с объектами спорта для отдыха жителей новых жилых образований.

Многоэтажная и общественно-деловая застройка выходит на основные улицы района: 2-я Мичурина и Суворова.

В настоящее время многоэтажное строительство ведется на реконструкции в кварталах по ул. Пушкина, Красный Маяк, Фосфоритная, на свободных территориях по 4-я ул. Разина.

Предлагается завершение объемно-пространственного формирования ул. Радищева посредством организации фронта многоэтажной застройки (от 9 и выше) со стороны кварталов индивидуальных жилых домов.

Кроме того, предусматривается строительство многоквартирных жилых домов (от 4-х этажей и выше) на территории по ул. Пушкина (территория гидропарка).

В поселке Большое Полпино генпланом планируется два участка усадебной застройки:

- в районе озера Керамзитка по улице Пролетарской, Горького, Снежетский Вал с объектами обслуживания, общественно-деловой застройки вдоль магистралей и рекреационной зоны;
- в районе улицы Инженерной, Челюскинцев.

В центре поселка, у администрации разместиться участок для двух многоэтажных домов.

Тем самым будет полностью решено комплексное освоение селитебной части территории поселка.

Фокинский район

На момент разработки генерального плана многоэтажное строительство ведется:

- в кварталах по пр-ту Московский (м-н «Московский»);
- улицам Дзержинского, Фестивальная;
- кварталы многоквартирных жилых домов (от 9 эт. и выше) со средней и высокой плотностью застройки на территории, ограниченной проспектом Московским, улицами Менжинского, Челюскинцев, Тухачевского;
- размещение многоквартирных многоэтажных жилых домов (5-10 этажей) на территории юго-западной стороны завода «Литий».

Размещение существующих предприятий и коммунально-складских объектов в районе проспекта Московского, не дает возможности развитию района под новое жилищное строительство.

Вывод ряда объектов и их перебазирование: ЗАО «Мелькрук», ООО Брянский мясокомбинат, ОАО «Литий», ОАО «Стройсервис» ОАО «Стройдеталь», даст возможность для комплексного освоения центральной части Фокинского района под жилую и общественно-деловую функцию. Жилой фонд Фокинского района формируется за счет сноса ветхого и аварийного фонда вдоль Московского проспекта с включением объектов общественно-деловой застройки.

Новое строительство может осуществляться только за счет участков существующей индивидуальной жилой застройки.

Западное селитебное образование района, ограниченное отводом железной дороги, более благоприятно для жилищного строительства.

Прилегающие жилые кварталы к проспекту Московскому, представляет собой панельные постройки 1955-70 годов. Планируется продолжение оси улицы Б. Хмельницкого, с переходом через железную дорогу, и строительством многоэтажной и среднеэтажной застройки по ул. Унечская.

В дальнейшем на месте старой панельной застройки возможно строительство новых жилых домов, что приведет к объединению западного селитебного образования.

Селитебная территория района с запада завершается участками индивидуальными жилыми домами (ул. Западная), зеленой зоной с плоскостными спортивными сооружениями.

Зона кратковременного отдыха планируется в районе между озера Мутное и реки Десны.

Белые Берега.

Генеральным планом предлагается формирование фасада центральной оси поселка-улицы Коминтерна, жилой застройкой 5-8 этажей, с объектами обслуживания.

Данное проектное предложение возможна только за счет территорий индивидуальной жилой застройки.

Одним из наиболее приоритетных направлений строительной отрасли является развитие жилищного строительства.

За 2019 год введено в эксплуатацию за счет всех источников финансирования 407,1 тыс. кв. метров жилой площади (101,0 процент к уровню 2018 года), в том числе индивидуальными застройщиками сдано 145,8 тыс. кв. метров (больше в 2,1 раза).

В настоящее время строительство жилья ведется за счет средств дольщиков и собственных средств застройщиков. По состоянию на 1 апреля 2020 года на территории Брянской области осуществляют строительство жилых домов 32 застройщика, которыми привлечены средства по договорам долевого участия в строительстве на общую сумму 8,98 млрд. рублей.

В 2020 году предполагается ввести в эксплуатацию согласно расчета ген. плана за счет всех источников финансирования 691,0 тыс. кв. метров жилой площади, в том числе индивидуальными застройщиками – 239,1 тыс. кв. метров.

По состоянию на 2022 год ожидаемый ввод многоквартирных жилых домов составит 161.482 тыс.кв.м (новое строительство – индивидуальная застройка).

В Брянской области активно ведется комплексная застройка территорий, реализуются крупные проекты: застройка по улице Флотской в пойме реки Десна, комплексная застройка на территории старого аэропорта в Советском районе г. Брянска, строительство в микрорайоне Мичуринский Брянского района, строительство жилого комплекса «Мегаполис-Парк» на территории п. Путевка Брянского района.

В рамках регионального проекта Брянской области «Жилье» в 2021-2023 годах прогнозируется ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования в объеме 2184 тыс. кв. метров, в том числе в 2021 году – 662,0 тыс. кв. метров, в 2022 году – 733,0 тыс. кв. метров, в 2023 году – 789,0 тыс. кв. метров.

В 2019 году обеспеченность жителей жильем составила 30,5 кв. метров общей площади в среднем на 1 человека (по итогам 2018 года – 30,0 кв. метров). В 2020 году обеспеченность жильем составит 31,2 кв. метра. В 2023 году прогнозируется рост значения показателя до 33,4 кв. метров.

Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда в общем объеме жилищного фонда на конец 2020 года составит 0,1 процента, на конец 2023 года – 0,05 процента.

Обеспечение жителей МО городской округ «город Брянск» качественными жилищно-коммунальными услугами на сегодня является одной из острейших проблем для администрации муниципального образования, в связи с чем, назрела необходимость реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса.

## РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

а) величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам – на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5 летние периоды (далее этапы)

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

В настоящее время территория муниципального образования городской округ «город Брянск» обладает инвестиционной привлекательностью для развития жилищного строительства для удовлетворения спроса граждан на доступное и комфортное жильё. В городском округе муниципального образования в существующих границах имеются территориальные резервы для их развития. При определении потенциально возможного назначения территорий внутри населённых пунктов следует учесть градостроительные ограничения, в т.ч. наличие зон с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с данными ГУП «Брянскоблтехинвентаризация», жилищный фонд г. Брянска по состоянию на 01.01.2013 г. в пределах городского округа составил 10692,13 тыс. м<sup>2</sup> общей площади.

Средняя обеспеченность общей площадью – 24,9 м<sup>2</sup> на 1 постоянного жителя.

**Таблица 7.1** Распределение жилищного фонда по материалу стен

№ п/п	Наименование	тыс. м <sup>2</sup> общей площади	%
1	Каменные	8395,22	78,5
2	Деревянные	1291,86	12,1
3	Смешанные	537,7	5,0
4	Прочие	467,35	4,4
Итого:		10692,13	100,0



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

**Таблица 7.1** Распределение жилищного фонда по этажности

№ п/п	Наименование	тыс. м <sup>2</sup> общей площади	%
1	9 этажей и выше	3123,77	29,2
2	6-8 этажей	200,08	1,9
3	4-5 этажей	4041,13	37,8
4	1-2-3 этажей	3327,15	31,1
Итого:		10692,13	100,0

Жилищный фонд индивидуальных домов составляет почти 1/4 часть, 24,1% общего объёма.

**Таблица 7.2** Благоустройство жилого фонда,\* %

№ п/п	Вид благоустройства	%
1	Водопроводом	90,7
	в том числе централизованным	76,1
2	Водоотведением (канализацией)	89,7
	в том числе централизованным	75,5
3	Отоплением	96,2
	в том числе централизованным	76,0
4	Горячим водоснабжением	80,5
	в том числе централизованным	74,5
5	Ваннами (душем)	78,7
6	Газом (сетевым, сжиженным)	86,5
7	Напольными и электрическими плитами	5,0

\*- данные службы государственной статистики по Брянской области (Брянскстат)

**Таблица 7.3** Распределение жилищного фонда по формам собственности,\* %

№ п/п	Форма собственности	%
1	Частный фонд	91,0
2	Государственный фонд	1,5
3	Муниципальный фонд	7,5

\*- данные службы государственной статистики по Брянской области (Брянскстат)

**Таблица 7.4** Распределение жилищного фонда по годам возведения,\* %

№ п/п	Процент износа	%
1	От 0 до 30%	76,4
2	От 31% до 65%	22,7
3	От 66% до 70%	0,3
4	Свыше 70%	0,6

\*- данные службы государственной статистики по Брянской области (Брянскстат)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

**Таблица 7.5** Распределение жилищного фонда и проживающего населения по районам города

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Население, тыс. чел.	Жилищный фонд, тыс. м <sup>2</sup>
1	Бежицкий, всего		
	- многоэтажная	34,7	845,89
	- среднеэтажная	62,5	1525,25
	- малоэтажная	9,1	222,03
	- индивидуальная и блокированная с участками	48,0	1170,28
Итого:		154,3	3763,45
в том числе:			
1.1	Бежицкий (северная часть)		
	- многоэтажная	34,7	845,89
	- среднеэтажная	59,0	1439,85
	- малоэтажная	9,0	218,53
	- индивидуальная и блокированная с участками	37,1	892,96
В с е г о:		139,8	3397,23
1.2	Бежицкий (южная часть)		
	- многоэтажная	-	-
	- среднеэтажная	3,5	85,4
	- малоэтажная	-	-
	- индивидуальная и блокированная с участками	7,5	185,0
В с е г о:		11,0	270,4
1.3	п. Радица-Крыловка		
	- многоэтажная	-	-
	- среднеэтажная	-	-
	- малоэтажная	0,1	3,5
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,4	92,32
В с е г о:		3,5	95,82
2	Советский		
	- многоэтажная	44,9	1272,70
	- среднеэтажная	44,1	1250,14
	- малоэтажная	6,9	196,46
	- индивидуальная и блокированная с участками	17,1	482,97
Итого:		113,0	3202,27
3	Володарский, всего		
	- многоэтажная	25,3	531,01
	- среднеэтажная	31,0	652,25
	- малоэтажная	5,6	118,58
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,2	423,78

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Население, тыс. чел.	Жилищный фонд, тыс. м <sup>2</sup>
Итого:		82,1	1725,62
в том числе:			
3.1	Володарский (осн. часть)		
	- многоэтажная	25,3	531,01
	- среднеэтажная	30,9	649,55
	- малоэтажная	5,4	113,88
	- индивидуальная и блокированная с участками	14,2	284,9
В с е г о:		75,8	1579,34
3.2	п. Б. Полпино		
	- многоэтажная	-	-
	- среднеэтажная	0,1	2,7
	- малоэтажная	0,2	4,7
	- индивидуальная и блокированная с участками	6,0	138,88
В с е г о:		6,3	146,28
4	Фокинский, всего		
	- многоэтажная	19,1	474,17
	- среднеэтажная	32,8	813,57
	- малоэтажная	8,6	214,01
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,1	499,04
Итого:		80,6	2000,79
в том числе:			
4.1	Фокинский (осн. часть)		
	- многоэтажная	19,1	474,17
	- среднеэтажная	29,8	737,39
	- малоэтажная	5,6	136,76
	- индивидуальная и блокированная с участками	16,8	415,67
В с е г о:		71,3	1763,99
4.2	Белые Берега		
	- многоэтажная		
	- среднеэтажная	3,0	76,18
	- малоэтажная	3,0	77,25
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,3	83,37
В с е г о:		9,3	236,8
Итого по проекту:		430,0	10692,13
	- многоэтажная	125,6	3123,77
	- среднеэтажная	170,6	4241,21
	- малоэтажная	30,2	751,08
	- индивидуальная и блокированная с участками	103,6	2576,07

**Таблица 7.6** Средняя жилищная обеспеченность в разрезе административных районов города

№ п/п	Наименование	Население, тыс. чел.	Жилищный фонд, тыс. м <sup>2</sup>	Средняя обеспеч. м <sup>2</sup> /чел.
1	Бежицкий, всего	154,3	3763,45	24,4
	в том числе п. Радица-Крыловка	3,5	95,82	27,4
2	Советский, всего	113,0	3202,27	28,3
3	Володарский, всего	82,1	1725,62	21,0
	в том числе п. Б. Полпино	6,3	146,28	23,2
4	Фокинский, всего	80,6	2000,79	24,8
	в том числе п. Белые Берега	9,3	236,8	25,5
Итого:		430,0	10692,13	24,9

Несмотря на достаточно высокие показатели уровня благоустройства жилья и средней жилищной обеспеченности населения – 24,9 м<sup>2</sup> общей площади, жилищный вопрос в городе Брянске является достаточно острой социальной проблемой.

В соответствии с постановлением Брянской городской администрации (№ 258-п от 09.02.2012 г.) «Об утверждении списков и очередности сноса ветхого и непригодного для постоянного проживания муниципального жилищного фонда города Брянска, подлежащего расселению», к сносу намечается 307 домов общей площадью квартир 68 тыс. м<sup>2</sup>, в которых проживает около 4 тыс. человек (1,5 тыс. семей).

**Таблица 7.7** Список и очередность сноса ветхого и непригодного для постоянного проживания муниципального жилищного фонда города Брянска, подлежащего переселению

№ п/п и очередность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год постройки	Материал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для переселения
Бежицкий район								
1	ул. Угольная, 18	68	158	1884	дерев.	8	20	8
2	ул. Баумана, 19	68	188,5	1891	дерев.	8	19	8
3	ул. Саратовская, 19	67	172,3	1879	дерев.	0	0	0
4	ул. Угольная, 20	67	155,7	1884	дерев.	7	14	7
5	ул. Баумана, 15	67	170,5	1898	дерев.	9	12	9
6	ул. Почтовая, 33	67	152,6	1904	дерев.	8	17	8
7	ул. Азарова, 38	66	152,9	1900	дерев.	0	0	0
8	пер. Куйбышева, 59	66	327	1920	смеш.	7	22	7
9	ул. Металлистов, 18	66	172,9	1920	кирп.	1	4	1
10	ул. 22 Съезда КПСС, 96	66	331,3	1920	смеш.	4	10	4
11	ул. Баумана, 17	66	172,24	1890	дерев.	8	13	8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
12	пер. Куйбышева, 61	65,1	334,4	1922	смеш.	10	19	10
13	ул. Metallургов, 9	65	81,8	1957	дерев.	0	0	0
14	ул. Азарова, 42	65	143,7	1901	дерев.	1	10	1
15	ул. К.Либкнехта, 13	65	190,3	1879	дерев.	0	0	0
16	ул. К.Либкнехта, 1	65	233,2	1902	дерев.	0	0	0
17	ул. Вокзальная, 1	65	199,2	1926	дерев.	7	13	7
18	ул. Коммунистическая, 1	65	196,2	1879	дерев.	0	0	0
19	ул. Почтовая, 48	65	153,6	1905	дерев.	0	0	0
20	ул. 22 Съезда КПСС, 94	65	319	1920	смеш.	7	14	7
21	ул. 22 Съезда КПСС, 92	65	324,6	1920	смеш.	7	18	7
22	ул. Баумана, 2	64	262,8	1915	дерев.	6	20	6
23	ул. Угольная, 6	62,1	581,6	1908	дерев.	19	50	19
24	ул. Комсомольская, 54	62	59,8	1949	дерев.	2	6	2
25	ул. К.Либкнехта, 6	61,9	236,8	1895	дерев.	9	21	9
26	ул. Болховская, 46	61	90,3	1919	дерев.	1	2	1
27	ул. Маяковского, 33	60,4	106,1	1879	дерев.	4	8	4
28	ул. Институтская, 7	60,4	171,2	1908	кирп.	6	19	6
29	ул. Институтская, 9	60,4	174,4	1908	кирп.	6	15	6
30	ул. Витебская, 43	60,3	234,6	1943	дерев.	8	21	8
31	ул. Витебская, 41	60,3	208,8	1947	дерев.	8	12	8
32	ул. Витебская, 46	60,3	209	1947	дерев.	8	18	8
33	пер. Куйбышева, 24	60,2	88	1928	дерев.	1	2	1
34	ул. Ильинская, 21	60,2	133,6	1956	дерев.	4	6	4
35	ул. Маяковского, 42	60	105	1900	дерев.	3	10	3
36	ул. Лесная, 52	60	34	1956	дерев.	1	2	1
37	ул. Медведева, 91	60	104,4	1927	дерев.	4	12	4
38	пер. Ржевский, 18	59,3	201,3	1960	дерев.	0	0	0
39	ул. Кирова, 35	58	173,4	1902	дерев.	8	13	8
40	ул. Куйбышева, 122	58	202,5	1955	дерев.	6	10	6
41	пер. 22 Съезда КПСС, 58	57	160	1902	дерев.	3	9	3
42	ул. Н-Советская, 32	57	175	1908	дерев.	8	17	8
43	ул. Куйбышева, 114	57	103,1	1953	дерев.	4	6	4
44	ул. Почтовая, 44	60,93	172,6	1901	дерев.	8	25	8
45	ул. Куйбышева, 116	65	169,4	1953	дерев.	6	17	6
46	ул. Куйбышева, 120	65	148,6	1957	кирп.	6	32	6
47	ул. Гвардейская, 22	64	172,4	1898	дерев.	8	21	8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
48	ул. Кирова, 36	63	218,4	1900	дер/ кирп	8	13	8
49	ул. Гвардейская, 20	57	117,2	1898	дерев.	8	11	8
50	ул. Почтовая, 46	62	321,3	1899	дер/ кирп	8	25	8
51	ул. К. Либкнехта, 21	61	276,3	1897	дерев.	9	17	9
52	ул. Почтовая, 1а	61,29	224,5	1962	кирп	4	14	4
53	ул. Ульянова, 107	64	118,9	1920	дерев.	0	0	0
54	ул. Плеханова, 48	62	118,9	1920	дерев.	4	19	4
55	ул. Декабристов, 1а	62,59	222,25	1959	дерев.	8	10	8
56	ул. Вокзальная, 36	60,3	487,1	1949	ш/бл	26	46	26
Итого:			10913,49			314	734	314
Володарский район								
1	ул. Димитрова, 23	46	225	1944	кирп	7	18	7
2	ул. Володарского, 13	51	207	1944	дерев.	3	12	3
3	ул. Володарского, 15	56	126,8	1944	кирп.	1	3	1
4	ул. 11 Лет Октября, 7	65	145,3	1953	дерев.	0	0	0
5	ул. Чернышевского, 80	61	120	1949	дерев.	3	6	3
6	ул. Кл. Цеткин, 65	65	117,3	1956	кирп.	0	0	0
7	ул. Пушкина, 45	62	362,3	1950	кирп.	10	28	10
8	ул. Пушкина, 43	60	497,1	1951	кирп.	11	28	11
9	ул. Димитрова, 106	60	99,6	1946	ш/бл.	1	8	1
10	ул. Речная, 57	52	228,7	1948	кирп.	2	6	2
11	ул. Димитрова, 74	55	292,2	1952	кирп.	6	21	6
12	ул. Димитрова, 76	54	314	1952	кирп.	11	22	11
13	ул. Димитрова, 78	55	299,2	1952	кирп.	8	21	8
14	ул. Димитрова, 80	59	643,7	1951	кирп.	8	19	8
15	ул. Димитрова, 84	55	856,4	1952	кирп.	15	32	15
16	ул. Пушкина, 47	53	481	1946	ш/бл.	7	17	7
17	ул. Красной Гвардии, 7	86,1	963,9	1956	кирп.	31	73	31
18	ул. Красной Гвардии, 9	83,7	787	1956	кирп.	35	73	35
19	ул. Локомотивная, 1а	64	539	1928	ш/бл.	8	32	8
20	ул. Локомотивная, 2	64	515,1	1945	кирп.	16	38	16
21	ул. Свободы, 2	59	887,5	1943	кирп.	20	52	20
Итого:			8708,1			203	509	203
Советский район								
1	пер. Урицкого, 8	65	132,2	нет св.	дерев.	0	0	0



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
2	пер. Урицкого, 10	70	130	нет св.	смеш.	1	3	1
3	ул. Калинина, 142-а	69	32	до 1917	кирп.	1	6	1
4	ул. Фокина, 123	69	100,1	1993	дерев.	3	13	3
5	ул. Фокина, 125	69	94,1	до 1917	дерев.	2	5	2
6	ул. Калинина, 93-а	70	180,8	нет св.	кирп.	2	7	2
7	пер. Горького, 12	70	141	1946	дерев.	3	8	3
8	пер. Горького, 14	70	117	1946	дерев.	3	13	3
9	пер. Горького, 16	70	157,1	1946	дерев.	4	15	4
10	ул. Советская, 72	65	370,7	1949	к/ засып.	9	30	9
11	ул. Советская, 70	65	374,4	1948	к/ засып.	10	26	10
12	ул. Советская, 47	65	379,8	1950	к/ засып.	9	33	9
13	ул. Советская, 49	65	383,3	1950	к/ засып.	9	35	9
14	ул. Советская, 71	63	375,3	1950	к/ засып.	9	27	9
15	ул. Малыгина, 46	68	88,2	1927	дерев.	2	5	2
16	ул. 3-го Июля, 34	67	92,31	1927	дерев.	2	9	2
17	ул. Малыгина, 48	67	98,5	1927	дерев.	3	5	3
18	пер. Горького, 14-а	67	227,8	1948	дерев.	8	24	8
19	ул. Красина, 15	66	103	1927	дерев.	2	11	2
20	ул. Советская, 29	65,7	382	1947	дерев.	4	12	4
21	ул. Дуки, 23	59	97,7	нет св.	дерев.	1	5	1
22	ул. Красина, 17	66	90,7	1927	дерев.	3	6	3
23	ул. Красина, 21	66	102,3	1927	дерев.	2	11	2
24	ул. Калинина, 93	61	15	нет св.	дерев.	1	1	1
25	ул. Арсенальная, 1	69	157	нет св.	кирп.	2	8	2
26	ул. 3-го Июля, 21	67	75	1927	смеш.	2	8	2
27	ул. Малыгина, 38	65	102,3	1927	дерев.	2	5	2
28	ул. Малыгина, 42	65	157,6	1927	дерев.	4	9	4
29	ул. Малыгина, 40	65	102,5	1927	дерев.	2	3	2
30	ул. Малыгина, 44	65	131,7	1927	дерев.	2	6	2
31	бульвар Гагарина, 26	65	377	1882	дерев.	10	39	10
32	ул. Калинина, 76	63	660,1	1947	дерев.	18	38	18
33	ул. Калинина, 74	64	653,2	1950	кирп.	17	40	17
34	ул. Калинина, 91-а	65	487,9	1962	кирп.	8	24	8
35	ул. Пионерская, 9	66	142	нет св.	дерев.	3	9	3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
36	ул. Пионерская, 11	66	133,8	нет св.	дерев.	4	12	4
37	ул. Вильямса, 2	63	325	1956	кирп.	7	14	7
38	ул. Вильямса, 4	63	325	1957	дерев.	8	28	8
39	ул. Дуки, 21	57	95,8	1927	дерев.	2	11	2
40	ул. Красноармейская, 63	63	371,9	1949	дерев.	11	29	11
41	ул. Фокина, 61	62	642,1	1946	дерев.	13	36	13
42	ул. Фокина, 63	63	652,9	1946	дерев.	17	43	17
43	ул. Советская, 42	60	163,6	1927	дерев.	4	7	4
44	ул. Советская, 76	54	346,8	1950	дерев.	10	24	10
45	ул. Советская, 78	58	375,9	1950	дерев.	8	20	8
46	ул. Советская, 74	57	387,6	1950	дерев.	10	30	10
47	ул. Советская, 73	54	888,9	1949	дерев.	15	50	15
48	ул. Советская, 75	54	934,8	1951	дерев.	19	57	19
49	ул. Фокина, 165	61	48,7	1949	дерев.	1	5	1
50	ул. Спартаковская, 75	62	50,7	1959	щит.	3	3	3
51	ул. Пролетарская, 25	54	117,1	1945	дерев.	1	4	1
52	ул. Дуки, 25	54	93,5	неизв.	дерев.	2	12	2
53	ул. Дуки, 30	53	66,1	неизв.	дерев.	2	5	2
54	ул. В.Сафроновой, 74	53	392,74	1924	дерев.	14	35	14
55	ул. 3-го Июля, 12	66	232	неизв.	дерев.	4	17	4
56	ул. Калинина, 95	58	117,8	неизв.	кирп.	5	9	5
57	ул. Урицкого, 26	65	327,09	1945	брус.	12	29	12
58	ул. Урицкого, 24	63	102,4	1947	брус.	2	3	2
59	ул. Пионерская, 16	68	130,1	неизв.	дерев.	3	8	3
60	ул. Фокина, 7	58	88,8	1948	дерев.	2	4	2
61	ул. Урицкого, 116	60	391,3	неизв.	к/ засып.	9	28	9
62	ул. Фокина, 110	67	91,9	1951	дерев.	2	6	2
63	ул. Фокина, 112	70	66,6	1952	дерев.	1	0	1
64	ул. Набережная, 9	57	422,44	1952	кирп.	10	22	10
65	ул. Набережная, 10	60	146	1950	кирп.	5	16	5
66	ул. Набережная, 20	62	126,5	неизв.	кирп.	1	4	1
67	пер. 2-й Спартакoвский, 32	62	113,1	1958	щит.	0	0	0
68	пер. 2-й Спартакoвский, 36	63	143,1	1958	щит.	3	6	3
69	ул. Ломоносова, 20	60	146,4	1940	дерев.	3	4	3
70	ул. Социалистическая, 67	54	147,4	1958	ш/бл.	2	4	2

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
71	ул. 9-го Января, 50	68	120,6	1924	дерев.	3	12	3
72	ул. 3-го Июля, 2	нет	120,8	неизв.	дерев.	2	4	2
73	ул. Свенская, 31	66	147	1962	дерев.	1	4	1
74	ул. Свенская, 33	64	96,5	1962	дерев.	1	4	1
75	ул. Свенская, 35	65	74,2	1962	дерев.	2	10	2
76	ул. Фокина, 127	63	143,9	1922	дерев.	4	12	4
77	ул. Арсенальная, 38	63	772,5	неизв.	кирп.	15	49	15
78	ул. Калинина, 81-а	71,5	104,1	до 1917	смеш.	1	6	1
79	ул. Луначарского, 36	69	172,9	1947	дерев.	1	6	1
80	ул. Бондаренко, 9	68	167,7	1927	дерев.	3	16	3
81	ул. Матвеева, 2	66	482,6	1948	дерев.	11	32	11
82	ул. Бондаренко, 15	66	107,3	1930	дерев.	3	9	3
83	ул. Бондаренко, 19	66	118,8	1928	дерев.	2	8	2
84	ул. Бондаренко, 17	62	132,9	1930	дерев.	4	11	4
85	ул. Бондаренко, 13	65	173,6	1929	дерев.	4	10	4
86	ул. Бондаренко, 1	64	113,2	1928	дерев.	3	17	3
87	ул. Луначарского, 44	63	227,4	1947	дерев.	5	11	5
88	ул. 8 Марта, 26	66	137	1949	ш/бл.	3	8	3
89	ул. 8 Марта, 20	63	78,4	1948	дерев.	2	10	2
90	ул. Тютчева, 18	65	242,1	неизв.	ш/бл.	6	16	6
91	ул. 9-го Января, 44	66	496,8	1933	дерев.	2	9	2
92	ул. 9-го Января, 42	64	499,8	1933	дерев.	2	7	2
93	ул. Урицкого, 120	65	114,7	1948	дерев.	2	7	2
94	ул. Урицкого, 118	65	204,19	1948	дерев.	0	0	0
95	ул. Репина, 11	64	136,5	1929	дерев.	1	4	1
96	ул. Репина, 11-а	61	178	1957	ш/бл.	1	2	1
97	ул. Луначарского, 9	61	79,4	неизв.	дерев.	4	10	4
98	ул. Семашко, 25-а	64	68,8	1926	дерев.	2	6	2
99	ул. Семашко, 22	62	192,1	1926	дерев.	7	18	7
100	ул. Семашко, 16	63	137,3	1931	дерев.	4	9	4
101	ул. Красноармейская, 30	60,6	432	неизв.	кирп.	15	37	15
102	ул. Луначарского, 70	63	221,1	неизв.	кирп.	1	1	1
103	пер. Верхний, 3	62	92,2	1949	дерев.	1	4	1
104	ул. 9-го Января, 13	65,2	259,5	1938	дерев.	5	19	5
105	ул. Пролетарская, 98	67	357	1959	кирп.	23	46	23
106	ул. 2-ая Линия, 8-в	59	192,6	1957	дерев.	4	11	4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
107	ул. Семашко, 18	53	51	1930	к/засып.	1	2	1
108	пер. Республиканский, 13	51	66,1	1927	дерев.	1	3	1
109	ул. 2-ая Линия, 8-б	56	90	1957	дерев.	1	3	1
110	ул. Фокина, 10-а	51	308,84	1925	дерев.	2	8	2
111	ул. Бондаренко, 21	51	102,8	1927	дерев.	3	12	3
112	ул. Урицкого, 9	44	378,8	неизв.	дерев.	10	27	10
113	ул. Малыгина, 16-а	40	152,6	1957	кирп.	1	5	1
114	ул. Луначарского, 2	65	112,2	неизв.	дерев.	1	10	1
115	ул. Республиканская, 12-б	65,3	74,1	1958	сб/щит.	1	7	1
116	ул. Пионерская, 35	86,1	384,1	1948	дерев.	8	32	8
117	ул. Республиканская, 12-г	62	109,4	1959	дер/ кирп	2	11	2
118	пр. Ст. Димитрова д. 102 кв. 104		22,4		кирп.	1	2	1
119	ул. Калинина, 85	72	156,8	до 1900	кирп.	5	11	5
120	ул. Горького, 2	61,65	295,6	1932	кирп./ш л.	7	15	7
121	ул. В. Сафроновой, 52	60,69	696,7	1940	кирп.	5	32	5
122	ул. Калинина, 50	61,95	869	1950	кирп.	51	80	51
123	ул. Дуки, 36	62,9	319,4	1928	шл.	10	20	10
124	ул. Урицкого, 135	61,55	396,2	1950	кирп	8	16	8
125	ул. Набережная, 5	69,7	134,4	нет св.	кирп.	4	15	4
126	пр. Ст. Димитрова, д. 78	61	220,4	1953	кирп.	4	10	4
127	ул. 3 Июля, 1а	65	570,7	1960	шл.	16	37	16
Итого:			29424,51			670	1887	670
Фокинский район								
1	ул. Менжинского, 5	68	430,9	1948	смеш.	1	1	1
2	ул. Челюскинцев, 5	68	318	1930	ш/бл.	7	30	7
3	пр. Московский, 10/15	67	350,8	1945	дерев.	12	28	12
4	ул. Челюскинцев, 3	67	159	1946	ш/бл.	4	16	4
5	ул. Менжинского, 2	66,2	121,1	1930	ш/бл.	4	12	4
6	ул. Менжинского, 7	66	306,8	1948	смеш.	3	17	3
7	ул. 2-ая Брянская, 18 п. Б.Б.	66	126,4	1967	щит.	0	0	0
8	ул. Димитрова, 8 п.Б.Б.	66	50,7	1968	щит.	1	1	1
9	пр. Московский, 70	66	304,7	1930	ш/бл.	10	36	10
10	пр. Московский, 33	66	382	1953	кирп.	11	28	11
11	ул. Привокзальная, 2-а Б.Б.	65,6	33	1920	дер	1	1	1
12	пр. Московский, 72	65	314,6	1930	ш/бл.	8	27	8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
13	ул. Унечская, 25	65	202,7	1959	смеш.	3	18	3
14	ул. Менжинского, 3	65	295,2	1948	ш/бл.	3	14	3
15	ул. Котовского, 19	65	162,7	1948	смеш.	3	18	3
16	пер. Менжинского, 23	65	258	1956	смеш.	1	3	1
17	ул. Конотопская, 15	65	165,9	1947	дерев.	4	12	4
18	пер. Менжинского, 76	65	206,8	1961	кирп.	1	3	1
19	пр. Московский, 31	65	376,5	1953	кирп.	6	21	6
20	ул. Димитрова, 10 п.Б.Б.	64	51,5	1970	щит.	1	3	1
21	пер. Менжинского, 70	64	350,2	1961	щит.	0	0	0
22	пер. Менжинского, 74	64	409,4	1957	щит.	3	10	3
23	пер. Коминтерна, 5 п.Б.Б.	64	120,4	1961	щит.	0	0	0
24	ул. Челюскинцев, 20	64	248,4	1946	ш/бл.	8	26	8
25	пер. Коминтерна, 2 п.Б.Б.	63	180	1961	ш/бл.	1	4	1
26	ул. Транспортная, 7 п.Б.Б.	63	30,8	1962	ш/бл.	1	2	1
27	ул. Транспортная, 11 п.Б.Б.	63	30,9	1958	щит.	1	4	1
28	пр. Московский, 35	63	347,4	1952	кирп.	11	31	11
29	пер. Комсомольский, 10 п.Б.Б.	62	137,4	1967	щит.	0	0	0
30	ул. Конотопская, 18	62	115,7	1946	дерев.	4	6	4
31	ул. 2-ая Брянская, 9 п.Б.Б.	62	158,5	1967	щит.	3	4	3
32	ул. О. Кошевого, 77	62	276	1945	щит.	9	29	9
33	пр. Московский, 27	62	381,1	1958	кирп.	0	0	0
34	пер. Комсомольский, 7 п. Б.Б.	61	51,5	1967	щит.	0	0	0
35	пер. Комсомольский, 6 п. Б.Б.	61	125,1	1967	щит.	3	12	3
36	ул. 2-ая Брянская, 25 п.Б.Б.	61	324,3	1968	щит.	11	32	11
37	ул. 2-ая Брянская, 15 п.Б.Б.	61	161,4	1967	щит.	3	11	3
38	ул. О.Кошевого, 81	61	83,8	1947	дерев.	5	20	5
39	пер. Вокзальный, 1 п. Б.Б.	60,7	66,1	1917	дерев.	5	12	5
40	пер. Комсомольский, 4 п. Б.Б.	60,6	149,4	1967	щит.	2	5	2
41	ул. Коминтерна, 7 п.Б.Б.	60	318,5	1929	смеш.	6	9	6
42	ул. Привокзальная, 18-а п.Б.Б.	60	109,9	1951	дерев.	2	4	2
43	ул. Ленина, 18 п.Б.Б.	60	319,7	1929	смеш.	7	11	7
44	ул. Привокзальная, 12-а п. Б.Б.	60	122,7	1952	дерев.	4	10	4
45	ул. О.Кошевого, 85	60	60,5	1946	щит.	3	15	3
46	ул. Набережная, 12 п.Б.Б.	60	396,5	1964	дерев.	7	7	7
47	ул. Ромашина, 2 п. Б.Б.	59,4	327,7	1948	дерев.	1	3	1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п и очеред ность сноса	Адрес дома	% износа	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	Год пост- ройки	Мате- риал стен	Кол-во прожив. семей	Кол-во прожив. чел.	Кол-во кв.необ. для пере- селения
48	ул. О.Кошевого, 79	59	55,2	1946	щит.	1	5	1
49	ул. О.Кошевого, 83	59	101,1	1947	дерев.	3	6	3
50	пер. Коминтерна, 4 п.Б.Б.	60,2	204,2	1961	ш/бл.	4	8	4
51	пер. Комсомольский, 3 п. Б.Б.	60,7	124,4	1968	щит.	3	6	3
52	пер. Коминтерна, 1 п.Б.Б.	60	119	1961	ш/бл.	4	5	4
53	ул. Привокзальная, 17-а п.Б.Б.	58	85	1985	дерев.	0	0	0
54	ул. Набережная, 11 п.Б.Б.	60	338,6	1964	дерев.	8	20	8
55	пер. Комсомольский, 5 п. Б.Б.	61,1	125,9	1967	щит.	3	12	3
56	проезд Чехова, 8	57	123	1936	дерев.	4	9	4
57	ул. Транспортная, 65	57	140,1	1946	дерев.	4	9	4
58	ст. Б.В. ул. Вокзальн, 1-а	56	66,5	1947	дерев.	0	0	0
59	ул. Белорусская, 26	56	297,7	1946	дерев.	8	19	8
60	пр. Московский, 57	56	154,3	1941	ш/бл.	12	41	12
61	ул. Привокзальная, 16-а п.Б.Б.	55	22,8	1952	дерев.	1	2	1
62	ул. Димитрова, 12 п.Б.Б.	55	122,3	1967	щит.	1	2	1
63	ул. Вокзальная, 1	54	66,1	1947	дерев.	0	0	0
64	ул. О.Кошевого, 87	52	106	1946	щит.	5	9	5
65	ул. Радищева, 1 п. Б.Б.	67	719,2	1949	ш/бл.	27	16	27
66	ул. Транспортная, 13, п. Б.Б.	80	557,3	1946	дерев.	12	14	12
67	пер. Комсомольский,12, п.Б.Б.	62	135,5	1967	щит.	4	14	4
68	ул. Привокзальная, 1-г п.Б.Б.	60,8	122,8	1959	ш/бл.	4	8	4
69	ул. Челюскинцев, 12	60	160,2	1948	ш/бл.	4	8	4
70	ул. Привокзальная, 1-в п.Б.Б.	60	89,5	1963	щит.	2	4	2
71	ул. Челюскинцев, 16	59,3	160,6	1948	ш/бл.	4	9	4
72	ул. Дзержинского, 15	57	119,8	1950	дерев.	4	6	4
73	ул. Привокзальная, 1-а п.Б.Б.	56,09	103,65	1958	дерев.	2	6	2
74	ул. Вокзальная, 2, ст. Бр. Вост	53,1	146,9	1963	кр/бл	4	16	4
75	ул. Челюскинцев, 18	60	278,1	1948	ш/бл.	4	10	4
76	ул. Транспортная, 24а	61	213,4	1953	дерев.	6	13	6
77	пер. Менжинского, 9	79,1	348,4	1959	ш/бл.	12	20	12
Итого:			15428,15			334	853	334
Всего:			64474,25			1521	3983	1521



Общая площадь «ветхого» жилищного фонда г. Брянска (с износом свыше 65%) составляет 95,2 тыс. м<sup>2</sup> (0,9% от общего объёма существующего жилищного фонда города).

Порядка 23% (2,4 млн. м<sup>2</sup>) общей жилой площади города Брянска имеет износ от 31 до 65%.

В соответствии с реестром непригодного для проживания жилищного фонда (данными департамента ЖКХ по материалам комиссии по оценке жилых помещений), признаны непригодными для проживания и подлежащими сносу 281 дом общей площадью 64,5 тыс. м<sup>2</sup>, в них проживает 1,5 тыс. семей (около 4,0 тыс. человек).

Всего по состоянию на 01.01.2013 г. в очередях на улучшение жилищных условий состояло 6,7 тыс. семей (19,2 тыс. человек), в том числе около 0,5 тыс. человек – по договору социального найма.

Для удовлетворения очередников требуется строительство жилья общей площадью 350-580 тыс. м<sup>2</sup>, учитывая, что часть очередников приобретёт квартиру на коммерческой основе с жилищной обеспеченностью выше нормы предоставления (25-40 м<sup>2</sup>/чел. против 18 м<sup>2</sup>/чел.).

Серьёзной проблемой к концу расчётного срока генерального плана станет состояние панельных жилых домов первых годов постройки.

Массовое индустриальное строительство пятиэтажных жилых домов в 50-60-е годы помогло решить социальную задачу переселения жителей бараков, подвалов и коммуналок в отдельные квартиры.

Учитывая, что срок службы панельных тонкостенных «хрущёвок» (1955-70 годы постройки) составляет порядка 50 лет, сегодня срок службы большинства этих зданий близок к предельному и проблема расселения их жителей становится злободневной. Она непростая: из 10,7 млн. м<sup>2</sup> общего объёма жилищного фонда г. Брянска на долю панельных пятиэтажек приходится порядка 430 тыс. м<sup>2</sup> жилья (4%) 60-х годов постройки.

**Таблица 7.8** Списки панельных 5-ти этажных жилых домов 1955-70 годов постройки

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год постройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
1	Ульянова	316	1960	2384,7	3605,6	79	165
2	3 Интернационала	19	1961	2218,4	3312,1	72	143
3	22 Съезда КПСС	12	1962	1716,5	2525,0	60	122
4	Дятьковская	109/59	1962	2484,8	3689,2	80	188

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
5	Дятковская	111	1962	2515,9	3699,7	80	183
6	Дятковская	113	1962	2428,7	3676,5	80	177
7	Дятковская	119	1962	2479,8	3683,8	80	190
8	Дятковская	121/54	1962	2370,9	3591,9	78	194
9	Бузинова	3	1963	2427,0	3696,6	80	161
10	Бузинова	1	1963	2387,3	3633,3	80	172
11	Дятковская	117	1963	2470,0	3664,4	80	186
12	Институтская	122	1963	2313,0	3418,0	78	184
13	Металлистов пер.	20	1963	1720,0	2563,2	60	130
14	Молодой Гвардии	2а	1963	3210,0	4848,0	104	259
15	Ново-Советская	93	1963	2297,8	3520,5	80	189
16	Ново-Советская	95	1963	2273,8	3422,4	79	182
17	Ново-Советская	99	1963	2351,1	3499,9	80	184
18	Ново-Советская	101	1963	2336,6	3470,0	80	175
19	Ново-Советская	105	1963	2428,5	3497,3	80	189
20	Брянской Пролетарской дивизии	5	1964	2262	599,6	78	160
21	Бузинова	2	1964	2265,8	3450,1	78	177
22	Дружбы	16	1964	2577,0	3867,7	80	208
23	Литейная	58	1964	2350,8	3408,1	78	175
24	Литейная	64	1964	1734,0	2568,7	60	126
25	Ново-Советская	118	1964	1737,0	2565,7	60	112
26	Почтовый пер.	75	1964	2342,9	3508,2	80	194
27	Почтовый пер.	77	1964	2343,5	3598,5	80	178
28	Брянской Пролетарской дивизии	9	1965	2263,1	3450,1	78	149
29	Клинцовская	65/73	1965	2360,9	3555,7	80	177
30	Клинцовская	55	1965	2401,5	3570,3	80	181
31	Литейная	66/87	1965	2330,5	3559,6	80	174
32	Ново-Советская	97	1965	957,8	1445,1	36	74
33	Почтовый	79	1965	1691	2619,9	60	109
34	Почтовый	85	1965	2298,8	3549,5	80	184
35	Почтовый пер.	83	1965	2306,4	3541,1	80	215
36	Бузинова	4	1966	2340	3559,8	80	172
37	Гончарова	60	1966	2301	3554	80	185
38	Гончарова пер.	68	1966	2367,5	3574,1	80	173

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
39	Гончарова пер.	72	1966	2469,0	3545,3	80	169
40	Донбасская	57	1966	2396,1	3418,6	80	185
41	Донбасская	61	1966	2358,8	3471,8	80	165
42	Донбасская	55	1966	2317,4	3533	80	167
43	Камозина	4	1966	2445,5	3588,7	80	183
44	Клинцовская	67/58	1966	2395,3	3533,4	80	187
45	Клинцовская	69	1966	2342,8	3542,9	80	188
46	Ново-Советская	112	1966	2463,5	3547,2	80	190
47	Харьковская	17	1966	2237,3	3462,9	77	157
48	22 Съезда КПСС пер.	59	1967	2392,5	3576,2	80	167
49	Брянской Пролетарской дивизии	1а	1967	2338,0	3559,5	80	170
50	Брянской Пролетарской дивизии	3	1967	2335,0	3557,1	80	192
51	Литейная	70	1967	1548,3	3724,6	76	202
52	Литейная	72	1967	2336,1	3531,6	80	180
53	Литейная	74	1967	2479,0	3522,8	74	191
54	Ново-Советский пер.	46	1967	2408,0	3518,5	80	193
55	Протасова	2	1967	2334,8	3541,9	80	167
56	Донбасская	20	1968	2772,2	4538,3	110	240
57	Донбасская	22	1968	2745,7	4498,2	110	225
58	Камозина	6	1968	2350,5	3529,8	80	182
59	Кирова пер.	108	1968	2383,5	3486,3	80	191
60	Ново-Советский пер.	48	1968	2392,0	3449,7	80	186
61	Протасова	4	1968	1656,6	2536,1	59	141
62	Бульвар 50 лет Октября	26	1969	2633,8	3887,5	80	190
63	Донбасская	30	1969	2235,3	3441,2	80	150
64	Дружбы	24	1969	2703,0	3909,3	80	196
65	Дружбы	26	1969	2591,4	3900,5	80	212
66	Дружбы	28	1969	2673,3	3882,0	80	223
67	Дружбы	30	1969	2560,6	3757,6	78	212
68	Дружбы	14	1969	2318,4	3542,4	80	169
69	Дружбы	18	1969	2236,8	3460,2	80	170
70	Дружбы	2	1969	2564,2	3890,9	80	200
71	Дружбы	4	1969	23185	3522,3	80	178
72	Молодой Гвардии	77	1969	3982,1	5723,8	120	303

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
73	Молодой Гвардии	79	1969	2426,0	3531,4	80	202
74	Молодой Гвардии	83	1969	2395,5	3505,6	80	167
75	Молодой Гвардии	85	1969	3642,8	5541,7	116	291
Итого постройки 60-х годов:				198092,4	264274,0	5958	13577
76	Бурова	2а	1970	3791,8	5571,9	116	285
77	Дружбы	22	1970	2537,1	3861,9	80	209
78	Дружбы	10	1970	2334,5	3568	80	177
79	Дружбы	12	1970	2549,2	3820,5	80	202
80	Дружбы	20	1970	2738,3	4505,4	110	211
81	Дружбы	6	1970	2600,3	3851,6	80	207
82	Дружбы	8	1970	2485,2	3882,1	78	200
83	Орловская	6	1971	3735,7	5756,5	120	277
84	Орловская	3	1971	3760,0	5731,9	120	289
85	Орловская	5	1971	3812,3	5801,5	120	273
86	Ульянова	117	1971	3727,2	5502,2	115	270
87	22 Съезда КПСС	21	1972	3840,4	5618,8	115	256
88	22 Съезда КПСС	23	1972	3840,4	5618,8	115	256
89	Донбасская	24	1972	2228,5	3257,8	70	173
90	Донбасская	26	1972	2219,5	3251,1	70	196
91	Орловская	7	1972	3619,5	5539,9	116	278
92	Орловская	13	1972	3671,2	5440,7	113	285
93	22 Съезда КПСС	17	1973	2287,2	3325,4	68	159
94	22 Съезда КПСС	27	1973	3757,0	5555,5	115	276
95	22 Съезда КПСС	33	1973	2173,5	3214,5	68	176
96	22 Съезда КПСС	29	1973	2237,2	3323	70	132
97	22 Съезда КПСС	31	1973	2217,9	3304,1	70	145
98	Камвольный пер.	6	1973	1854,8	1992,5	4	271
99	Камвольный пер.	8	1973	1850,2	2039,6	5	283
100	Коммунистическая	20	1973	3739,7	5533,0	115	300
101	Орловская	15	1973	3761,2	5564,0	115	285
102	Орловская	18	1973	3727,1	5554	115	264
103	Камвольный пер.	10	1974	1795,2	1935,7	2	260
104	Камозина	36	1974	2192,5	3251,5	68	147
105	Орловская	11	1974	3581,3	5364,1	111	273
106	Орловская	12	1974	3781,7	5599,1	115	292
107	Брянской Пролетарской	7	1975	2319,4	3575,5	80	153

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
	дивизии						
108	Донбасская	57а	1975	2089,4	3097,3	60	183
109	Донбасская	59а	1975	2076,5	3080,6	66	167
110	Литейная	60а	1975	2099,2	3109,7	66	183
111	Молодой Гвардии	81	1975	2081,3	3086,6	66	174
112	Ново-Советская	117а	1975	1606,3	2815,3	60	183
113	Орловская	16	1975	2188,9	3232,5	68	173
114	Орловская	19	1975	3686,3	5465,2	115	287
115	Орловская	21	1975	3717,7	5508,0	115	308
116	Орловская	23	1975	3746,3	5535,0	115	289
117	Орловская	25	1975	3727,7	5517,4	115	306
118	Почтовая	8	1975	3674,0	5445,2	111	275
119	Орловская	8	1976	5351,4	8600,3	178	424
120	Орловская	24	1976	2175,1	3217,6	68	155
121	Орловская	26	1976	2158,2	3197,7	68	176
122	Ульянова	121	1976	3677,3	5426,9	115	267
123	Ульянова	125	1976	3781,2	5606,2	115	256
124	Федюнинского	4	1976	2704,5	4314,4	89	205
125	Ленинградская	5	1977	2154,0	3193,2	68	156
126	Ново-Советская	40	1977	2094,6	3043,4	66	159
127	Камвольный пер.	2а	1978	2266,8	3351,9	70	171
128	Камозина	46	1978	3777,9	5586,0	116	291
129	Коммунальная	2	1978	3717,7	5518,8	115	281
130	Ново-Советская	42	1978	2187,2	3239,4	68	181
131	Почтовая	6	1978	2203,0	3277,1	69	183
132	22 Съезда КПСС	35	1979	1837,7	2973,2	56	144
133	Бежицкая	323	1979	6733,9	10493,3	205	524
134	Бежицкая	325	1979	2262,9	3314,3	70	180
135	Бежицкая	327	1979	2253,5	3325	70	160
136	Бежицкая	329	1979	3119,9	4997,8	104	227
137	Дятьковская	138	1979	3251,9	5243,5	105	264
138	Клинцовская	63а	1979	2235,5	3314,9	70	192
139	Литейная	26	1979	2635,6	4198,0	88	205
140	Ново-Советская	118а	1979	2254,7	3326,9	70	172
141	Орловская	22	1979	6173,2	10025,6	191	488
142	Федюнинского	11	1979	3541,5	5580,4	109	282

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
143	Федюнинского пр-д	6	1979	2156,7	3197,9	68	168
144	Федюнинского пр-д	8	1979	4490,0	6529,6	138	341
145	Федюнинского пр-д	10	1979	7044,3	11053,7	225	571
Итого постройки 70-х годов:				213700,8	320751,9	6550	16811
5-ти этажный панельный жилищный фонд Советского района							
1	1-й пр-д Ст. Димитрова	4	1967	2292	3499	80	179
2	1-й пр-д Ст. Димитрова	6	1967	2303,6	3515	80	145
3	2-й пр-д Ст. Димитрова	3	1967	2235	3507,5	80	80
4	Ленина пр-т	65	1967	2307,9	3529,2	80	164
5	2-й пр-д Ст. Димитрова	1	1968	2377	3525	80	80
6	2-й пр-д Ст. Димитрова	5	1968	2183	3498,1	80	80
7	Костычева	25	1968	2567,3	3848,9	80	201
8	2-й пр-д Ст. Димитрова	9	1969	2303,9	3496,6	80	169
9	Костычева	21	1969	2485,2	3744,8	80	214
10	Костычева	23	1969	2467,6	3724,8	78	191
11	Костычева	27	1969	2462,5	3717,9	78	184
12	Костычева	27а	1969	2432,7	3878	80	176
Итого постройки 60-х годов:				30759,6	47055	1036	2022
13	2-й пр-д Ст. Димитрова	7	1970	2219	3503,5	80	174
14	Костычева	29	1970	3747,4	5415	120	255
15	Костычева	31	1970	3761	5732	118	240
16	Костычева	33	1970	2554,7	3887	80	220
17	Костычева	35	1970	3582,3	5669	119	265
18	Костычева	37	1971	3811	5745	120	254
19	Красноармейская	164	1971	2731,3	4396,5	110	251
20	Красноармейская	166	1971	1394,7	1489,7	0	192
21	Красноармейская	168	1971	1413,7	1464,2	0	207
22	Любезного	4	1971	2561	3857,1	80	188
23	Авиационная	20	1972	2189	3286	70	165
24	Крахмалева	1	1972	2247,7	3300,5	70	182
25	Крахмалева	3	1972	2275,8	3387,1	70	183
26	Крахмалева	5	1972	3713,9	5516,8	115	291
27	Крахмалева	7	1972	2231,8	3273,2	70	188
28	Крахмалева	9	1972	3543,6	5243,6	110	248
29	Крахмалева	1а	1972	2217,6	3259,4	70	168
30	Спартакoвская	116	1972	2126,5	3148	68	171

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
31	Спартакoвская	118	1972	2155	3176	68	169
32	Спартакoвская	120	1972	2147,9	3193	68	163
33	Спартакoвская	114	1972	2147,4	3179,8	68	174
34	Авиационная	16	1973	2256,4	3336,7	70	177
35	Авиационная	22	1973	2105,9	3273,8	69	158
36	Костычева	43	1973	3711,6	5487,7	115	286
37	Костычева	45	1973	3704,3	5475,4	115	303
38	Костычева	47	1973	2232,4	3274	70	185
39	Костычева	49	1973	3712,4	5524,9	115	278
40	Любезного	3	1974	2560,1	3867	80	184
41	2-й пр-д Ст. Димитрова	76	1975	2246,4	3303,4	70	174
42	Любезного	2	1975	2491,2	3772,9	78	157
43	Любезного	5	1975	2577,2	3870,2	80	210
44	Любезного	6	1975	2282	3347	70	151
45	Любезного	7	1975	2240,6	3300	70	156
46	Авиационный пер.	2/1	1976	2172,9	3209,5	68	158
47	Авиационный пер.	3/1	1976	2144,7	3182,3	68	175
48	Горбатова	3	1976	2075,7	3094,8	66	170
49	Горбатова	5	1976	3693,3	5469,6	115	295
50	Горбатова	9	1976	2234,3	3312,2	70	166
51	Горбатова	11	1976	2221,5	3290,5	70	192
52	Костычева	51	1976	3693,7	5469,7	114	281
53	Костычева	53	1976	2240,8	3294,6	70	191
54	Костычева	55	1976	2229,4	3257	70	194
55	Крапивницкого	20	1976	2145,6	3181	68	155
56	Крапивницкого	22	1976	2150	3163,6	69	147
57	Крапивницкого	24	1976	2558,9	4156,5	89	195
58	Авиационный пер.	1/1	1977	2074,2	3073,5	66	169
59	Авиационный пер.	4/1	1977	2142,9	3165,7	68	171
60	Авиационный пер.	3/2	1977	2042	3103,7	66	178
61	Авиационный пер.	4/2	1977	2077,3	3092,7	66	159
62	Авиационный пер.	4/3	1977	2141,5	3194,1	68	174
63	Горбатова	4	1977	2255,8	3313,1	70	174
64	Горбатова	7	1977	2225	3283,8	70	166
65	Костычева	31a	1977	1330,7	2155,9	45	111
66	Авиационная	12	1978	3564	5235	119	220



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
67	Горбатова	1	1978	2671,1	4286,7	90	208
68	Горбатова	17	1978	3718	5507,4	115	230
69	Горбатова	1а	1978	3493,9	5587	116	285
70	Красноармейская	160	1978	1959,3	3177	60	147
71	Красноармейская	162	1978	1894,8	3083,1	60	155
Итого постройки 70-х годов:				150044,1	224295,4	4692	11633
5-ти этажный панельный жилищный фонд Володарского района							
1	Пушкина ул.	48	1965	2182	3261	76	161
2	Димитрова ул.	41	1965	2380	3534	80	161
3	Володарского ул.	54	1965	2309	3523	80	174
4	Володарского ул.	56	1965	2337	3554	80	166
5	Пушкина ул.	48	1965	2182	3261	76	161
6	Пушкина ул.	65	1967	2294	3479	79	182
7	Володарского ул.	48	1966	2381	3507	80	169
8	Володарского ул.	62	1966	2313	3528	80	174
9	Димитрова ул.	85	1966	2309	3509	80	181
10	Володарского ул.	58	1967	3749	5691	120	295
11	Димитрова ул.	83	1968	2296	3494	80	176
12	Димитрова ул.	148	1968	2248	3367	79	184
13	Володарского ул.	60	1969	2295	3462	80	187
14	Володарского ул.	60а	1969	2305	3507	80	176
15	Димитрова ул.	120	1969	2359	3585	76	189
16	Клары Цеткин ул.	2а	1969	1816	2662	60	137
Итого постройки 60-х годов:				37755	56924	1286	2873
17	Димитрова ул.	47	1970	1639	2512	60	127
18	Димитрова ул.	118	1970	3606	5469	116	302
19	Кольцова ул.	3	1970	2332	3548	80	172
20	Кольцова ул.	5	1970	2310	3520	80	158
21	Кольцова ул.	7	1970	2362	3548	80	188
22	Кольцова ул.	9	1970	2275	3479	80	173
23	Кольцова ул.	11	1970	2291	3493	80	185
24	Кольцова ул.	12	1970	2576	3907	80	204
25	Димитрова ул.	45	1971	1676,3	2441	55	134
26	Димитрова ул.	122	1971	3701	5478	115	292
27	Кольцова ул.	8	1971	2536	3847	80	212
28	Красной Гвардии ул.	22	1971	2531	3837	80	173

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
29	Радищева ул	1	1971	2545	3843	80	222
30	Рылеева ул.	1	1972	3665	5417	112	273
31	Рылеева ул.	3	1972	2224	3236	70	185
32	Рылеева ул.	5	1972	3735	5492	113	289
33	Свободы ул.	4	1973	2254	3311	68	155
34	5 Декабря пер.	2	1973	2236	3323	70	168
35	Володарского ул.	70	1973	2150	3160	68	169
36	Клары Цеткин ул.	2	1973	1743	2546	59	134
37	Академика Королева ул.	2	1974	2262	3294	70	166
38	Академика Королева ул.	4	1974	2170	3215	68	150
39	Академика Королева ул.	6	1974	2166	3206	68	164
40	Володарского ул.	52	1974	1804	2619	60	126
41	Пушкина ул.	81	1974	2162	3196	68	138
42	Пушкина ул.	83	1974	2185	3233	68	176
43	2-й Мичурина ул.	13	1975	1203	2019	45	110
44	Рылеева ул.	9	1975	2103	3103	65	176
45	Рылеева ул.	11	1975	2731	4522	110	247
46	Рылеева ул.	13	1975	2707	4471	110	252
47	Рылеева ул.	15	1975	2088	3106	66	158
48	Свободы ул.	4а	1975	2206	3237	67	171
49	Чернышевского ул.	56	1975	2750	4524	110	251
50	Чернышевского ул.	58	1975	2235	3279	70	175
51	Чернышевского ул.	60	1975	2237	3294	70	179
52	Чернышевского ул.	64а	1975	2238	3306	70	172
53	Чернышевского ул.	68а	1976	3519	5609	114	283
54	Чернышевского ул.	72а	1976	6118	9839	199	510
55	Чернышевского ул.	62	1976	1934	3519	120	230
56	2-й Мичурина ул.	9	1977	1200	2047	45	109
57	Чернышевского ул.	52	1977	6363	10213	204	499
58	Чернышевского ул.	52-6	1978	5847	9363	193	468
59	Пушкина ул	72а	1978	2003	3362	69	167
60	Пушкина ул	77	1978	1777	2810	56	130
61	2-й Мичурина пер.	1	1979	2044	3415	70	193
Итого постройки 70-х годов:				116439,3	179208	3881	9315
5-ти этажный панельный жилищный фонд Фокинского района							

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
1	Московский пр-т	42	1962	2501,7	3537,8	80	170
2	Московский пр-т	44	1963	2428,9	3440,5	79	191
3	Московский пр-т	50	1963	2454,9	3481,1	80	185
4	Московский пр-т	48	1964	2501,7	3536,4	80	179
5	Новозыбковская	18	1964	2439,5	3679,1	80	195
6	Новозыбковская	15	1965	2431	3567,4	80	173
7	Красных Партизан	27	1966	1068	1606,1	40	78
8	Белорусская	34	1967	1784,1	2599,6	60	132
9	Московский пр-т	14	1967	2527,3	3830,4	80	192
10	Московский пр-т	16	1967	2486,5	3775,6	80	198
11	Московский пр-т	22	1967	2509,8	3701,1	76	192
12	Московский пр-т	24	1967	2560,9	3854,9	80	219
13	Новозыбковская	146	1967	1641,3	2526,5	64	133
14	Белорусская	38	1968	1746,4	2578,5	60	134
15	Белорусская	40	1968	1772,7	2583,4	60	122
16	Новозыбковская	24	1968	2400,4	3489,1	80	166
17	Пролетарская	4	1968	2296	3465	80	186
18	Киевская	40	1969	3846,6	5842,3	121	310
Итого постройки 60-х годов:				41398	61095	1360	3155
19	Белорусская	42	1970	1817	2668,6	60	145
20	В.Сафроновой	3	1970	2279,2	3479,2	80	184
21	Ромашина	10	1970	2297,4	3506,7	80	176
22	Шолохова	47	1970	2368,6	3600,4	76	174
23	Дзержинского	7а	1971	1106,5	1614,6	33	86
24	Московский пр-т	138	1971	2130,6	3159,4	68	164
25	Новозыбковская	96	1972	3702,8	5451,8	115	302
26	Ромашина	5	1972	2314,4	3447	80	195
27	Новозыбковская	11а	1973	3722,8	5530,2	115	273
28	Коммунаров	4	1974	3692,5	5493,1	115	279
29	Новозыбковская	11	1974	3670,8	5439,2	115	264
30	Новозыбковская	13	1975	2222,6	3269,2	70	157
31	Московский пр-т	9	1976	2680,9	3933,4	90	203
32	Новозыбковская	13а	1976	2221,1	3291,8	70	174
33	Московский пр-т	7	1977	2705	3964,5	90	202
34	Московский пр-т	138а	1977	1295,1	2098,7	41	106
35	Олега Кошевого	74	1978	1805,7	2646,6	60	137

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

5-ти этажный панельный жилищный фонд Бежицкого района							
№ п/п	Название улицы	номер дома	год пост- ройки	площади, м <sup>2</sup>		количество	
				жилая	общая	квартир	жильцов
35	Московский пр-т	13	1979	2634,6	3898	90	219
36	Новозыбковская	9	1979	2256,5	3393,3	70	187
37	Новозыбковская	116	1979	1375	2191	43	117
Итого постройки 70-х годов:				48299	72077	1561	3744

В соответствии с представленными данными, в настоящее время в городском округе реализуется и намечается к реализации целый ряд проектов под жилую и общественную застройку.

**Таблица 7.9** Перечень ПП и инвестиционных площадок

№ п/п	Наименование
1	Площадь Партизан
2	Квартал по ул. Ульянова
3	Изумрудный
4	Квартал по ул. Пушкина
5	Завод Литий
6	Теннисный центр
7	Красина, Бондаренко
8	Регионинвест
9	Схема по ул. Красный маяк
10	Схема по ул. Октябрьской
11	Схема по ул. Снежетьской
12	Схема по ул. Фосфоритной
13	Схема ПУ «Брянскмежрайгаз»
14	Схема по пр. Станке Димитрова
15	Схема фабрики мороженого
16	Центральная – многодетным 2,4 га (не утв.)
17	Автозаводец
18	Арсенал
19	Пролетарская
20	40-ая Разина 25,9 га – многодетным (не утв.)
21	Микрорайон Речной (не утв.)
22	Эскиз застройки микрорайона Орловский
23	Инвест. (Почтовая, м-н «Камвольный»)
24	Инвест. площ. (Комсомольская, Медведева, Металлистов, Петровской)
25	Инвест. площ. (возле МЕТРО)
26	С-з Мичуринский

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование
27	Проект планировки территории бывшего аэропорта, расположенной в Советском районе г. Брянска, в границах квартала, ограниченного улицами Крахмалева, Горбатова, Евдокимова, проектируемой жилой улицей №1
28	Проект планировки территории, ограниченной проспектом Ленина, улицей Октябрьской, бровкой оврага
29	Квартал, ограниченный улицами Войстроченко, Горбатова, Крахмалева, жилой улицей №1, находится в восточной планир. зоне (микрор-н 2).
30	Проект планировки территории микрорайона «Московский»
31	Объект сервисного обслуживания автотранспортных средств (ул. Флотская, левая сторона)
32	Территория, ограниченная улицами Институтская, Стахановская, пер. 22 съезда КПСС, Житомирским
33	Территория, ограниченная ул. Дуки – Некрасова – Верхняя Лубянка – Кулькова
34	Территория, ограниченная ул. 3 июля – 9 января – Матвеева – В. Сафроновой
35	Территория, ограниченная ул. Анри Барбюса – Олега Кошевого – Ермакова – пер. Киевским
36	Территория, ограниченная ул. Унечской – 7 ноября – Полесской – Коммунаров
37	Территория, ограниченная ул. Институтской – Петровской – бровкой оврага
38	Территория, ограниченная ул. Бежицкой – Горбатова – жилой ул. № 4
39	Территория, ограниченная ул. Народной – Катунина – проездом 2-ым Карьерным
40	Территория, ограниченная ул. Б. Хмельницкого – Дзержинского – Красных Партизан – Гомельской
41	Территория, ограниченная ул. Ульянова – Бурова – поймой р. Десна в микрорайоне Московский
42	Территория, ограниченная ул. Дуки – Красина – существующим проездом возле гостиницы «Турист»
43	Территория, ограниченная ул. Ново-Советской – Молодой Гвардии – Кирова – Металлургов
44	Территория, ограниченная проспектом Московским – проездом Западным – ул. Чкалова – Полесской – Фестивальной – переулком Фестивальным
45	Территория, ограниченная ул. Дуки – 7-я Линия – кольцевой развязкой на ул. Крахмалёва
46	Территория, ограниченная ул. Брянского Фронта в микрорайонах № 4,5
47	Территория, ограниченная ул. Бежицкой, Горбатова, пер. Пилотов
48	Территория, ограниченная ГБУЗ «Брянская городская больница № 4, студенческий городок БГПУ, роща «Соловьи»
49	Территория, ограниченная ул. Объездной (м-н «Изумрудный»)
50	Территория, ограниченная ул. Дзержинского

Общая жилищная ёмкость произведённых отводов и разработанных в городе проектов планировок значительна и составляет порядка 5,1 млн. м<sup>2</sup> общей площади.

На расчётный срок и перспективный срок реализации требуется дальнейшее проведение ряда мероприятий по жилищной политике, реализуемых в настоящее время в городе, касающихся обеспечения социальным жильём очередников и прочих нуждающихся (согласно жилищному законодательству РФ), в том числе проживающих в ветхом и аварийном фонде, регулярное проведение технического аудита для оценки реального состояния жилищного фонда города.

Ориентировочный расчёт планируемых объёмов жилищного строительства выполнен по двум вариантам:

- исходя из сложившихся ежегодных темпов строительства;
- исходя из тенденций их увеличения (в соответствии со Стратегией социально-экономического развития города Брянска до 2025 года).

**Таблица 7.10 Жилищное строительство**

Варианты темпов жилищного строительства	Объём нового строительства, млн. м <sup>2</sup> общей площади		Норма жилищной обеспеченности, м <sup>2</sup> /чел.*	
	I этап развития	Расчётный срок	I этап развития	Расчётный срок
Исходя из сложившихся ежегодных темпов строительства на уровне 300 тыс. м <sup>2</sup>	3,0	6,0	31,3	37,3
Исходя из тенденций их увеличения – до 350 тыс. м <sup>2</sup> на I этап развития и 390 тыс. м <sup>2</sup> – на расчётный срок (в соответствии со Стратегией развития г. Брянска)	3,5	7,8	32,4	41,4

Новое жилищное строительство планируется следующих видов:

- многоэтажные жилые дома и дома повышенной этажности (от 9 этажей и выше);
- среднеэтажные жилые дома (от 5 до 8 этажей, включая мансардный);
- малоэтажные многоквартирные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками (до 4 этажей, включая мансардный);
- блокированные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками (до 3 этажей);
- индивидуальные отдельно стоящие жилые дома усадебного типа высотой до 3 этажей включительно с приусадебными земельными участками.

Структура жилищного строительства на расчётный срок:

- многоэтажное – 72%;
- среднеэтажное – 10%;
- малоэтажное – 4%;
- индивидуальное и блокированное с участками – 14%.

Расчетные плотности населения для определения потребности в территориях под размещение жилищного строительства приняты в соответствии с «Региональными нормативами градостроительного проектирования Брянской области».

Для размещения нового жилищного строительства потребуется порядка 1550 га территорий, в том числе:

- под многоэтажную застройку – 630 га;
- под среднеэтажную – 115 га;

- под малоэтажную – 105 га;
- под индивидуальную и блокированную с участками – 700 га.

Усадебная застройка планируется с учётом строительства на существующих участках и ранее произведённых отводах. Учитывая дефицит территорий, порядка 355 тыс. м<sup>2</sup> усадебной застройки (расселение порядка 9 тыс. жителей города) предусматривается за пределами планируемой территории, конкретные площадки будут определяться на стадии разработки схемы территориального планирования Брянской агломерации.

Из общего объёма жилищного строительства на свободных территориях размещается 75-80%, на реконструируемых – 20-25%.

На первый этап развития предусматривается освоение 45% намеченного объёма (порядка 3,5 млн. м<sup>2</sup> общей площади), размещение которого намечается как на свободных площадках в пределах разработанных проектов планировки (район бывшего аэродрома, район «Автозаводец», район по ул. Флотской, микрорайоны «Камвольный», «Орловский»), а также на площадках реконструкции и сноса малоценного ветхого фонда в районе улиц Почтовая, Институтская, Металлистов, Советская, Малыгина, Бондаренко, Дуки, пр. Ст. Димитрова, ул. Спартаковская, Пушкина, Фосфоритная, Красный Маяк, проспекта Московского, Чкалова, Олега Кошевого, Белобережская.

Структура жилищного строительства на первый этап:

- многоэтажное – 75% (2647 тыс. м<sup>2</sup>);
- среднеэтажное – 3% (106 тыс. м<sup>2</sup>);
- малоэтажное – 6% (212 тыс. м<sup>2</sup>);
- индивидуальное и блокированное с участками – 16% (565 тыс. м<sup>2</sup>).

Для размещения нового жилищного строительства на первый этап потребуется порядка 760 га территорий, в том числе:

- под многоэтажную застройку – 330 га;
- под среднеэтажную – 17 га;
- под малоэтажную – 63 га;
- под индивидуальную и блокированную с участками – 350 га.

Из общего объёма жилищного строительства на свободных территориях размещается 82-84%, на реконструируемых – 16-18%.

Убыль жилищного фонда на расчётный срок определяется в размере:

- на расчётный срок – 300 тыс. м<sup>2</sup> общей площади;
- на первый этап развития – 122 тыс. м<sup>2</sup> общей площади.



Общий объём жилищного фонда города с учётом существующей сохраняемой застройки и различных темпов строительства составит:

- на расчётный срок – 16,4-18,2 млн. м<sup>2</sup> общей площади;
- на первый этап развития – 13,6-14,1млн. м<sup>2</sup> общей площади.

Намеченные мероприятия по жилищному строительству позволят увеличить среднюю норму жилищной обеспеченности:

- на расчётный срок – индивидуальная до 41,4 м<sup>2</sup>/чел.;
- на первый этап развития – 32,4 м<sup>2</sup>/чел.

В соответствии с «Региональными нормативами градостроительного проектирования Брянской области» расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений должна составить к 2030 г. – 35,8 м<sup>2</sup>/чел., к 2020 г. – 28,8 м<sup>2</sup>/чел. Следует отметить, что возможное превышение расчётной проектной нормы жилищной обеспеченности над минимальной, рекомендуемой «Региональными нормативами», не означает окончательное решение жилищной проблемы в городе к концу расчётного срока генерального плана, учитывая, что основной объём строительства (90% и более) – коммерческое жильё.

**Таблица 7.11** Распределение жилищного фонда и населения (вариант роста темпов строительства)

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел.  при средней обеспеч. 41,4 м <sup>2</sup> /чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м <sup>2</sup>	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
1	Бежицкий, всего:							
	- многоэтажная	34,7	845,89	-	846,0	1835,0	2681,0	64,7
	- среднеэтажная	62,5	1525,25	32,0	1493,0	270,0	1763,0	42,5
	- малоэтажная	9,1	222,03	20,0	202,0	120,0	322,0	7,8
	- индивидуальная и блокированная с участками	48,0	1170,28	85,0	1085,0	365,0	1450,0	35,0
Итого:		154,3	3763,45	137,0	3626,0	2590,0	6216,0	150,0
в том числе:								
1.1	Бежицкий (северная часть)							
	- многоэтажная	34,7	845,89	-	846,0	1331,0	2177,0	52,6
	- среднеэтажная	59,0	1439,85	32,0	1408,0	30,0	1438,0	34,7
	- малоэтажная	9,0	218,53	20,0	198,0	120,0	318,0	7,6
	- индивидуальная и	37,1	892,96	60,0	833,0	65,0	898,0	21,7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м²/чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м²	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
	блокированная с участками							
В с е г о:		139,8	3397,23	112,0	3285,0	1546,0	4831,0	116,6
1.2	Бежицкий (южная часть)							
	- многоэтажная	-	-	-	-	504,0	504,0	12,2
	- среднеэтажная	3,5	85,4	-	85,0	240,0	325,0	7,8
	- малоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- индивидуальная и блокированная с участками	7,5	185,0	25,0	160,0	160,0	320,0	7,7
В с е г о:		11,0	270,4	25,0	245,0	904,0	1149,0	27,7
1.3	п. Радица-Крыловка							
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- малоэтажная	0,1	3,5	-	4,0	-	4,0	0,1
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,4	92,32	-	92,0	140,0	232,0	5,6
В с е г о:		3,5	95,82	-	96,0	140,0	236,0	5,7
2	Советский							
	- многоэтажная	44,9	1272,70	-	1273,0	2510,0	3783,0	91,4
	- среднеэтажная	44,1	1250,14	-	1250,0	60,0	1310,0	31,6
	- малоэтажная	6,9	196,46	25,0	172,0	50,0	222,0	5,3
	- индивидуальная и блокированная с участками	17,1	482,97	25,0	458,0	30,0	488,0	11,8
Итого:		113,0	3202,27	50,0	3152,0	2650,0	5803,0	140,1
3	Володарский, всего							
	- многоэтажная	25,3	531,01	-	531,0	645,0	1176,0	28,4
	- среднеэтажная	31,0	652,25	-	651,0	290,0	941,0	22,7
	- малоэтажная	5,6	118,58	35,0	84,0	160,0	244,0	5,9
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,2	423,78	30,0	394,0	280,0	674,0	16,3
Итого:		82,1	1725,62	65,0	1660,0	1375,0	3035,0	73,3
в том числе:								
3.1	Володарский (осн. часть)							
	- многоэтажная	25,3	531,01	-	531,0	645,0	1176,0	28,4

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м²/чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м²	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
	- среднеэтажная	30,9	649,55	-	649,0	290,0	939,0	22,6
	- малоэтажная	5,4	113,88	35,0	79,0	160,0	239,0	5,8
	- индивидуальная и блокированная с участками	14,2	284,9	30,0	255,0	75,0	330,0	8,0
<b>В с е г о:</b>		75,8	1579,34	65,0	1514,0	1170,0	2683,0	64,8
3.2	п. Б. Полпино							
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	0,1	2,7	-	2,7	-	2,7	0,1
	- малоэтажная	0,2	4,7	-	4,7	-	4,7	0,1
	- индивидуальная и блокированная с участками	6,0	138,88	-	139,0	205,0	344,0	8,3
<b>В с е г о:</b>		6,3	146,28	-	146,0	205,0	351,0	8,5
4	Фокинский, всего							
	- многоэтажная	19,1	474,17	-	474,0	610,0	1084,0	26,2
	- среднеэтажная	32,8	813,57	-	813,0	140,0	953,0	23,0
	- малоэтажная	8,6	214,01	20,0	194,0	20,0	214,0	5,1
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,1	499,04	30,0	470,0	80,0	550,0	13,3
<b>Итого:</b>		80,6	2000,79	50,0	1951,0	850,0	2801,0	67,6
<b>в том числе</b>								
4.1	Фокинский (осн. часть)							
	- многоэтажная	19,1	474,17	-	474,0	610,0	1084,0	26,2
	- среднеэтажная	29,8	737,39	-	737,0	45,0	782,0	18,9
	- малоэтажная	5,6	136,76	15,0	122,0	-	122,0	2,9
	- индивидуальная и блокированная с участками	16,8	415,67	25,0	391,0	50,0	441,0	10,6
<b>В с е г о:</b>		71,3	1763,99	40,0	1724,0	705,0	2429,0	58,6
4.2	Белые Берега							
	- многоэтажная					-	-	-
	- среднеэтажная	3,0	76,18	-	76,0	95,0	171,0	4,1
	- малоэтажная	3,0	77,25	5,0	72,0	20,0	92,0	2,3
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,3	83,37	5,0	79,0	30,0	109,0	2,6

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м <sup>2</sup> /чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м <sup>2</sup>	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
В с е г о:		9,3	236,8	10,0	227,0	145,0	372,0	9,0
Итого по проекту		430,0	10692,13	302,0 <sup>3)</sup>	10390,0	7820,0	18210,0	440,0 <sup>4)</sup>
	- многоэтажная	125,6	3123,77	-	3124,0	5600,0	8724,0	211,0
	- среднеэтажная	170,6	4241,21	32,0	4209,0	780,0	4989,0	120,0
	- малоэтажная	30,2	751,08	100,0	651,0	330,0	981,0	24,0
	- индивидуальная и блокированная с участками	103,6	2576,07	170,0	2406,0	1110,0 <sup>4)</sup>	3516,0	85,0
<sup>1)</sup> – для удобства расчётов цифры округлены								
<sup>2)</sup> – индивидуальная застройка – с учётом строительства на существующих участках и ранее произведённых отводах								
<sup>3)</sup> – в том числе порядка 65 тыс. м <sup>2</sup> – по программе сноса ветхого и непригодного для проживания муниципального жилья								
<sup>4)</sup> – порядка 355 тыс. м <sup>2</sup> индивидуальной застройки (расселение порядка 9 тыс. жителей города) предусматривается за пределами планируемой территории, конкретные площадок будут определяться на стадии разработки схемы территориального планирования Брянской агломерации								

**Таблица 7.12 Распределение жилищного фонда и населения на I этап развития**

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел.  при средней обеспеч. 41,4 м <sup>2</sup> /чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м <sup>2</sup>	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
1	Бежицкий, всего:							
	- многоэтажная	34,7	845,89	-	846,0	741,0	1587,0	48,9
	- среднеэтажная	62,5	1525,25	-	1525,0	10,0	1535,0	47,4
	- малоэтажная	9,1	222,03	9,0	213,0	120,0	333,0	10,3
	- индивидуальная и блокированная с участками	48,0	1170,28	34,0	1136,0	265,0	1401,0	43,2
Итого:		154,3	3763,45	43,0	3720,0	1136,0	4856,0	149,8
в том числе:								
1.1	Бежицкий (северная часть)							
	- многоэтажная	34,7	845,89	-	846,0	237,0	1083,0	33,4
	- среднеэтажная	59,0	1439,85	-	1440,0	10,0	1450,0	44,8
	- малоэтажная	9,0	218,53	9,0	209,0	120,0	329,0	10,1
	- индивидуальная и блокированная с	37,1	892,96	31,0	862,0	55,0	917,0	28,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м²/чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м²	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
	участками							
<b>В с е г о:</b>		<b>139,8</b>	<b>3397,23</b>	<b>40,0</b>	<b>3357,0</b>	<b>422,0</b>	<b>3779,0</b>	<b>116,6</b>
1.2	Бежицкий (южная часть)							
	- многоэтажная	-	-	-	-	504,0	504,0	15,6
	- среднеэтажная	3,5	85,4	-	85,0	-	85,0	2,6
	- малоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- индивидуальная и блокированная с участками	7,5	185,0	3,0	182,0	100,0	282,0	8,7
<b>В с е г о:</b>		<b>11,0</b>	<b>270,4</b>	<b>3,0</b>	<b>267,0</b>	<b>604,0</b>	<b>871,0</b>	<b>26,9</b>
1.3	п. Радица-Крыловка							
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- малоэтажная	0,1	3,5	-	4,0	-	4,0	0,1
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,4	92,32	-	92,0	110,0	202,0	6,2
<b>В с е г о:</b>		<b>3,5</b>	<b>95,82</b>	<b>-</b>	<b>96,0</b>	<b>110,0</b>	<b>206,0</b>	<b>6,3</b>
2	Советский							
	- многоэтажная	44,9	1272,70	-	1273,0	1452,0	2725,0	84,1
	- среднеэтажная	44,1	1250,14	-	1250,0	20,0	1270,0	39,2
	- малоэтажная	6,9	196,46	18,0	178,0	40,0	218,0	6,7
	- индивидуальная и блокированная с участками	17,1	482,97	15,0	468,0	20,0	488,0	15,1
<b>Итого:</b>		<b>113,0</b>	<b>3202,27</b>	<b>33,0</b>	<b>3169,0</b>	<b>1532,0</b>	<b>4701,0</b>	<b>145,1</b>
3	Володарский, всего							
	- многоэтажная	25,3	531,01	-	531,0	144,0	675,0	20,8
	- среднеэтажная	31,0	652,25	-	652,0	46,0	698,0	21,6
	- малоэтажная	5,6	118,58	9,0	110,0	52,0	162,0	5,0
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,2	423,78	15,0	409,0	230,0	639,0	19,7
<b>Итого:</b>		<b>82,1</b>	<b>1725,62</b>	<b>24,0</b>	<b>1702,0</b>	<b>472,0</b>	<b>2174,0</b>	<b>67,1</b>
<b>в том числе:</b>								
3.1	Володарский (осн. часть)							
	- многоэтажная	25,3	531,01	-	531,0	144,0	675,0	20,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м²/чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м²	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
	- среднеэтажная	30,9	649,55	-	649,0	46,0	695,0	21,5
	- малоэтажная	5,4	113,88	9,0	105,0	52,0	157,0	4,8
	- индивидуальная и блокированная с участками	14,2	284,9	15,0	270,0	40,0	310,0	9,6
<b>В с е г о:</b>		<b>75,8</b>	<b>1579,34</b>	<b>24,0</b>	<b>1555,0</b>	<b>282,0</b>	<b>1837,0</b>	<b>56,7</b>
3.2	п. Б. Полпино							
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	0,1	2,7	-	2,7	-	2,7	0,1
	- малоэтажная	0,2	4,7	-	4,7	-	4,7	0,1
	- индивидуальная и блокированная с участками	6,0	138,88	-	139,0	190,0	329,0	10,2
<b>В с е г о:</b>		<b>6,3</b>	<b>146,28</b>	<b>-</b>	<b>146,0</b>	<b>190,0</b>	<b>336,0</b>	<b>10,4</b>
4	Фокинский, всего							
	- многоэтажная	19,1	474,17	-	474,0	310,0	784,0	24,2
	- среднеэтажная	32,8	813,57	-	813,0	30,0	843,0	26,0
	- малоэтажная	8,6	214,01	12,0	202,0	-	202,0	6,2
	- индивидуальная и блокированная с участками	20,1	499,04	10,0	489,0	50,0	539,0	16,6
<b>Итого:</b>		<b>80,6</b>	<b>2000,79</b>	<b>22,0</b>	<b>1978,0</b>	<b>390,0</b>	<b>2368,0</b>	<b>73,0</b>
в том числе								
4.1	Фокинский (осн. часть)							
	- многоэтажная	19,1	474,17	-	474,0	310,0	784,0	24,2
	- среднеэтажная	29,8	737,39	-	737,0	15,0	752,0	23,2
	- малоэтажная	5,6	136,76	10,0	127,0	-	127,0	3,9
	- индивидуальная и блокированная с участками	16,8	415,67	8,0	408,0	30,0	438,0	13,5
<b>В с е г о:</b>		<b>71,3</b>	<b>1763,99</b>	<b>18,0</b>	<b>1746,0</b>	<b>355,0</b>	<b>2101,0</b>	<b>64,8</b>
4.2	Белые Берега							
	- многоэтажная					-	-	-
	- среднеэтажная	3,0	76,18	-	76,0	15,0	91,0	2,8
	- малоэтажная	3,0	77,25	2,0	75,0	-	75,0	2,3
	- индивидуальная и блокированная с участками	3,3	83,37	2,0	81,0	20,0	101,0	3,1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Современное состояние		Расчётный срок				Расселя- емое население, тыс.чел. при средней обеспеч. 41,4 м <sup>2</sup> /чел.
		население, тыс. чел.	жилищны й фонд, тыс. м <sup>2</sup>	убыль за весь период	сущ. сохр. <sup>1)</sup>	новое стр-во <sup>2)</sup>	итого к концу срока	
В с е г о:		9,3	236,8	4,0	232,0	35,0	267,0	8,2
Итого по проекту		<b>430,0</b>	<b>10692,1</b>	<b>122,0<sup>3)</sup></b>	<b>10570,0</b>	<b>3530,0</b>	<b>14100,0</b>	<b>435,0</b>
	- многоэтажная	125,6	3123,77	-	3124,0	2647,0	5771,0	178,1
	- среднеэтажная	170,6	4241,21	-	4241,0	106,0	4347,0	134,1
	- малоэтажная	30,2	751,08	48,0	703,0	212,0	915,0	28,2
	- индивидуальная и блокированная с участками	103,6	2576,07	74,0	2502,0	565,0	3067,0	94,6
<sup>1)</sup> – для удобства расчётов цифры округлены								
<sup>2)</sup> – индивидуальная застройка – с учётом строительства на существующих участках и ранее произведённых отводах								
<sup>3)</sup> – в том числе порядка 65 тыс. м <sup>2</sup> – по программе сноса ветхого и непригодного для проживания муниципального жилья								

**Таблица 7.13** Техничко-экономические показатели основных площадок нового жилищного строительства

№ п/п	Месторасположение	Тип застройки	Территории жилой застройки, га	Ориентировоч ный расчётный объём жилищного строительства тыс. м <sup>2</sup>	Расселяемое населения при 41,4 м <sup>2</sup> /чел., тыс. чел.
<b>Советский административный район</b>					
1	Территория, ограниченная ул. Бежицкая, Крахмалёва, Авиационная, Объездная	разно- этажная	196	1530	37,0
2	Территории, примыкающие к пр. Ст. Димитрова, ул. Красноармейской	много- этажная	21	200	4,8
3	Территории, ограниченные пр. Ст. Димитрова, ул. Спартаковской, Карачижской	много- этажная	28	240	5,8
4	Территория, ограниченная ГБУЗ «Брянская городская больница № 4, студенческий городок БГПУ, роша «Соловьи»	разно- этажная	6,4	44	1,1
5	Территория в районе завода «Арсенал»	разно- этажная	6,0	30	0,7
6	Территории, примыкающие к ул. Дуки, Бондаренко, В. Сафроновой	много- этажная	25,0	240	5,8
7	Микрорайон «Речной»	много- этажная	10,1	120	3,0
<b>Бежицкий административный район</b>					
1	Район «Автозаводец»	мало-этажная	35	116	2,8
2	Район «Камвольный»	много- этажная	13	110	2,6



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Месторасположение	Тип застройки	Территории жилой застройки, га	Ориентировоч ный расчётный объём жилищного строительства тыс. м <sup>2</sup>	Расселяемое населения при 41,4 м <sup>2</sup> /чел., тыс. чел.
3	Территории, прилегающие к ул. Почтовая, Новосоветская	много- этажная	26	224	5,4
4	Территории, прилегающие к ул. Бурова (правее м-на «Московский»)	много- этажная	17	145	3,5
5	Район пересечения ул. Камозина, Ульянова, Брянской пролетарской дивизии	много- этажная	9	84	2,0
6	Территории, прилегающие к ул. Ульянова, Куйбышева, XXII съезда КПСС, Кромская	много- этажная	86	720	17,3
7	Жилой район по ул. Флотская	разно- этажная	63	504	12,1
8	Территория южнее ул. Флотская	разно- этажная	27	240	5,7
9	Район ул. Болвинская (п. Чайковичи)	индив. с участк.	35	50	1,2
10	Район п. Радица-Крыловка	индив. с участк.	85	130	3,2
11	Район ул. Островская	индив. с участк.	76	124	3,0
Володарский административный район					
1	Территории, прилегающие к ул. Пушкина, Свободы, Радищева	разно- этажная	21	170	4,1
2	Территории, прилегающие к ул. Мичурина, Красный маяк, Тельмана, Димитрова	разно- этажная	100	755	18,2
3	Территории, прилегающие к ул. Фосфоритная, Рылеева	много- этажная	16	140	3,4
4	Территория, прилегающая к ул. Профсоюзная, Партизанская	индив. с участк.	20	29	0,7
5	Территория, прилегающая к ул. Чернышевского	индив. с участк.	12	17	0,4
6	Территории п. Полпино	индив. с участк.	138	200	4,8
Фокинский административный район					
1	Территории, прилегающие к пр. Московский, ул. Шолохова, Полесская, О. Кошевого, Западная	разно- этажная	45	324	7,8
2	Микрорайон «Литий»	разно- этажная	12	93	2,2
3	Микрорайон «Орловский»	много- этажная	9	79	1,9
4	Территория, прилегающая к ул. Дзержинского	разно- этажная	7,4	66	1,6
5	Территория, прилегающая к ул. Белобережская	много- этажная	2	20	0,5
6	п. Белые Берега (территория, ограниченная ул. Коминтерна, ул. Кирова, ул. Комсомольская)	средне- этажная	13	95,0	2,3
7	п. Белые Берега (территория, ограниченная ул. Карла Маркса, ул. Вокзальная, ул. Комсомольская)	мало-этажная	5	20,0	0,5

Практически все многоквартирные дома оборудованы водопроводом, канализацией, центральным отоплением, электроснабжением и лишь незначительное количество индивидуальных жилых домов, в основном построенных в последние года, имеют некоторые виды инженерного оборудования.

Одним из наиболее приоритетных направлений строительной отрасли является развитие жилищного строительства.

Жилищное строительство и реконструкция существующего жилищного фонда отнесены к приоритетным градостроительным мероприятиям. Первоочередной объем жилищного строительства был принят с учетом необходимости и возможности увеличения объемов жилищного строительства уже в ближайшие годы благодаря внедрению ипотеки и др. способам приобретения жилья в кредит.

Задача первоочередного этапа – завершение градостроительных комплексов и находящихся в стадии строительства микрорайонов и кварталов. При размещении площадок нового жилищного строительства учитывались территории, находящиеся в стадии освоения, а также те, на которые имеется проектная документация.

За 2019 год введено в эксплуатацию за счет всех источников финансирования 407,1 тыс. кв. метров жилой площади (101,0 процент к уровню 2018 года), в том числе индивидуальными застройщиками сдано 145,8 тыс. кв. метров (больше в 2,1 раза).

В настоящее время строительство жилья ведется за счет средств дольщиков и собственных средств застройщиков. По состоянию на 1 апреля 2020 года на территории Брянской области осуществляют строительство жилых домов 32 застройщика, которыми привлечены средства по договорам долевого участия в строительстве на общую сумму 8,98 млрд. рублей.

В 2020 году согласно ген. плана застройки предполагается ввести в эксплуатацию за счет всех источников финансирования 691,0 тыс. кв. метров жилой площади, в том числе индивидуальными застройщиками – 239,1 тыс. кв. метров.

В Брянской области городского округа «Город Брянск» активно ведется комплексная застройка территорий, реализуются крупные проекты: застройка по улице Флотской в пойме реки Десна, комплексная застройка на территории старого аэропорта в Советском районе г. Брянска, строительство в микрорайоне Мичуринский Брянского района, строительство жилого комплекса «Мегаполис-Парк» на территории п. Путевка Брянского района.

В рамках регионального проекта Брянской области «Жилье» в 2021-2023 годах прогнозируется ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования в объеме 2184 тыс. кв. метров, в том числе в 2021 году – 662,0 тыс. кв. метров, в 2022 году – 733,0 тыс. кв. метров, в 2023 году – 789,0 тыс. кв. метров.

В 2019 году обеспеченность жителей жильем составила 30,5 кв. метров общей площади в среднем на 1 человека (по итогам 2018 года – 30,0 кв. метров). В 2020 году обеспеченность жильем составит 31,2 кв. метра. В 2023 году прогнозируется рост значения показателя до 33,4 кв. метров.

Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда в общем объеме жилищного фонда на конец 2020 года составит 0,1 процента, на конец 2023 года – 0,05 процента.

По состоянию на 2021 год в 2022 году ожидаемый ввод жилья многоквартирных жилых домов составит 161.482 тыс.кв.м (новое строительство – индивидуальная застройка). Новое жилищное строительство для постоянного населения будет вестись за счёт инвестиционных проектов на территориях нового освоения, а также реконструкции жилой застройки.

На момент разработки схемы можно выделить 210 технологических зон, в которых потребители подключены к централизованной системе теплоснабжения

**Таблица 8** Общая характеристика котельных

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
Газовые котельные ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Бежицкий участок						
1	г. Брянск, ул.Клинцовская, 67	отдельностоящая, квартальная	1982	1982	83,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
2	г. Брянск, ул.Донбасская, 53	отдельностоящая	1966	1966	86,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
3	г. Брянск, ул.Дружбы, 56б (прис. нагр. общ. с кот.56а)	отдельностоящая	1970	1970	84,8	двухтрубная, закрытая, зависимая
4	г. Брянск, ул.Дружбы, 56а	отдельностоящая	1968	1968		двухтрубная, закрытая, зависимая
5	г. Брянск, ул.Клинцовская, 61	отдельностоящая	1970	1970	84,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
6	г. Брянск, ул.Клинцовская, 63б	отдельностоящая	1964	1964	85,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
7	г. Брянск, ул.Ново- Советская, 48	отдельностоящая	1972	1972	82	двухтрубная, закрытая, зависимая
8	г. Брянск, ул.Ново- Советская,34	пристроенная	1950	1950	76	двухтрубная, закрытая, зависимая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
9	г. Брянск, ул.Дятьковская, 119а	отдельностоящая	1960	1960	80	двухтрубная, закрытая, зависимая
10	г. Брянск, ул.Дятьковская, 166а	отдельностоящая	1970	1970	81,6	двухтрубная, закрытая, зависимая
11	г. Брянск, ул.Ново- Советская 83а	отдельностоящая	1958	1958	81	двухтрубная, закрытая, зависимая
12	г. Брянск, ул.Ново- Советская,103а	отдельностоящая	1961	1961 (рекон стр. 2019)	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
13	г. Брянск, ул.Заводская, 1а	отдельностоящая	1955	1955	81,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
14	г. Брянск, ул.Дятьковская, 155а	отдельностоящая	1955	1955	85	двухтрубная, закрытая, зависимая
15	г. Брянск, БМК ул. Мало-Озерная, 1а	БМК	2015	2015	92	двухтрубная, закрытая, независимая
16	г. Брянск, ул.Почтовая,13	отдельностоящая	1960	1960	82,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
17	г. Брянск, ул.Почтовая, 4а	пристроенная	1937	1937	85,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
18	г. Брянск, ул.Почтовая, 118	отдельностоящая	1958	1958	86,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
19	г. Брянск, п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (школа №21)	пристроенная	1967	1967	80	двухтрубная, закрытая, зависимая
20	г. Брянск, ул.Литейная, 59	отдельностоящая, квартальная	1993	рек. 2003	83,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
21	г. Брянск, ул.Литейная, 86	отдельностоящая, квартальная	1992	1992	88,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
22	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 69	отдельностоящая	1965	1965	84	двухтрубная, закрытая, зависимая
23	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 44	отдельностоящая	1973	1973	82	двухтрубная, закрытая, зависимая
24	г. Брянск, пер.Коммунистический , 24а	отдельностоящая	1957	1957	83	двухтрубная, закрытая, зависимая
25	г. Брянск, ул. Медведева, 79	отдельностоящая, квартальная	1979	1980	83,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
26	г. Брянск, пер.Металлистов, 6а	отдельностоящая	1959	1959	84,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
27	г. Брянск, ул. Союзная,10а	отдельностоящая, квартальная	1991	1991	86,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
28	г. Брянск, ул.Камозина,38а	отдельностоящая, квартальная	1975	1975	87	двухтрубная, закрытая, зависимая
29	г. Брянск, ул.Институтская, 141	отдельностоящая	1972	1972	82,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
30	г. Брянск, ул.Орловская,32	отдельностоящая, квартальная	1982	1982	86,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
31	г. Брянск, ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	отдельностоящая, квартальная	1978	1978	85,4	двухтрубная, закрытая, зависимая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
32	г. Брянск, пос.Бордовичи (школа №23), ул.Островского 77	отдельностоящая	1972	1972	90	двухтрубная, закрытая, зависимая
33	г. Брянск, ул.Делегатская 76 (школа №22)	отдельностоящая	1962	1962	84,6	двухтрубная, закрытая, зависимая
34	г. Брянск, ул.Харьковская,10	отдельностоящая	1969	1970	87,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
35	г. Брянск, ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	отдельностоящая	1967	1967	86,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
36	г. Брянск, ул.Камозина, 11	отдельностоящая	1975	1975	84	двухтрубная, закрытая, зависимая
37	г. Брянск, ул.Куйбышева, 21	отдельностоящая	1963	1963	83,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
38	г. Брянск, ул. Орловская,2	отдельностоящая, квартальная	1971	1971	86,8	двухтрубная, закрытая, зависимая
39	г. Брянск, ул.Бузинова, 26	отдельностоящая	1962	1962	80,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
40	г. Брянск, ул.Институтская, 3а	пристроенная	1954	1954	81,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
41	г. Брянск, ул.Бурова, 26	отдельностоящая	1982	1982	86,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
	ТП г. Брянск, Московский, 37	отдельностоящий	1983	1983		двухтрубная, закрытая, зависимая
	ТП г. Брянск, м/р Московский, 47А	отдельностоящий	1992	1992		двухтрубная, закрытая, зависимая
42	г. Брянск, ул.Ленинградская, 24	отдельностоящая	1967	1967	84	двухтрубная, закрытая, зависимая
43	г. Брянск, пер.Кромской, 37	отдельностоящая, квартальная	1972	рек. 2001	85,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
44	г. Брянск, ул.3-го Интернационала, 1А	отдельностоящая	1969	1969	84	двухтрубная, закрытая, зависимая
45	г. Брянск, ул.Ульянова,39	отдельностоящая	1970	рекон. 2014	81,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
46	г. Брянск, БМК ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	БМК	2010	2011	90	двухтрубная, закрытая, независимая
47	г.Брянск, ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	сентябрь 2014 г. отдельностоящая	2009	2009	95	двухтрубная, закрытая, зависимая
Володарский участок						
48	г. Брянск, ул. Чернышевского, 58а	отдельностоящая, кв артальная	1974	1974	83	двухтрубная, закрытая, зависимая
49	г. Брянск, пер.Чернышевского,14	отдельностоящая	1955	1955	84,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
50	г. Брянск, ул. Фосфоритная, 17а	квартальная	1989	1989	85,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
51	г. Брянск, ул.Салтыкова- Щедрина, 1а	отдельностоящая	1995	1995	88	двухтрубная, закрытая, зависимая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
52	г. Брянск, ул.Пушкина, 4	квартальная	1983	1983	83,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
53	г. Брянск, ул.Суворова, 2	отдельностоящая	1946	1946	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
54	г. Брянск, ул.Димитрова, 66а	отдельностоящая	1959	1959	82	двухтрубная, закрытая, зависимая
55	г. Брянск, ул.Пушкина, 44а	отдельностоящая	1970	1970	82,6	двухтрубная, закрытая, зависимая
56	г. Брянск, ул.Кольцова, 9а	отдельностоящая	1970	1970	82,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
57	г. Брянск, п. Радица- Крыловка, ул. Гончарова, 19	БМК	1999	1999	87	двухтрубная, закрытая, зависимая
58	г. Брянск, ул.Володарского, 46	отдельностоящая	1963	1963	84,8	двухтрубная, закрытая, зависимая
59	г. Брянск, ул.Красной Гвардии, 20	отдельностоящая	1956	1956	82	двухтрубная, закрытая, зависимая
60	г. Брянск, ул. Профсоюзов, 1А	отдельностоящая	1965	1965	83,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
61	г. Брянск, ул. Кл. Цеткин, 126	отдельностоящая	1979	1979	83,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
62	г. Брянск, ул. Свободы, 6а	отдельностоящая, кв артальная	1978	1978	82,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
63	г. Брянск, ул. Никитина, 13А	отдельностоящая	1966	1966	82,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
64	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (старая)	квартальная	1965	1965	81,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
65	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (новая)	квартальная	2000	2000	87,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
66	г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК)	БМК	2009	2013	90	двухтрубная, закрытая, независимая
Советский участок						
67	г. Брянск, ул.Вали Сафроновой, 56в	отдельно стоящая	1976	1976	82,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
68	г. Брянск, ул.Степная, 3	отдельно стоящая	1970	1970	85	двухтрубная, закрытая, зависимая
69	г. Брянск, ул. 3-его Июля, 48	пристроенная	1970	1970	86,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
70	г. Брянск, ул.Бежицкая, 8а	квартальная	1974	1974	85,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
71	г. Брянск, ул. Бежицкая, 38	квартальная	1974	1974	85,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
72	г. Брянск, пр-кт Ленина, 105	квартальная	1969	1969	84,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
73	г. Брянск, ул.Калинина, 152	пристроенная	1969	1969	80	двухтрубная, закрытая, зависимая
74	г. Брянск, ул.Калинина, 125	подвальная	1978	1978	92	двухтрубная, закрытая, зависимая



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
75	г. Брянск, ул. Октябрьская, 107	квартальная	1974	1974	87,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
76	г. Брянск, пер.Горького, 20	отдельно стоящая	1964	1964	88	двухтрубная, закрытая, зависимая
77	г. Брянск, ул.Горького, 22	отдельно стоящая	1960	1960	81,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
78	г. Брянск, ул.Октябрьская, 39а	отдельно стоящая	1955	1955	80,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
79	г. Брянск, ул.Калинина, 51	отдельно стоящая	1962	1962	82	двухтрубная, закрытая, зависимая
80	г. Брянск, ул.Советская, 48б	квартальная	1973	1973	81,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
81	г. Брянск, ул.Фокина, 72а	отдельно стоящая	1973	1973	86	двухтрубная, закрытая, зависимая
82	г. Брянск, ул.Советская, 8	отдельно стоящая	1970	1970	84	двухтрубная, закрытая, зависимая
83	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова,1	отдельно стоящая	1976	1976	83,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
84	г. Брянск, пер. Трудовой,2	отдельно стоящая	1964	1964	81,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
85	г. Брянск, ул. Советская, 98 (Лицей)	отдельно стоящая	2003	2003	86,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
86	г. Брянск, ул.Красноармейская,58	квартальная	1975	1975	87,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
87	г. Брянск, ул.Луначарского, 2а (30 кв)	квартальная	1974	1974	82,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
88	г. Брянск, ул. Любезного, 2а	квартальная	1975	1975	86,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
89	г.Брянск, ул.Красноармейская, 65	отдельно стоящая	1969	1969	83,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
90	г. Брянск, пер.Осоавиахима, 3д	отдельно стоящая	1973	1973	82,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
91	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 14а (311 кв)	квартальная	1961	1961	85,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
92	г. Брянск, ул.Емлютина, 37	отдельно стоящая	1974	1974	83,6	двухтрубная, закрытая, зависимая
93	г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	квартальная	1986	1986	86,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
94	г. Брянск, ул. Р.Брянского,9	отдельно стоящая	2001	2001	77	двухтрубная, закрытая, зависимая
95	г. Брянск, ул.Горбатова, 5а	квартальная	1983	1983	86,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
96	г. Брянск, ул.Крахмалёва, 5а	квартальная	1977	1977	87,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
97	г. Брянск, ул.Красноармейская,16 4а	квартальная	1973	1973	83,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
98	г. Брянск, ул.Спартакoвская, 128а	квартальная	1972	1972	81,4	двухтрубная, закрытая, зависимая



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
	(312кв.)					
99	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 73	отдельностоящая	1983 (рекон струкц ия 2018)	1983	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
100	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 53а	квартальная	1982	1982	87	двухтрубная, закрытая, зависимая
101	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 64	отдельностоящая	1968	1968	81,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
102	г. Брянск, ул.Красноармейская, 97а	отдельностоящая	1962	1962	83,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
103	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 86б	квартальная	1976	1976	85,5	двухтрубная, закрытая, зависимая
104	г. Брянск, ул. Урицкого, 124	отдельностоящая	2005	2005	87,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
105	г. Брянск, ул. Вали Сафроновой, 56А (на ответ.хранении)	отдельностоящая	2013	2013	92	двухтрубная, закрытая, независимая
106	г. Брянск, ул. Дуки, 78	отдельностоящая	2014	2014	93	двухтрубная, закрытая, зависимая
107	г. Брянск, б-р Гагарина, 25А	отдельностоящая	1983	1983	83,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
108	г. Брянск, ул. Пионерская, 7	отдельностоящая	1970	1970	90	двухтрубная, закрытая, зависимая
109	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 42	пристроенная	1966(р еконст р.2018)	1966	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
110	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 100К (Онко- гематологический центр)	отдельностоящая	2011	2011	95	двухтрубная, закрытая, зависимая
111	г. Брянск, пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор) техническое обслуживание	БМК	2010	2010	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
112	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	КНР	2015	2015	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
113	г. Брянск, б-р Гагарина,16 (электрокотельная )	подвальная	1955	1955		двухтрубная, закрытая, зависимая
114	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	БМК	2019	2019	92	двухтрубная, закрытая, независимая
Фокинский участок						
115	г. Брянск, пр-кт Московский, 126а	отдельностоящая	1958	1958	87,8	двухтрубная, закрытая, зависимая
116	г. Брянск, ул. Победы,5	пристроенная	1956	1956	80,9	двухтрубная,

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [npctest32@yandex.ru](mailto:npctest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
						закрытая, зависимая
117	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №1	пристроенная	1965	1965	87,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
118	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №2	пристроенная	1968	1968	86,4	двухтрубная, закрытая, зависимая
119	г. Брянск, пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	отдельностоящая	2000	2000	85,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
120	г. Брянск, пр-кт Московский,93а	отдельностоящая	1946	1946	80,2	двухтрубная, закрытая, зависимая
121	г. Брянск, ул. О.Кошевого,69а (41 кв.)	квартальная	1970	1970	82,7	двухтрубная, закрытая, зависимая
122	г. Брянск, ул. Киевская, 32	отдельностоящая	1966	1966	84,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
123	г. Брянск, ул. Киевская, 2	пристроенная	1962	1962	83,6	двухтрубная, закрытая, зависимая
124	г. Брянск, ул. Дзержинского, 47	пристроенная	1968	1968	81,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
125	г. Брянск, ул. Чкалова, 3	квартальная	1976	1977	85,3	двухтрубная, закрытая, зависимая
126	г. Брянск, пр-кт Московский,7а (154 кв)	квартальная	1975	1975	83,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
127	г. Брянск, БМК ул. Белобережская, 24/1	БМК	2019	2019	92	двухтрубная, закрытая, независимая
128	г. Брянск, пер. Новозыбковский, 14	квартальная	1969	1969	87	двухтрубная, закрытая, зависимая
129	г. Брянск, пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	пристроенная	1973	1973	83	двухтрубная, закрытая, зависимая
130	г. Брянск, проезд Трофименко, 12 (школа №40)	отдельностоящая	1997	1997	81,9	двухтрубная, закрытая, зависимая
131	г. Брянск, пр-кт Московский, 86	квартальная	1970	1970	85,1	двухтрубная, закрытая, зависимая
132	г. Брянск, КНР, пер. Менжинского, 9б	КНР	2015	2015	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
133	г.Брянск, п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	отдельностоящая	2014	2015	93	двухтрубная, закрытая, зависимая
134	г.Брянск, п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	КНР	2014	2015	92	двухтрубная, закрытая, зависимая
135	г. Брянск, пр-кт Московский, 142/3 (на ответ.хранении)	отдельностоящая	2014	2014	92	двухтрубная, закрытая, независимая
АО "Брянский электромеханический завод"						
136	г. Брянск, ул.Вокзальная, 13б	отдельностоящая	1964	1966	93	двухтрубная, закрытая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
ООО "УК"Светал"						
137	г. Брянск, ул.Горбатова, д.25	крышная	2014	2014	92	четырёхтрубная
АО СЗ "Фабрика Атмосферы"						
138	г. Брянск, ул.Бежицкая, д.1, к.7а	отдельностоящая	2014	04.02. 2015	91	четырёхтрубная
ОАО ТЦ "Московский"						
139						
МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска						
140	п.Б.Полпино, ул.Центральная, д.70	отдельностоящая	2013	2013	92	закрытая
142	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	отдельностоящая	1997	1997	80	закрытая
143	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	отдельностоящая	2018	2018	92	закрытая
144	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.57А	крышная	1996	1996	92	закрытая
145	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.69	пристроенная	2001	2001	92	закрытая
146	г.Брянск, ул.Фокина, д.90	крышная	1997- 1999	1997- 1999	92	закрытая
147	г.Брянск, ул.Сталелитейная,5Б	отдельностоящая	2019	2019	93	закрытая
148	г.Брянск, Карачевское шоссе 4км, стр 1В	отдельностоящая	2020	2020	93	закрытая
ООО СЗ "АСИРИС"						
149	г. Брянск, м-к «Десноград», ул. Флотская, 22	квартальная	2016	2016	91,78	четырёхтрубная
ЗАО "Паросиловое хозяйство"						
150	г. Брянск, ул. Чернышевского, 10	квартальная				четырёхтрубная закрытая независимая
ООО "Актив" ул.Горбатова. 10						
151	г. Брянск, ул. Горбатова, дом 10	блочно-модульная отдельностоящая	2015	2015	92	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО СЗ "БСК"						
152	г.Брянск, ул.Костычева, 74	квартальная	2017	29.12 .2017	93,41	четырёхтрубная закрытая независимая
АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч						
153	г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.76	отдельностоящая	2005	2005	-	двухтрубная, закрытая
ООО "Актив"						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
154	г.Брянск, ул. Луначарского, д. 42А	блочно-модульная отдельностоящая	-	-	-	четырёхтрубная закрытая независимая
155	г.Брянск, ул. Комсомольская, 4Б	блочно-модульная отдельностоящая	-	-	-	четырёхтрубная закрытая независимая
156	у г.Брянск, л. 22 Съезда КПСС, 2А	блочно-модульная отдельностоящая	-	-	-	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО "Рубин",						
157	Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2	отдельностоящая	1982	1982	-	двухтрубная, закрытая
ОАО "Брянский гормолзавод"						
ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)						
158	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 1 (котельная №8)	отдельностоящая	1955	1955	88 %	двухтрубная, закрытая
159	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 29 (котельная №40)	отдельностоящая	1986	1986	89 %	двухтрубная, закрытая
160	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)	отдельностоящая	1953	1953	90 %	двухтрубная, закрытая
161	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)	отдельностоящая	1969	1969	88 %	двухтрубная, закрытая
171	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)	отдельностоящая	1981	1981	-	двухтрубная, закрытая
172	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №б/н)	отдельностоящая	2007	2007	-	двухтрубная, закрытая
173	г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №б/н)	отдельностоящая	2007	2007	-	двухтрубная, закрытая
ТСЖ "Комплекс Славянский"						
174	г. Брянск, ул. Костычева, 66а	отдельностоящая	2010	2010	93	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО "Энергосервис"						
175	г. Брянск, ул. Дуки, 59	блочно-модульная отдельностоящая	2013	2014	92	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО "РУССЭНЕРГО"						
176	г. Брянск, ул. Литейная 68/1	блочно-модульная отдельностоящая	-	-	-	четырёхтрубная закрытая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартальная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
						независимая
ООО "КОН"						
177	г. Брянск, пер. Куйбышева, 63	крышная	2014	2014	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
178	г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 96	крышная	2017	2017	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
179	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 14	крышная	2011	2011	93%	четырёхтрубная закрытая независимая
180	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 16	блочно-модульная пристроенная	2009	2009	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
181	г. Брянск, ул. Авиационная, 17	блочно-модульная пристроенная	2008	2008	94%	четырёхтрубная закрытая независимая
182	г. Брянск, ул. Счастливая, 5	блочно-модульная пристроенная	2016	2016	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
183	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 25	крышная	2015	2015	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
184	г. Брянск, ул. Фокина, 125	крышная	2015	2015	93%	четырёхтрубная закрытая независимая
185	г. Брянск, ул. Фокина, 169	крышная	2013	2013	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
186	г. Брянск, ул. Советская, 62	крышная	2014	2014	93%	четырёхтрубная закрытая независимая
187	г. Брянск, ул. Дуки, 58	крышная	2015	2015	94%	четырёхтрубная закрытая независимая
189	г. Брянск, ул. Степная, 9	крышная	2017	2017	92%	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО УК "Агат"						
190	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67	крышная	2009	2010	-	четырёхтрубная закрытая независимая
191	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.3	крышная	2011	2012	-	четырёхтрубная закрытая независимая
192	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.5	крышная	2013	2014	-	четырёхтрубная закрытая независимая
193	г. Брянск, ул. Фокина 95	крышная	2014	2014	-	четырёхтрубная закрытая независимая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Тип котельной (встроенная, пристроенная, подвальная, крышная, отдельностоящая, квартирная и т.д.)	Год постро йки	Год ввода в эксплу атацию	КПД котель ной %	Тип схемы теплоснабжения
194	г. Брянск, ул. Крахмалева 55	крышная	2014	2015	-	четырёхтрубная закрытая независимая
195	г. Брянск, ул. Энгельса 3	крышная	2015	2016	-	четырёхтрубная закрытая независимая
ООО УК "Вектор"						
196	-	-	-	-	-	-
ООО "Дизель-Ремонт"						
197	г. Брянск, ул. Уральская, 107	отдельно стоящая	1964	1964	90,6	двухтрубная, закрытая
Филиал АО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие" "Курский"						
198	г. Брянск, ул. О.Кошевого, 23а	отдельно стоящая	1988	1988	7,1	двухтрубная, закрытая
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению						
199	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, д. 22	отдельно стоящая	1947	1947	89	четырёхтрубная закрытая зависимая
Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)						
200	г. Брянск, ул. Дзержинского, 6	отдельно стоящая	1964	1964	82	четырёхтрубная закрытая зависимая
201	г. Брянск, просп. Московский, 56	отдельно стоящая	1956	1956	81	четырёхтрубная закрытая зависимая
202	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5	отдельно стоящая	1957	1957	90	двухтрубная, закрытая
203	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27	отдельно стоящая	1963	1963	89	двухтрубная, закрытая
204	г. Брянск, ул. Белорусская, 48	отдельно стоящая	1995	1995	86	четырёхтрубная закрытая зависимая
205	г. Брянск, ул. Дзержинского, 42	отдельно стоящая	1984	1984	86	четырёхтрубная закрытая зависимая
206	г. Брянск, ТЧР - 47	отдельно стоящая	1975	1975	82	четырёхтрубная закрытая зависимая
207	г. Брянск, ул. Вокзальная, 9	отдельно стоящая	1964	1964	88	четырёхтрубная закрытая зависимая
208	г. Брянск, ул. Вокзальная, 17	отдельно стоящая	1955	1955	92	двухтрубная, закрытая
ООО "ПромРесурс"						
209	-	-	-	-	-	-
ОАО «Стройсервис»						
210	г. Брянск, ул. Транспортная, д. 9	Отдельностоящая	1980	1980	91,5	двухтрубная закрытая

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

**Таблица 9** Максимальные нагрузки источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
Газовые котельные ГУП "Брянсккоммунэнерго"													
Бежицкий участок													
1	г. Брянск, ул.Клинцовская, 67	КВГ- 6,5/13- 1шт., ТВГ-8М-2 шт	23,1		23,1	12,85	9,5	22,35	130/70	фильтрыØ=1,0м,h=3м, КУ-2-8 - 2шт. ; Ø=1,0м,h=3м, DOWEX - 1 шт.;деаэрация	ГВС	400 - 2шт. ЦТП(Дон басская53) 1АКБ еще не смонтиров ан 200-2 шт.т/п	
2	г. Брянск, ул.Донбасская, 53	НР-18 - 10шт.	4,9		4,9	4,5		4,5	95/70	Установка ручного дозирования			
3	г. Брянск, ул.Дружбы, 56б (прис. нагр. общ. с кот.56а)	НР-18 - 7шт.	3,43		3,43	7,5	1,01	8,51	95/70	коррекционная обработка	ГВС	130-1 шт.	
4	г. Брянск, ул.Дружбы, 56а	НР-18 - 6шт.	2,94		2,94				95/70	фильтры-Ø1м h-2,5м КУ 2-8 - 1шт.;сульфоуголь -1шт.			
5	г. Брянск, ул.Клинцовская, 61	НР-18 - 5шт., ТВГ-2,5 - 1шт.	4,95		4,95	3,513	1,17	4,683	95/70	фильтрыØ=0,6м,h=2,05 м, КУ-2-8 - 2 шт. ; Ø=0,6м,h=2,05м, DOWEX - 1 шт.	ГВС	54-2 шт	
6	г. Брянск, ул.Клинцовская, 63б	ТВГ-1,5 - 5шт.	7,5		7,5	4,34	1,21	5,55	95/70	фильтрыØ=1,0м,h=3,0м , вафатит - 2шт.	ГВС	88-1 шт.	
7	г. Брянск, ул.Ново- Советская, 48	КВТС-1 - 2шт., НР- 18 - 4шт.	3,905		3,905	2,8843	1,31	4,1943	95/70	фильтрыØ=1,5м,h=3,0м , сульфоуголь, - 2шт.	ГВС	100-2шт	



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
8	г. Брянск, ул.Ново-Советская,34	НР-18 - 2шт.	0,8		0,8	0,184		0,184	95/70	Установка ручного дозирования			
9	г. Брянск, ул.Дятьковская, 119а	НР-18 - 9шт.	5,85		5,85	4	2,3	6,3	95/70	фильтрыØ=0,6м,h=2,2м, КУ-2-8, - 1шт. ; Ø=0,6м,h=2,2м, сульфоуголь - 1 шт.	ГВС		
10	г. Брянск, ул.Дятьковская, 166а	НР-18 - 2шт.	0,7		0,7	0,1732	0,237	0,4102	95/70		ГВС		
11	г. Брянск, ул.Ново-Советская 83а	НР-18 - 5шт.; Универсал 6 - 1шт.	3,507		3,507	2,05	0,817	2,867	95/70	фильтры: Ø=0,6м,h=2,1м, DOWEX - 2 шт.	ГВС		3-1 шт.
12	г. Брянск, ул.Ново-Советская,103а	RS-D4500 - 2шт., RS-D1000 - 1шт.	7,74	0,86	8,6	5,35	1,5	6,85	95/70	Ёлка WST-7,0-CI-(SC)	ГВС	100 - 2шт.	
13	г. Брянск, ул.Заводская,1а	НР-18М - 4шт.	4,8		4,8	1,4142	0,47	1,8842	95/70	Ø=0,5м,h=2,1м,вофатит - 2 шт.	ГВС	17-1 шт.	
14	г. Брянск, ул.Дятьковская, 155а	НР-18 - 5шт.; НР-18м - 4шт.	7,3		7,3	3,802	3,26	7,062	95/70	фильтрыØ=0,6м,h=2,2м, КУ-2-8, - 2шт.	ГВС	56-2 шт.	
15	г. Брянск, БМК ул. Мало-Озерная,1а	КВ-3.0 - 2шт	5,16		5,16	2,3	1,5	3,8	95/70	УНК-0,35-7,6-3-0-П;фильтр ФО-П-0,6-1,8	ГВС	7 - 2шт.	3м3-1 шт
16	г. Брянск, ул.Почтовая,13	Тула-3 - 2шт., НР-18 - 3шт.	3,078		3,078	2,2	1,14	3,34	95/70	фильтрыØ=0,75м,h=2,5 м, сульфоуголь, - 2 шт.	ГВС		0,61-1 шт.
17	г. Брянск, ул.Почтовая, 4а	НР-18 - 5шт.	2,652		2,652	2,13	0,0809	2,2109	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС		1,3-2 шт.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>
			Гкал/ч			Гкал/ч							
18	г. Брянск, ул.Почтовая, 118	Тула-3 - 2шт., НР- 18 - 2шт., МЗК- 7(пар) - 1шт.	3,71		3,71	1,78	1,61	3,39	95/70	1-ая ступень: фильтрыØ=1,0м,h=2,8м , сульфоуголь, - 3 шт. ; 2-ая ступень: Ø=0,48м,h=1,7м, DOWEX - 1 шт.	ГВС	58-2 шт.	
19	г. Брянск, п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (школа №21)	Факел-1Г - 2шт.	1,584		1,584	0,2		0,2	95/70	фильтрыØ=0,5м,h=2,0м , сульфоуголь, - 2 шт.			
20	г. Брянск, ул.Литейная, 59	КВГ-6,5 - 2шт., КВ- ГМ-11.63- 150 - 2шт.	33		33	12	11	23	130/70 на Т.П. 50 Армии; 115/70 на ж.д.	фильтрыØ=0,72м,h=2,2 м, КУ-2-8, - 3шт. ; деаэрация	ГВС	400- 2 шт. т/п ; 700- 2 шт. кот.	
21	г. Брянск, ул.Литейная, 86	ДКВР- 6,5/13 - 3шт.	13		13	8,2		8,2	95/70	1-ая ступень: фильтрыØ=1,0м,h=3,15 м, сульфоуголь, - 2 шт. ; 2-ая ступень: Ø=0,74м,h=2,7м, КУ-2- 8 - 2 шт.			
22	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 69	НР-18 - 5шт.	2,48		2,48	2,185	0,675	2,86	95/70	фильтрыØ=0,6м,h=2,5м , КУ-2-8 - 3 шт.	ГВС		1,23-2 шт.
23	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 44	Братск-1 - 4шт.; НР- 18 - 1шт.	3,82		3,82	1,43	0,37	1,8	95/70	фильтрыØ=0,5м,h=2,5м , КУ2-8, - 2 шт.; Ø=0,62м,h=2,6м, сульфоуголь, - 1 шт.	ГВС		1,23-2 шт.
24	г. Брянск, пер.Коммунистический , 24а	НР-18 - 2шт.	0,984		0,984	0,45		0,45	95/70	Установка ручного дозирования			

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
25	г. Брянск, ул. Медведева, 79	ТВГ-8М - 3шт.	24,9		24,9	13,22	5	18,22	130/70	фильтрыØ=1м,h=3м, КУ-2-8, - 3шт. ; Деаэрация	ГВС	200-2 шт.	
26	г. Брянск, пер.Металлистов, ба	НР-18 - 4шт.	2,24		2,24	0,9		0,9	95/70	Установка ручного дозирования			1,7-1 шт.
27	г. Брянск, ул. Союзная,10а	КВГ-6,5 - 3шт.	19,5		19,5	13,7	5,5	19,2	130/70	фильтры: Ø=1м,h=3м, сульфоуголь - 1 шт. ; Ø=1м,h=3м, DOWEX =КУ-2-8- 1шт. ; Ø=1м,h=3м, вафат+сульфоуголь - 1шт.деаэрация	ГВС	400-2 шт.	
28	г. Брянск, ул.Камозина,38а	ТВГ-8М - 3шт., Eurotherm -7 - 1шт.	31,4		31,4	14,4	4,3	18,7	130/70	фильтрыØ=1м,h=1,4м, DOWEX - 1шт. ; Ø=1м,h=3м, вафатит - 2шт.;деаэрация	ГВС	278-2 шт.	
29	г. Брянск, ул.Институтская, 141	НР-18 - 5шт., НР- 18м - 1шт.	3,98		3,98	2,11	0,7	2,81	95/70	фильтрыØ=0,72м,h=2,5 м, сульфоуголь, - 1 шт. Ø=0,72м,h=2,5м, КУ-2- 8- 1 шт	ГВС	120-2 шт.	
30	г. Брянск, ул.Орловская,32	КВГ- 6,5/13 - 1шт., ТВГ-8м - 2шт.	23,1		23,1	12,8	6	18,8	130/70	фильтрыØ=1м,h=3м, DOWEX+пьюролайт - 1шт. ; Ø=1м,h=3м, вафатит - 2шт.деаэрация	ГВС	300-2 шт.; 200 - 1 шт.	
31	г. Брянск, ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	ТВГ-8М - 2шт.	16,6		16,6	9,96	5,2	15,16	130/70	фильтрыØ=1,5м,h=3,0м , КУ-2-8, - 2шт. ; деаэрация	ГВС	75-2 шт.т/п. 75-2шт.т/п	4,1-1 шт.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
32	г. Брянск, пос.Бордовичи (школа №23), ул.Островского 77	Ишма 100 - 3шт., Кировец - 2шт.	0,958		0,958	0,256		0,256	95/70				1,3-1 шт.
33	г. Брянск, ул.Делегатская 76 (школа №22)	НР-18 - 2шт.	0,984		0,984	0,1816		0,1816	95/70				
34	г. Брянск, ул.Харьковская,10	ДКВР- 2,5/13 - 3шт.	6		6	4,105	1,2848	5,3898	95/70	фильтры: Ø=1м,h=3м, сульфоуголь - 1шт. ; Ø=1м,h=3м, вафатит - 1шт. Деаэрация	ГВС		
35	г. Брянск, ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	НР-18м - 3шт.	3,6		3,6	3,2533		3,2533	95/70	ВПУ-2,5У-М : фильтр Ø0,5 КУ-2-8 - 2шт.			2,6-1 шт.
36	г. Брянск, ул.Камозина, 11	НР-18 - 4шт., RS- D6000 - 1шт.	7,4		7,4	5,62	1,8	7,42	95/70	фильтрыØ=0,6м,h=2,2м , сульфоуголь, - 1шт., Ø=0,6м,h=2,2м КУ-2-8 - 2шт.; ВДПУ-3А	ГВС	67-2 шт.	
37	г. Брянск, ул.Куйбышева, 21	НР-18М - 6шт.	7,2		7,2	4,572	0,72	5,292	95/70	фильтры: Ø=0,6м,h=2,5м, сульфоуголь - 1шт. ; Ø=0,6м,h=2,5м, вафатит - 1шт.,Ø=0,6м,h=2,5м- амберлайт -1шт.	ГВС		
38	г. Брянск, ул. Орловская,2	ТВГ-8М - 3шт.	24,9		24,9	15,91	8,6	24,51	130/70	фильтрыØ=1,5м,h=3,0м , КУ-1,5 - 1шт. ; Ø=1,5м,h=3,0м, сульфоуголь -1 шт.,	ГВС	400-1шт	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
										Ø=1,5м,h=3,0м -КУ-2-8,деаэрация			
39	г. Брянск, ул.Бузинова, 26	НР-18 - 6шт.	3,78		3,78	3,41	2,46	5,87	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС		
40	г. Брянск, ул.Институтская, 3а	НР-18 - 8шт.	4,64		4,64	2,9	1	3,9	95/70	фильтры: Ø=0,62м,h=2,1м, КУ-2-8 - 2шт.	ГВС		
41	г. Брянск, ул.Бурова, 26	Eurotherm -11 - 1шт., Eurotherm 23/150 - 2шт.	40	10	50	21	6	27	130/70	Комплекс дозирования АКВАФЛОУ DC SP 6802; Установка автоматического обезжелезивания НТ FSF 3672-3150Т; 1-ая ступень: фильтрыØ=1,0м,h=3,0м , КУ-2-8 - 2 шт. ; 2-ая ступень: фильтрыØ=1,0м,h=3,0м , КУ-2-8 - 1 шт., КУ-1 - 1шт.;ДСА-2,5/15-1 шт.	ГВС		50 -1 шт.
	ТП г. Брянск, Московский, 37				0			0			ГВС	270-2шт	
	ТП г. Брянск, м/р Московский, 47А				0			0	вх. 130/70 - вых. 95/70		ГВС		
42	г. Брянск, ул.Ленинградская, 24	НР-18 - 6шт.	3,78		3,78	1,69	2,13	3,82	95/70	фильтрыØ=0,5м,h=2,2м , DOWEX - 1 шт. Ø=0,5м,h=2,2м, DOWEX+пьюролайт-	ГВС		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактический температурный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака-аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
										1 шт.			
43	г. Брянск, пер.Кромской, 37	КВГ-6,5/13 - 2шт.	13		13	7,3	4,23	11,53	115/70	фильтрыØ=1,0м,h=3м, КУ-2-8, - 1шт. ; Ø=1,0м,h=3м, DOWEX - 1 шт.;деаэрация	ГВС	400-2шт	
44	г. Брянск, ул.3-го Интернационала, 1А	ТВГ-1,5 - 6шт.	9		9	4,823	0,212	5,035	95/70	фильтрыØ=1,0м,h=3,0м , сульфоуголь, - 1 шт.,Ø=1,0м,h=3,0м КУ-2-8 - 1шт.	ГВС		
45	г. Брянск, ул.Ульянова,39	Wolf GKS-Еуромах GKS-2000 - 2 шт.	3,44		3,44	1,4	0,45	1,85	95/70	Установка водоподготовки Elka WST 2,2	ГВС	15 - 2 шт.	
46	г. Брянск, БМК ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	КВ-3,0 - 2шт.	5,16		5,16	2,2204	1	3,2204	95/70	установка умягчения воды УНК-0,32-1-1	ГВС	10-2 шт.	
47	г.Брянск, ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	De Dietrich GT 530 - 22 - 2шт.	2,06		2,06	0,3401	1,2832	1,6233	95/70	Преобразователь жесткости Термит-М, Filerglass Rtinfozced - 2 фильтра. Установка автоматического обезжелезивания НТ FSF - 2 фильтра, установка умягчения STF, АДК 2 шт	ГВС		
	Итого по Бежицкому участку	219	408,51 2	10,860	419,37 2	231,50 7	97,030	328,53 7		0	42	9614 м3 на 52 бак.(25	99,47м3 на 17 бака

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>
Володарский участок													
48	г. Брянск, ул. Чернышевского, 58а	ТВГ-8 - 3шт.	24,9		24,9	12,9	7,64	20,54	130/70	фильтры: №1,№2,№3,h- 2м Ø1м, катионит Ку2-8, h=1,8, деаэрация	ГВС	400 - 1шт	
49	г. Брянск, пер.Чернышевского,14	НР-18 - 7шт.	3,71		3,71	2,9		2,9	95/70	АДК			18-1шт
50	г. Брянск, ул. Фосфоритная, 17а	КВГ- 6,5/13 - 3шт.	19,5		19,5	12,9	8,5	21,4	130/70	фильтры: №1, Ø1м, КУ-2-8, h=2,2м,№2 Ø 1м, сульфоуголь+довекс, h=1,75м, №3Ø 1м, вафатит, h=2м, деаэрация	ГВС	400-2шт	
51	г. Брянск, ул.Салтыкова- Щедрина, 1а	Братск-1Г - 4шт.	3,4		3,4	0,66	0,69	1,35	95/70	фильтры Ø=0,72м:№1вафатит h=1,8м, №2 - вофатит h - 1,8м №3 Ку-1, h=1,8м	ГВС	50-2шт	
52	г. Брянск, ул.Пушкина, 4	КВГ- 6,5/13 - 3шт.	13	6,5	19,5	6,84	5,4	12,24	115/70	фильтрыØ=1м: №1 вафатит, h=1,9м; №2 - КУ-2-8, h-2,1 м, №3 сульфоуголь h=1,57м, деаэрация	ГВС	200-2шт	
53	г. Брянск, ул.Суворова, 2	RS-A500 - 2шт., RS- A150 - 1шт.	0,86	0,129	0,989	0,762		0,762	95/70	фильтры №1, №2 вофатит - 2шт, h=0,7м, Ø=0,72м			



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
54	г. Брянск, ул.Димитрова, 66а	ТВГ-1,5 - 6шт.	9		9	3,55	1,31	4,86	95/70	фильтры №1Ку-1, №2 вафатит, h=2м, Ø=1м	ГВС	45-2шт	
55	г. Брянск, ул.Пушкина, 44а	ТВГ-1,5 - 3шт., НР- 18м - 7шт.	10,5	2,4	12,9	9,311	2,2	11,511	95/70	фильтры №1 - КУ2-8,h - 2 м, Ø=1м, №2 - КУ1 , h=2м, Ø=1м	ГВС	25-2шт	
56	г. Брянск, ул.Кольцова, 9а	Энергия 3 - 1шт., НР-18 - 5шт.	3,283		3,283	2,7104		2,7104	95/70	Установка ручного дозирования			2-1шт
57	г. Брянск, п. Радица- Крыловка,ул. Гончарова,19	ИШМА10 0А - 4шт.	0,3336		0,3336	0,197	0,181	0,378	95/70	АДК	ГВС		
58	г. Брянск, ул.Володарского, 46	ТВГ-2,5 - 3шт.,НР- 18м - 1шт.	7,5	1,2	8,7	6,72	1,205	7,925	95/70	фильтра Ø=0,72, h=1,6м - КУ2-8 -1шт, иØ=0,72, h=1,6м - КУ2-8 - 1шт.,установка ручного дозирования	ГВС	30-2шт	
59	г. Брянск, ул.Красной Гвардии, 20	НР-18 - 9шт.	4,85		4,85	3,773		3,773	95/70	"Комплексон-6"			19-1шт
60	г. Брянск, ул. Профсоюзов, 1А	НР-18 - 7шт.	3,99		3,99	4,29	0,58	4,87	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС		5-1шт
61	г. Брянск, ул. Кл. Цеткин, 126	ТВГ-2,5 - 3шт., НР- 18м - 1шт.	7,5		7,5	5,321	3,45	8,771	95/70	фильтр№1,№2 д 0,5м, КУ-2-8, - 1,6м,установка дозирования комплексона	ГВС	40-3шт	
62	г. Брянск, ул. Свободы, ба	КВГ- 6,5/13 - 2шт.,	15		15	8	4,1	12,1	95/70	фильтрыØ=1м, сульфоуголь, h=2м, 3шт, 1 шт- КУ2-8	ГВС	40-2шт	6-1 шт

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактический температурный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака-аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
		ДКВР4/13 - 1шт.											
63	г. Брянск, ул. Никитина, 13А	НР-18 - 3шт.	1,5		1,5	1,37		1,37	95/70	Установка ручного дозирования			2-1 шт.
64	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (старая)	ДКВР-4/13 - 3шт.	10,14		10,14	6,7	3	9,7	115/70	фильтр№1,№2 д 1м, КУ-2-8, -1,8м,фильтр №3-д1м, h-1,8м - сульфуголь ,фильтр№4 - д1 м,h-1,6м,сульфуголь,деаэрация	ГВС		
65	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (новая)	ДЕ- 16/14 - 2шт.	20		20	11,65	5,841	17,491	115/70		ГВС(сез)	87-2шт., 150-2шт., 100-2шт., 200-1шт.	
66	г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК)	КВ-4 - 2шт.	6,88		6,88	3,9	1,41	5,31	95/70	Na- Катионитовая автоматическая установка GSM-2162 (фильтр д 0,545м, puroLite C-100,h-0,86м)	ГВС	18- 2 шт.	
67	Итого по Володарскому участку	85	165,847	10,229	176,076	104,4544	45,507	149,9614		0	14	(10 кот)	322 м3 на 9 баков.
Советский участок													
68	г. Брянск, ул.Вали Сафроновой, 56в	ТВГ-2,5 - 4шт.	10		10	3,53	0,55	4,08	95/70	установка дозирования комплексона, фильтры Ø0,5м.h-1,7м., 2шт КУ-2-8	ГВС	2 по 30м3	
69	г. Брянск, ул.Степная, 3	Десна -	1,590	1,72	3,31	1,22	0,54	1,76	95/70	фильтры Ø=1м,	ГВС	15м3-2шт	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
		2шт., НР-18 - 3шт.								катионит, h=2м, 2шт			
70	г. Брянск, ул. 3-его Июля, 48	ТВГ-2,5 - 2шт.	5		5	3,144	1	4,144	95/70	фильтрыØ=1,5м, сульфоуголь, h=2м, 2шт	ГВС	120м3- 2шт	
71	г. Брянск, ул.Бежицкая, 8а	ТВГ-4 - 2шт., КВГ-4,65 - 1шт.	12		12	6,6	2	8,6	95/70	фильтр №1 Ø=1м - КУ- 2-8, h=1,9м, фильтр №2 - сульфоуголь, h=1,9м	ГВС	125м3- 2шт	
72	г. Брянск, ул. Бежицкая, 38	ДКВР- 10/13 - 2шт.	18		18	8,64	3,93	12,57	95/70	фильтрыØ=1м, сульфоуголь,Ку-1; h=1,9м-2шт, h=1,45м- 2шт - 4шт	ГВС	110м3- 2шт	
73	г. Брянск, пр-кт Ленина, 105	ТВГ-4 - 3 шт.	8,6	4,3	12,9	4	0,97	4,97	95/70	фильтрыØ=1,5м, сульфоуголь,Ку-1 h=1,3м, h=1,95м 2шт	ГВС	75м3-2шт	
74	г. Брянск, ул.Калинина, 152	Универсал 5 - 1шт., Универсал 6 - 1шт.	0,634		0,634	0,11		0,11	95/70	Установка ручного дозирования			
75	г. Брянск, ул.Калинина, 125	Rinnai (RB-207- 1) - 2 шт.	0,04		0,04	0,023		0,023	95/70	Установка ручного дозирования			
76	г. Брянск, ул. Октябрьская, 107	ТВГ-8М - 4шт.	24,9	8,3	33,2	16,2	4	20,2	130/70	фильтрыØ=1,5м, сульфоуголь, Ку-1,Дow h=2м, 3шт	ГВС	250м3- 2шт	
77	г. Брянск, пер.Горького, 20	Десна-1Г - 4шт.	3,87		3,87	1,953		1,953	95/70	фильтрыØ=0,5м, катионит КУ2-8, h=1,7м, 2шт			

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактический температурный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака-аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
78	г. Брянск, ул.Горького, 22	НР-18м - 4шт.	4,8		4,8	3,98	0,9904	4,9704	95/70	Установка ручного дозирования (в отопительный период автоматического дозирования)	ГВС	10м3-2шт	
79	г. Брянск, ул.Октябрьская, 39а	НР-18 - 7шт.	2,46	0,984	3,444	3,27	0,7	3,97	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС	25м3-2шт	
80	г. Брянск, ул.Калинина, 51	НР-18 - 2шт.	0,984		0,984	0,7		0,7	95/70	Установка ручного дозирования			
81	г. Брянск, ул.Советская, 48б	ТВГ-8 - 2шт.	16,6		16,6	10,25	3	13,25	115/70	фильтрыØ=1м, сульфоуголь, Ку-1 h=1,8м, 1,64м 2шт	ГВС	250м3-2шт	
82	г. Брянск, ул.Фокина, 72а	НР-18-6шт.	2,174	1,116	3,29	2,7	0,8	3,5	95/70	фильтрыØ=0,72м, сульфоуголь, h=1,9м, 2шт	ГВС	50м3-2шт	
83	г. Брянск, ул.Советская, 8	НР-18 - 6шт.	1,9	1,7	3,6	2,51	1	3,51	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС	50м3-1шт; 75м3-1шт	
84	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 1	ТВГ-4 - 2шт.	8		8	4,23	2,5	6,73	115/70	фильтрыØ=0,72м, Воф., Ку-1, + h=2м, 2шт	ГВС	120м3-1шт	5м3-1шт
85	г. Брянск, пер. Трудовой, 2	НР-18 - 5шт.	2,65		2,65	2,1		2,1	95/70	Установка ручного дозирования			
86	г. Брянск, ул. Советская, 98 (Лицей)	Десна-1Г - 5шт.	2,58	1,72	4,3	2,441	1,724	4,165	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС	50м3-2шт	
87	г. Брянск, ул.Красноармейская, 58	ТВГ-8м - 3шт.	24,9		24,9	18,9	5	23,9	130/70	фильтр№1 Ø=1,5м - Довекс, КУ-2-8; фильтр№2 - сульфоуголь; фильтр №3 - КУ-2-8,	ГВС	400м3-1шт	2м3-1шт

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
									h=1,6м,1,85м; ВДПУ-3 =1шт, ВДПУ - 5				
88	г. Брянск, ул.Луначарского, 2а (30 кв)	ТВГ-2,5 - 6шт.	15		15	5,3	1,8	7,1	95/70	фильтры Ø=1,5м, сульфоуголь,Ку-2,8 h=1,9м, 2шт	ГВС	200м3- 2шт	
89	г. Брянск, ул. Любезного, 2а	ТВГ-8 - 3шт., КВГ-4.65 - 2шт.	34,2		34,2	19,5	7,7	27,2	130/70	фильтр№1 Ø=1,5м - КУ-2-8; фильтр№ 2Ø=1,5м - КУ-1; фильтр№3 Ø=1,5м- сульфоуголь, h=1,9м,1,8м;1,6м	ГВС	180м3- 1шт;400м 3-1шт	
90	г.Брянск, ул.Красноармейская, 65	Е-1/9Г- 2 шт.	1,4		1,4	0,58	0,224	0,804	95/70	фильтр№1 Ø=0,48м - КУ-2-8; фильтр№2 Ø=0,48м-сульфоуголь, h=1,5м	ГВС		
91	г. Брянск, пер.Осоавиахима, 3д	НР-18 - 6шт.	4,15		4,15	3,2		3,2	95/70	фильтрыØ=0,72м,h=1,5 м, КУ-2-8, 2шт			
92	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 14а (311 кв)	ТВГ-1,5 - 7шт.	10,5		10,5	7	1,12	8,12	95/70	фильтрыØ=0,72м,h=1,7 м, Ку-2-8, 2шт	ГВС	40м3-2шт	4,5м3- 1 шт
93	г. Брянск, ул.Емлютина, 37	ТВГ-2,5 - 3шт.	5	2,5	7,5	4,861	0,99	5,851	95/70	фильтры Ø=0,72м, h=1,6м, Ку-2-8,2шт	ГВС	50м3-2шт	
94	г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	КВГ-6,5 - 3шт., КВГ- 14/150 - 1шт.	31,54		31,54	24	12	36	130/70	фильтрыØ=1,0м,h=1,56 м, №1,3 Ку-2-8, №2 - КУ-1	ГВС	400м3- 2шт	
95	г. Брянск, ул. Р.Брянского,9	ВВД-1,8 - 2шт.	3,6		3,6			0	115/70	фильтрыØ=0,72м,h=2м, сульфоуголь, 2шт			6м3-1шт

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
96	г. Брянск, ул.Горбатова, 5а	ТВГ-8 - 2шт., КВГ-6,5 - 1шт.	23,1		23,1	15	9,35	24,35	130/70	фильтрыØ=1м, h=1,35м, №1- вофатит,КУ-2-8, №2- КУ-1, №3-Довекс,КУ- 2-8, деаэрация.	ГВС	400м3- 2шт	
97	г. Брянск, ул.Крахмалёва, 5а	ДКВР- 10/13 - 3шт.	27		27	18	9	27	130/70	фильтрыØ=1м, №1- h=1,85м КУ-2-8; №2 h=1,2м с/уголь; №3 h=1,78м Вофатит; №4 h=1,9м. КУ-2-8, деаэрация, ВПУ-3	ГВС	400м3- 2шт	
98	г. Брянск, ул.Красноармейская,16 4а	ТВГ-8 - 3шт.	16,6	8,3	24,9	14,22	4,3	18,52	130/70	фильтрыØ=1,5м, h=1,9м,1,8м, №1- сульфоуголь, №2 - пустой, №3 -довекс, КУ-2-8, деаэрация.	ГВС	400м3- 2шт	
99	г. Брянск, ул.Спартакoвская, 128а (312кв.)	НР-18м - 6шт.	7,2		7,2	4,14	2	6,14	95/70	фильтрыØ=1,5м, h=1,8м, №1- сульфоуголь, №2 - КУ- 2-8	ГВС	120м3- 2шт	
100	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 73	RS-D2000 - 2шт., RS-D800 - 1шт.	3,44	0,688	4,128	2,21	1	3,21	95/70	фильтры Ø=1,5м, 1м сульфоуголь, h=1,2м,1,19м- 2шт,	ГВС	75м3-2шт.	
101	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 53а	ДКВР- 4/13 - 3шт.	6,36	3,18	9,54	5,98	5,2	11,18	115/70	фильтры Ø=1,0м, №1- h=1,9м сульфoуголь, №2 h=1,54м КУ-2-8, №3 h=1,58м вофатит, КУ-2-8; ВПУ-3 =1шт,	ГВС	250м3- 1шт	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
										деаэрация			
102	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 64	НР-18 - 3шт. (1 демонтир- ован)	1,5		1,5	0,44		0,44	95/70	Установка ручного дозирования			2 м3 - 1 шт.
103	г. Брянск, ул.Красноармейская, 97а	ТВГ-1,5 - 4шт.	6		6	3,61	0,56	4,17	95/70	фильтры Ø=1,0м, сульфоуголь, h=1,9м, 2шт	ГВС	50м3-1шт	
104	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 86б	ДКВР- 10/13пар - 3шт.	20,1		20,1	9,7	7,2	16,9	95/70	фильтрыØ=1,0м,h=1,5м , h=1,85м,№1-довекс, №2-сульфоуголь, №3- вофатит, №4- сульфоуголь	ГВС	400м3- 2шт	
105	г. Брянск, ул. Урицкого, 124	Десна-1Г - 2шт.	1,72		1,72	0,87	0,33	1,2	95/70	ВПУ-3м, установка ручного дозирования	ГВС	25м3-2шт	
106	г. Брянск, ул. Вали Сафроновой, 56А (на ответ.хранении)	Viessmann VITOMA X 200-LW – 3шт.	25,8		25,8	10,6	2,8	13,4	95/70	фильтры HYDROTECH FSF3072-3150T; HYDROTECH SDF3672-2900NT; HYDROTECH SDF3072-2900NT - 7шт.; установка дозирования АСДР с насосом TEKNA ARG - 2шт.	ГВС	100м3 - 2шт.	10м3 - 1шт.
107	г. Брянск, ул. Дуки, 78	КВ -6,0 - 1шт; КВ- 4,0 - 1шт	8,6		8,6	4	2,1	6,1	95/70	Установка умягчения непр. действ. G = 5 м3	ГВС	100 м3 - 2шт.	5 м3 - 1 шт.



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
108	г. Брянск, б-р Гагарина, 25А	ТВГ-8 -2 шт. ТВГ-2,5 -2 шт.	21,6		21,6	8,4	5	13,4	115/70	фильтрыØ=1м, сульфоуголь, Ку-2/8 h=1,5м, h=2м 3шт	ГВС	150м3-2шт	
109	г. Брянск,ул. Пионерская, 7	ДКВР-10/13 - 2шт.	17		17	6,77		6,77	95/70	фильтрыØ=1м,1,5м, Ку-2-8 h=1,5м,h=1,6м 3шт,компл.уст.			
110	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 42	RS-D2000 – 2шт., RS-D600 – 1шт.	3,44	0,516	3,956	1,64	0,571	2,211	95/70	фильтры Ø=1,0м, h=2м, 1,75м, №1,2 - КУ-2-8, №3-сульфоуголь	ГВС	50м3-2шт	
111	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 100К (Онко-гематологический центр)	КВ-ГМ - 0,5 -115 - 2 шт.; КВ-ГМ - 0,35 -115 -1 шт.	1,161		1,161	0,8707	0,109	0,9797	95/70	Hydro Tech ST 9000, АДК	ГВС	Hydro Tech ST9000 емк. 90 м3	
112	г. Брянск, пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор) техническое обслуживание	КВГ-1,25 - 2 шт.	2,15		2,15	0		0	95/70				
113	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	RS-H300 сдвоенны й (2шт по 150кВт)	0,258		0,258	0,2199		0,2199	95/70				
114	г. Брянск, б-р Гагарина,16 (электрокотельная )	ТЭН-150а-10-2х220, 6		0,213	0,213		0,193	0,193			ГВС		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
		секц. V=0,6м3, 2шт.											
115	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	TITAN Prom 2000 - 2шт., TITAN Prom 1000 - 1шт.	3,44	0,86	4,3	0,3869	0,1892	0,5761	95/70	Комплекс автоматического дозирования реагента Ду25 SP62506 ООО «Водэко»; Автоматическая установка умягчения воды непрерывного действия АКВАФЛОУ 4,0 м3/час, SF 100/2-91 ООО «Водэко»	ГВС	10м3 - 2шт.	химическ и- подготовл енной воды, V=2 м3
	Итого по Советскому участку	201	453,54 1	36,097	489,63 8	268,00 0	102,44 1	370,44 0			41		
Фокинский участок													
116	г. Брянск, пр-кт Московский, 126а	НР-18 - 7 шт.	3,394	0,29	3,684	3,36	0,46	3,82	95/70	Установка ручного дозирования	ГВС	20-2шт.	нет
117	г. Брянск, ул. Победы,5	НР-18 - 2 шт.	1		1	0,293		0,293	95/70	Установка ручного дозирования			1,5
118	г. Брянск, ул. Новozyбковская, 12а №1	НР-18 - 5 шт.	2,59		2,59	2,6301		2,6301	95/70	Установка ручного дозирования			6,5
119	г. Брянск, ул. Новozyбковская, 12а №2	НР-18 - 5 шт.	2,65		2,65	1,678		1,678	95/70	Установка ручного дозирования			2

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
120	г. Брянск, пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	КВГ- 6,5/13- 2шт., RS- D1000 - 1шт.	13	0,86	13,86	1,733	0,834	2,567	105/70	Д=1,0м, Н=1,7 сульфоуголь-3шт.	ГВС	50 - 2шт. (400-2шт. Не работают)	нет
121	г. Брянск, пр-кт Московский,93а	НР-18- 5шт.	2,03	0,5	2,53	1,14	0,5	1,64	95/70	Д=0,63м,Н=1,4;1,5;1,8м , вофатит-3 шт.	ГВС	65-1 шт.	6
122	г. Брянск, ул. О.Кошевого,69а (41 кв.)	ТВГ-2,5- 1шт., ТВГ-1,5- 4шт.	7	1,5	8,5	5,36	2,5	7,86	95/70	Д=0,72м;Н=1,5м- Амберлайт -2шт.	ГВС	75-2 шт.	3
123	г. Брянск, ул. Киевская, 32	НР-18 - 11 шт.	5,726		5,726	4,4		4,4	95/70	ВПУ-2,5У-М			3
124	г. Брянск, ул. Киевская, 2	НР-18 - 6 шт.	3,06		3,06	2,5		2,5	95/70	комплексонная обработка			нет
125	г. Брянск, ул. Дзержинского, 47	НР-18 - 3шт., "Универса л-6"пар- 1шт.	1,56	0,34	1,9	1,05	0,3112	1,3612	95/70	установка умягчения АКВАФЛОУ серии SF 125/2-95 (2017г.), Установка ручного дозирования	ГВС	17- 1 шт.	1,7
126	г. Брянск, ул. Чкалова, 3	ТВГ-8-2 шт., ДКВР- 4/13-2шт.	16,6	5	21,6	12,464 5	7,82	20,284 5	130/70	Ø=1,0м,h=2м,Амберлай т-1шт, Ø=1,0м,h=2м- сульфоуголь-1 шт., деаэрация,Вофатит-1 шт ( L-1,8м), Ку-2-8- 1шт. ( L-1,8м)	ГВС	200-2 шт.	6
127	г. Брянск, пр-кт Московский,7а (154 кв)	ТВГ-8 - 3 шт.	16,6	8,3	24,9	10,674	7,3	17,974	120/70	фильтра Ø=1,5м,h=3м- КУ-1-1 шт.,Ø=1,5м,h=3м-	ГВС	300 - 1 шт.; 350 - 1шт.	7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
										Амберлайт+КУ2-8-1шт., Ø=1,5м, h=3м-КУ2-8-1 шт., деаэрация			
128	г. Брянск, БМК ул. Белобережская, 24/1	IGNIS F-3000 - 1шт., IGNIS F-2500 - 2шт.	4,3	2,58	6,88	3,22	1,65	4,87	95/70	Установка безреагентного обезжел. непрер. действия Q=15м3/ч; 1 ступень На-катионирования непрер. действия до 6,5 м3/ч; 2 ступень На-катионирования периодич. действия до 6,5 м3/ч	ГВС	70-2шт.	подпиточной воды 6м3
129	г. Брянск, пер. Новозыбковский, 14	ДКВР-4/13-2шт., ДКВР-6,5/13-1шт.	6,5	2,5	9	7,6	3,24	10,84	115/70	№1 Фильтра Ø=1,0м-Дувекс-1 шт., №3 Ø=0,72м сульфуголь - 1шт., №2 Ø=1,0м-Ку2-8-1шт., деаэрация	ГВС	150-2шт.	6
130	г. Брянск, пр-кт Московский, 10 (КЭЧ)	НР-18 - 3 шт.	1,5		1,5	1,006		1,006	95/70				нет
131	г. Брянск, проезд Трофименко, 12 (школа №40)	КЧМ-5 - 4 шт.	0,33		0,33	0,221		0,221	95/70				нет
132	г. Брянск, пр-кт Московский, 86	ДКВР-6,5/13 пар-3шт., КВГМ-30-2шт. (1	60	12,675	72,675	21,33	12,63	33,96	95/70	Фильтра Ø=1,5м, -КУ2-8-2 шт., Ø=1,0м, -КУ2-8-1шт., Ø=2,6м-1шт. с/у, "Комплексон-6",	ГВС	300-1шт., 150 - 1 шт.	25-2шт.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче ский температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
		котел в стадии режимно- наладочн ых работ)											
133	г. Брянск, КНР, пер. Менжинского, 9б	RS - H200 сдвоенны й (2шт по 100кВт)	0,172		0,172	0,102	0,093	0,195	95/70		ГВС		
134	г.Брянск, п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	Eurotherm 11 - 2шт; Unitherm - 7000 - 1шт	20	6,02	26,02	13,7	5,4	19,1	95/70	Мех. фильтры Д=3,4 м,Н=2,4 м-сульфоуголь - 4 шт.; На-катионит. 1 ступени, Д=3,0 м,Н=3,5 м-КУ-2-8- 2шт., Д=3,0 м,Н=3,5 м-DOWEX HCR-S-1 шт.; На- катионит. 2 ступени, Д=2,6 м,Н=2,3 м-СК-1- 2шт.	ГВС	200-2	нет
135	г.Брянск, п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	RS-H300 сдвоенны й (2шт по 150кВт)	0,258		0,258	0,1634		0,1634	95/70	нет			нет
136	г. Брянск, пр-кт Московский, 142/3 (на ответ.хранении)	Buderus Logano S825L 11200 - 2 шт.	19,26		19,26	11	2,1	13,1	95/70	(HYDROTECHFSF 3072-3150T; HYDROTECHSDF 3672-2900NT; HYDROTECHSDF 3072-2900NT) - 4	ГВС	Logalux L2F6000 "Buderus"	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
										фильтра; комплексон HydroTeckDS 6E50№1 - 4шт.			
137	Итого Фокинский р-н	87	168,27	40,565	208,83 5	94,625	42,738 2	137,36 32			13		
АО "Брянский электромеханический завод"													
136	г. Брянск, ул.Вокзальная, 136	ДКВР- 10/13- 4шт., Де-25/14- 2шт.	54	18	72	33,44	12,39	45,83	115/70	Натрий-катионитовые Фильтры ХВО	ГВС	66 -2шт. 90 -2шт.	500 -2шт.
ООО "УК"Светал"													
137	г. Брянск, ул.Горбатова, д.25	SK745- Buderus – 2 шт.	2,06	-	2,06	0,560	0,125	0,685	95/70	Фильтр ХВО умягчение	ГВС	-	-
АО СЗ "Фабрика Атмосферы"													
138	г. Брянск, ул.Бежицкая, д.1, к.7а	Viessmann Vitoplex 100 PV1 – 3шт.	2,0120	-	2,0120	1,765	0,04075	1,80575	90/75	Умягчение, обезжелезование, обескислородование	ГВС	-	-
ОАО ТЦ "Московский"													
139													
МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска													
140	п.Б.Полпино, ул.Центральная, д.70	КВа-1,25- 2 шт.	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	90/75	AFSS-A 1252	ГВС	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
142	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	K4M-3ДГ- 2 шт.	0,0790	-	0,0790	0,0790	-	0,0790	90/75	-	-	-	-
143	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	Rinnai RB- 367 EMF- 2 шт.	0,0722 5	-	0,0722 5	0,0722 5	-	0,0722 5	90/75	-	-	-	-
144	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.57А	Vailant VK132,156- 6 шт.	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	90/75	-	ГВС	-	-
145	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.69	Ferroli Pegasus F322S- 2 шт.	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	90/75	-	ГВС	-	-
146	г.Брянск, ул.Фокина, д.90	Vailant VK 120,132,14 4,156- 20шт.	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	90/75	-	ГВС	-	-
147	г.Брянск, ул.Сталелитейная, 5Б	Rossen RS-A200- 2 шт.	0,3249	-	0,3365	0,3249	-	0,3365	90/75	-	-	-	-
148	г.Брянск, Карачевское шоссе 4км, стр 1В	Rossen RS-A400, RS-A500- 2 шт.	0,4238	0,223	0,776	0,4238	0,223	0,776	90/75	ГМС	ГВС	-	-
ООО СЗ "АСИРИС"													



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				М³	М³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
149	г. Брянск, м-к «Десноград», ул. Флотская, 22	VITOMA X 200-LW модель M 64A- 2шт. VITOMA X 100-LW модель M 148- 1шт.	20,636	4,299	24,935	7,88553 1	8,68145	16,5669 81	95/70	ВПУ Na- катионирования I ступени ВПУ Na- катионирования II ступени Установка дозирования -2 шт	ГВС	400 -2шт.	-
ЗАО "Паросиловое хозяйство"													
150	г. Брянск, ул. Чернышевского, 10	ТВГ-8М- 2шт., КВ-ГМ- 20-150- 1шт.	36,6		36,6	15,869	0,506	16,375	95/70	-	ГВС		
ООО "Актив" ул.Горбатова. 10													
151	г. Брянск, ул. Горбатова, дом 10	Viessmann «Vitoplex 100 PV1»- 2шт.	1,923		2,06	1,165	0,855	2,02	95/70	Фильтр ХВО умягчение, химическая	ГВС	-	-
ООО СЗ "БСК"													
152	г.Брянск, ул.Костычева, 74	WIESSM ANN VITOMA X 200- LW- 2шт., WIESSM ANN VITOMA	24,94		24,94	11,9988	10,8287	22,8275	95/70				

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
		Х М14800А- 1шт.											
АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч													
153	г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.76	Десна-1Г- 3шт.	2,58		2,58	0,920	-	0,920	95/70	автоматизированная водоподготовительная установка ВПУ- 3М-01	-	-	-
ООО "Актив"													
154	г.Брянск, ул. Луначарского, д. 42А	Ква-3,15 "квант"- 4шт.	10,836		10,836	6,292	0,685	6,977	95/70				10
155	г.Брянск, ул. Комсомольская, 4Б	Ква-2- 4шт.	6,88		6,88	5,341	0,645	5,986	95/70				15
156	у г.Брянск, л. 22 Съезда КПСС, 2А	Ква-2,0 "квант"- 2шт.	3,44		3,44	1,923	1,046	2,969	95/70				10
ООО "Рубин"													
157	Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2	ДКВР- 6,5/13- 3шт.			9,4	1,8	0,17	1,97	95/70				
ОАО "Брянский гормолзавод"													
158													
ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)													

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				М³	М³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
158	г. Брянск, ул. Красноармейская,д 1 (котельная №8)	Универсал -6 водогрейн ые-1 шт., Универсал -6 паровой-1 шт. НИСТу-5 водогрейн ый-1 шт.	1,0		1,0	0,37982	-	0,37982	95/70	Солерастворитель-1 шт., ФИПа 1-0,5-0,6- 2 шт.	-	-	-
159	г. Брянск, ул. Красноармейская,д 29 (котельная №40)	НИСТу-5 водогрейн ый-2 шт.	0,8		0,8	0,28789	-	0,28789	95/70	-	-	-	-
160	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)	Е 1/9-1Г паровой-2 шт., МЗК- 7 паровой- 4 шт.	4,2		4,2	1,52017	-	1,52017	95/70	Солерастворитель-1 шт., ФИПа 1-0,5-0,6- 3 шт.	-	-	-
161	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)	Универсал -6 водогрейн ые-2 шт.	0,66		0,66	0,35373	-	0,35373	95/70	-	-	-	-
171	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)	КС-2 водогрейн ые-1 шт.	0,012		0,012	0,00620	-	0,00620	95/70	-	-	-	-
172	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86	АОГВ- 23,2-3	0,046		0,046	0,04158	-	0,04158	95/70	-	-	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактический температурный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака-аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
	(котельная №б/н)	водогрейные-2 шт.											
173	г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №б/н)	BIASI RCM 240 водогрейные-2 шт.	0,412		0,412	0,19854	-	0,19854	95/70	-	-	-	-
ТСЖ "Комплекс Славянский"													
174	г. Брянск, ул. Костычева, 66а	ЗИОСАБ 1600- 2 шт.	2,7515		2,7515	1,552	0,11	1,662	95/70	-	ГВС	-	-
ООО "Энергосервис"													
175	г. Брянск, ул. Дуки, 59	GKS-Euromax 2000- 3шт.	5,546		5,546	2,468	0,276	2,744	105/70	Водоподготовка BWT Установка умягчения RNDOMAT, Станция дозирования Medomat Classic 2.10	ГВС	-	-
ООО "РУССЭНЕРГО"													
176	г. Брянск, ул. Литейная 68/1	Vitoplex 100-pvl- 2шт.	-	-	2,32	-	-	1,89	9570	-	ГВС	-	-
ООО "КОН"													
177	г. Брянск, пер. Куйбышева, 63	Vitoplex 100 Модель PV1 -3	0,6449		0,6449	0,367	0,050	0,417	90/70	установка умягчения,комплексон	ГВС	-	-
178	г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 96	Unical Ellprex 420 - 2шт.	0,7223		0,7223	0,323	0,064	0,388	90/70	комплексон	ГВС	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактичес кий температу рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
179	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 14	Vitoplex 100 Модель PV1 -3шт.	0,8598		0,8598	0,350	0,121	0,471	90/70	установка умягчения	ГВС	-	-
180	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 16	Vitoplex 100 Модель PV1 -3шт.	1,0318		1,0318	0,520	0,131	0,651	90/70	установка умягчения	ГВС	-	-
181	г. Брянск, ул. Авиационная, 17	Vitoplex 100 Модель PV1 -2шт.	0,6879		0,6879	0,4653	0,053	0,518	90/70	комплексон	ГВС	-	-
182	г. Брянск, ул. Счастливая, 5	Buderus Logano SK 645/420 - 2шт.	0,7223		0,7223	0,294	0,073	0,367	90/70	комплексон	ГВС	-	-
183	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 25	Unical ELL 1320 HT - 2шт.	2,270		2,270	1,463	0,155	1,618	90/70	установка умягчения,комплексон	ГВС	-	-
184	г. Брянск, ул. Фокина, 125	Vitoplex 100 Модель PV1 – 2шт.	0,5331		0,5331	0,2563	0,051	0,307	90/70	установка умягчения	ГВС	-	-
185	г. Брянск, ул. Фокина, 169	Vitoplex 100 Модель PV1 – 3шт.	0,6449		0,6449	0,637	0,061	0,698	90/70	комплексон	ГВС	-	-
186	г. Брянск, ул. Советская, 62	Vitoplex 100 Модель PV1 – 2шт.	0,6879		0,6879	0,390	0,072	0,462	90/70	установка умягчения	ГВС	-	-
187	г. Брянск, ул. Дуки, 58	Vitoplex 100 Модель PV1 – 2шт.	0,6879		0,6879	0,4005	0,096	0,496	90/70	установка умягчения,комплексон	ГВС	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
189	г. Брянск, ул. Степная, 9	Unical Ellprex 510 - 3шт.	1,3155		1,3155	0,985	0,039	1,024	90/70	установка умягчения,комплексон	ГВС	-	-
ООО УК "Агат"													
190	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67	Котёл Viessmann Vi-toplex- 100- 3шт.	4,39		4,39	3,1	0,54	3,64	90/70	-	ГВС	-	-
191	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.3	Viessmann Vi-toplex- 100- 2шт.	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	90/70	-	ГВС	-	-
192	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.5	Viessmann Vi-toplex- 100- 2шт.	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	90/70	-	ГВС	-	-
193	г. Брянск, ул. Фокина 95	Viessmann Vi-toplex- 100- 2шт.	2,01		2,01	1,56	0,282	1,842	90/70	-	ГВС	-	-
194	г. Брянск, ул. Крахмалева 55	Viessmann Vi-toplex- 100- 3шт.	2,45		2,45	1,54	0,782	2,322	90/70	-	ГВС	-	-
195	г. Брянск, ул. Энгельса 3	Viessmann Vi-toplex- 100- 2шт.	1,06		1,06	0,76	0,258	1,018	90/70	-	ГВС	-	-
ООО УК "Вектор"													
196													
ООО "Дизель-Ремонт"													

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
197	г. Брянск, ул. Уральская,107	ДКВР- 4/13-3шт., ДКВР-6,5- 13-2шт.	8,12		8,12	1,501	0,1026	1,6036	95/70	2-х ступенчатая натрий-катионитовая	-	-	-
Филиал АО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие" "Курский"													
198	г. Брянск, ул. О.Кошевого, 23а	Е-1.0-9ГН-1 ГОСТ 3619- 76 (Е-1/9- 1Г)- 3шт.	2,26	0,5	2,76	0,4762	0,1	0,5762	95/70	ХВО	ГВС	-	25 -1шт.
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению													
199	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, д, 22	ДКВР 4/13- 2шт. ДЕ-4/14- 1шт.	6,78	-	6,78	1,326	0,213	1,539	95/70	2-х ступенчатая натрий-катионитовая	ГВС	-	-
Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)													
200	г. Брянск, ул. Дзержинского,6	НР-17- 3шт.	1,95	0,0211	1,9711	1,95	0,0211	1,9711	95/70	модульная установка водоподготовки Aquapoint (Аквафлоу)	ГВС	-	-
201	г. Брянск, просп. Московский, 56	Минск-1- 2шт. НР-18- 8шт.	6,26	0,0013	6,2613	6,26	0,0013	6,2613	95/70	модульная установка водоподготовки Aquapoint (Аквафлоу)	ГВС	-	-
202	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5	Vitoplex- 100- 3шт.	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	95/70	модульная установка водоподготовки Aquapoint (Аквафлоу)	-	-	-



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле- н	ГВС	Всего	отопле- н	ГВС	Всего				м³	м³
203	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27	КВ-5,0Г- 2шт.	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	95/70	модульная установка водоподготовки Aquapoint (Аквафлоу)	-	-	-
204	г. Брянск, ул. Белорусская, 48	КВГ-6,5- 3шт.	19,5	0,410	19,910	19,5	0,410	19,910	95/70	ФИПа-1	ГВС	-	-
205	г. Брянск, ул. Дзержинского, 42	НР-18- 2шт. Е-1/9-Г- 2шт. КВГМ- 1,16- 2шт.	5,3	0,1145	5,4145	5,3	0,1145	5,4145	95/70	ВПУ-1,5	ГВС	-	-
206	г. Брянск, ТЧр - 47	ДКВР 10/13- 3шт.	16,2	0,5674	16,767	16,2	0,5674	16,7674	95/70	Hydrotech серия "S" тип 3072 - 2900	ГВС	-	-
207	г. Брянск, ул. Вокзальная, 9	ДЕ-4/14- 2шт. ДЕ-6,5/14- 1шт.	7,83	0,0667	7,8967	7,83	0,0667	7,8967	95/70	ФИП-1-0,6	ГВС	-	-
208	г. Брянск, ул. Вокзальная, 17	КВГМ- 1,16- 2шт.	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	95/70	WS1-1R	-	-	-
ООО "ПромРесурс"													
209													
ОАО «Стройсервис»													
210	г. Брянск,	ДЕ-4-	9,2	2,98	12,18	3,25	0,45	3,7	90/75	Обратный ОСМОС	ГВС	250	250

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Кол-во и тип котлов	Установленная мощность			Присоединенная мощность			Расчетный /фактиче- ский температу- рный график работы котельной	Наличие и тип водоподготовки	Наличие ГВС	Наличие бака- аккумулятора горячей воды	Наличие бака запаса холодной воды
			отопле н	ГВС	Всего	отопле н	ГВС	Всего				м³	м³
			Гкал/ч			Гкал/ч							
	ул. Транспортная, д. 9	14ГМ-О - 2шт., ДКВР 6,5- 13 -1шт.											

**б) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе**

Согласно Генерального плана жилищное строительство и реконструкция существующего жилищного фонда отнесены к приоритетным градостроительным мероприятиям. Первоочередной объем жилищного строительства был принят с учетом необходимости и возможности увеличения объемов жилищного строительства уже в ближайшие годы благодаря внедрению ипотеки и др. способам приобретения жилья в кредит.

Обеспечение теплом потребителей г. Брянска планируется в основном от существующих котельных, на которых предусматривается модернизация оборудования, а также от новых планируемых источников тепла, работающих на природном газе.

Проектом предусматривается обеспечить централизованным теплоснабжением новую многоэтажную и среднеэтажную застройку, а также объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, общественно-деловые и производственные объекты.

Для теплоснабжения планируемых объектов, с небольшим теплопотреблением, удалённых от источников централизованного теплоснабжения, рекомендуется использовать автономные источники тепла – газовые котельные малой мощности.

Теплоснабжение индивидуальной малоэтажной застройки (без и с приусадебными участками) будет носить локальный характер – от автономных теплогенерирующих установок, работающих на природном газе. Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечёт за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке.

Подсчет тепловых нагрузок на жилищно-коммунальную застройку производился по комплексному удельному расходу тепла, отнесённому к 1 кв.м. общей площади. Все расчеты произведены в соответствии с экономической частью проекта.

Ориентировочный прирост расхода тепла на жилую застройку от централизованных систем теплоснабжения составит 1295,82 Гкал/час, в том числе новое строительство – 594,0 Гкал/час, из них на период I этапа 972,74 Гкал/час, в том числе новое строительство – 151,5 Гкал/час.

Ориентировочный прирост расхода тепла на жилую застройку от децентрализованных систем теплоснабжения составит 536,13 Гкал/час, в том числе на

новое строительство – 133,05 Гкал/час, из них на период I этапа 562,76 Гкал/час, в том числе новое строительство – 97,47 Гкал/час.

Малоэтажная и индивидуальная застройка будет обеспечиваться теплом от автономных газовых теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме (квартире). Поквартирное теплоснабжение подразумевает обеспечение теплом систем отопления и горячего водоснабжения. Система состоит из индивидуального источника теплоты – теплогенератора, трубопроводов отопления с отопительными приборами и трубопроводов горячего водоснабжения с водоразборной арматурой. Теплогенераторы применяются автоматизированные на газовом топливе, с герметичными камерами сгорания полной заводской готовности.

Все предлагаемые к строительству новые котельные будут работать на топливе природный газ. Предполагаемый расход тепла на отопление выполнен с учётом рекомендаций СНиП 41-02-03 «Тепловые сети», СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство».

Климатологические данные:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления – минус 23 С°;
- средняя температура отопительного периода – минус 2,2 С°;
- продолжительность отопительного периода – 199 суток.

Покрытие тепловых потребностей объектов нового строительства решается (в зависимости от расположения пятен застройки):

- для многоэтажной капитальной застройки от существующих и новых котельных;
- для индивидуального коттеджного строительства от собственных котельных или автономных источников теплоты (АИТ).

Проектом предлагается централизованное теплоснабжение потребителей г. Брянска осуществлять от существующих и вновь вводимых источников теплоснабжения.

Данная информация раскрывает перспективное потребление тепловой энергии по всей территориальной зоне муниципального образования в полном объеме. Поэтому для описания динамики развития систем теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» было принято, что текущее положение и расчетный период являются основными этапами развития. Расчет приведен в соответствии с формулами физических свойств термодинамики жидкостей - справочник В.И. Манюк, Я.И. Каплинский «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей».

Прогноз удельных расходов тепловой энергии составляется исходя из перечня объектов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения.

**Таблица 10** Расчетные тепловые нагрузки перспективной жилой застройки

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Существующая застройка		Расчётный срок				В том числе I этап			
		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство	
						Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час			Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час
1.	Бежицкий, всего										
	- многоэтажная	845,89	76,13	2681,0	241,29	1835,0	165,15	1587,0	142,83	741,0	66,69
	- среднеэтажная	1525,25	137,27	1763,0	158,67	270,0	24,3	1535,0	138,15	10,0	0,9
	- малоэтажная	222,03	33,3	322,0	38,64	120,0	14,4	333,0	39,96	120,0	14,4
	- усадебная и блокированная с участками	1170,28	175,54	1450,0	217,5	365,0	54,75	1401,0	210,15	265,0	39,75
	Итого:	3763,45	422,24	6216,0	656,2	2590,0	258,6	4856,0	531,09	1136,0	121,74
	в том числе										
1.1	Бежицкий (северная часть)										
	- многоэтажная	845,89	76,13	2177,0	195,93	1331,0	119,79	1083,0	97,47	237,0	21,33
	- среднеэтажная	1439,85	129,59	1438,0	129,42	30,0	2,7	1450,0	130,5	10,0	0,9
	- малоэтажная	218,53	32,78	318,0	38,16	120,0	14,4	329,0	39,48	120,0	14,4
	- усадебная и блокированная с участками	892,96	133,94	898,0	134,7	65,0	9,75	917,0	137,55	55,0	8,25
	Всего:	3397,23	372,44	4831,0	498,21	1546,0	146,64	3779,0	405,0	422,0	44,88
1.2	Бежицкий (южная часть)										
	- многоэтажная	-	-	504,0	45,36	504,0	45,36	504,0	45,36	504,0	45,36
	- среднеэтажная	85,4	7,69	325,0	29,25	240,0	21,6	85,0	7,65	-	-
	- малоэтажная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	185,0	27,75	320,0	48,0	160,0	24,0	282,0	42,3	100,0	15,0
	Всего:	270,4	35,44	1149,0	122,61	904,0	90,96	871,0	95,31	604,0	60,36

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Существующая застройка		Расчётный срок				В том числе I этап			
		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство	
						Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час			Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час
1.3	п. Радица-Крыловка										
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- малоэтажная	3,5	0,53	4,0	0,6	-	-	4,0	0,48	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	92,32	13,85	232,0	34,8	140,0	21,0	202,0	30,3	110,0	16,5
	Всего:	95,82	14,38	236,0	35,4	140,0	21,0	206,0	30,78	110,0	16,5
2.	Советский										
	- многоэтажная	1272,70	114,54	3783,0	340,47	2510,0	225,9	2725,0	245,25	1452,0	130,68
	- среднеэтажная	1250,14	139,66	1310,0	117,9	60,0	5,4	1270,0	114,3	20,0	1,8
	- малоэтажная	196,46	29,45	222,0	26,64	50,0	6,0	218,0	26,16	40,0	4,8
	- усадебная и блокированная с участками	482,97	72,45	488,0	73,2	30,0	4,5	488,0	73,2	20,0	3,0
	Итого:	2102,27	356,09	5803,0	558,21	2650,0	241,8	4701,0	458,91	1532,0	140,28
3.	Володарский, всего										
	- многоэтажная	531,01	47,79	1176,0	105,84	645,0	58,05	675,0	60,75	144,0	12,96
	- среднеэтажная	652,25	78,27	941,0	84,69	290,0	26,1	698,0	62,82	46,0	4,14
	- малоэтажная	118,58	16,6	244,0	29,28	160,0	19,2	162,0	19,44	52,0	6,24
	- усадебная и блокированная с участками	423,78	67,8	674,0	101,1	280,0	42,0	639,0	95,85	230,0	34,5
	ИТОГО:	1725,62	210,46	3035,0	320,91	1375,0	145,35	2174,0	238,86	472,0	57,84
	в том числе										
3.1	Володарский (осн. часть)										

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Существующая застройка		Расчётный срок				В том числе I этап			
		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство	
						Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час			Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час
	- многоэтажная	531,01	47,79	1176,0	105,84	645,0	58,05	675,0	60,75	144,0	12,96
	- среднеэтажная	649,55	58,46	939,0	84,51	290,0	26,1	695,0	62,55	46,0	4,14
	- малоэтажная	113,88	17,08	239,0	28,68	160,0	19,2	157,0	18,84	52,0	6,24
	- усадебная и блокированная с участками	284,9	42,74	330,0	49,5	75,0	11,25	310,0	46,5	40,0	6,0
	Всего:	1579,34	166,07	2683,0	268,53	1170,0	114,6	1837,0	188,64	282,0	29,34
3.2	п. Б. Полпино										
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	2,7	0,24	2,7	0,24	-	-	2,7	0,24	-	-
	- малоэтажная	4,7	0,7	4,7	0,56	-	-	4,7	0,56	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	138,88	20,83	344,0	51,6	205,0	30,75	329,0	49,35	190,0	28,5
	Всего:	146,28	21,77	351,0	52,4	205,0	30,75	336,0	50,15	190,0	28,5
4.	Фокинский, всего										
	- многоэтажная	474,17	42,67	1084,0	97,56	610,0	54,9	784,0	78,66	310,0	27,9
	- среднеэтажная	813,57	73,22	973,0	87,57	160,0	14,4	843,0	75,87	30,0	2,7
	- малоэтажная	214,01	32,1	194,0	29,1	-	-	202,0	24,24	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	499,04	74,86	550,0	82,5	80,0	12,0	539,0	80,85	50,0	7,5
	Итого:	2000,79	222,85	2801,0	296,73	850,0	81,3	2368,0	259,62	390,0	38,1
	в том числе										
4.1	Фокинский (осн. часть)										
	- многоэтажная	474,17	42,67	1084,0	97,56	610,0	54,9	784,0	70,56	310,0	27,9



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование районов, тип застройки	Существующая застройка		Расчётный срок				В том числе I этап			
		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство		Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час	В т.ч. новое строительство	
						Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час			Площадь жилого фонда, тыс. м <sup>2</sup>	Тепловая нагрузка, Гкал/час
	- среднеэтажная	737,39	66,36	782,0	70,38	45,0	4,05	752,0	67,68	15,0	1,35
	- малоэтажная	136,76	20,51	122,0	18,3	-	-	127,0	15,24	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	415,67	62,35	441,0	66,15	50,0	7,5	438,0	65,7	30,0	4,5
	Всего:	1763,99	1191,89	2429,0	252,39	705,0	66,45	2101,0	219,18	355,0	33,75
4.2	Белые Берега										
	- многоэтажная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- среднеэтажная	76,18	6,87	191,0	17,19	115,0	10,35	91,0	8,19	15,0	1,35
	- малоэтажная	77,25	11,59	72,0	10,8	-	-	75,0	9,0	-	-
	- усадебная и блокированная с участками	83,37	12,51	109,0	16,35	30,0	4,5	101,0	15,15	20,0	3,0
	Всего:	236,8	30,96	372,0	44,34	145,0	14,85	267,0	32,34	35,0	4,35
5.	Всего по городскому округу:		1211,64		1832,05		727,05	14100,0	1488,48	3530,0	357,96

**в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе**

Производственные зоны предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов и объектов инженерной и транспортной инфраструктуры для обеспечения деятельности производственных объектов. В производственную зону включается и территория санитарно-защитных зон самих объектов. В соответствии с генеральным планом муниципального образования на территории городского округа расположены производственные зоны.

В городском округе Брянск в настоящее время зарегистрировано более 120 крупных и средних предприятий производственной и складской направленности, которые разместились в нескольких исторически сложившихся промышленных зонах, каждая площадью от 100 га и более, рассредоточенных на территории всех четырех административных районов города и пгт Белые Берега.

В их размещении заметно проявляется стремление группировать предприятия по отраслевому признаку и, хотя это далеко не всегда удавалось, тем не менее, можно говорить о некоторой отраслевой специфике каждой промзоны.

В Бежицком районе вдоль улиц Сталелитейной и Вокзальной сложилась крупнейшая в Брянске промзона, в которой доминируют по размерам территории заводы ООО «Бежицкий сталелитейный завод» и ЗАО «Брянский автомобильный завод», определившие отраслевую специфику данной промзоны как машиностроительную и металлургическую. Но другие предприятия этой зоны – ФГУП «Брянский электромеханический завод», завод железобетонных конструкций, ЗАО «Брянский завод силикатного кирпича», ОАО «Брянскхолод» (не работает) и другие соседствующие с ними предприятия относятся к другим отраслям.

Также в Бежицком районе вдоль улицы 50-й Армии сложилась промзона из предприятий пищевой и легкой промышленности – ООО «Брянский камвольный комбинат», ОАО «Пищекомбинат Бежицкий» и другие, которые не работают или работают не на полную мощность, а их территория используется под торговлю, склады, обслуживание автомобилей.

На стыке Бежицкого и Володарского районов, вблизи пос. Радица-Крыловка вдоль улиц Бурова и Бульвара Щорса сложилась промзона преимущественно машиностроительного профиля, в составе которой крупное (около 100 га) практически

неработающее предприятие ОАО «85 Ремонтный завод» и научно-исследовательский институт «Изотерм». Эта ситуация может быть использована для создания на их основе технопарка или другого объекта инновационной инфраструктуры.

Похожая картина наблюдается и в других сложившихся промзонах города.

Особо следует заострить внимание на состоянии промзоны Фокинского района, сложившейся к северу от Московского проспекта. Эта промзона представляет собой конгломерат производственных предприятий (преимущественно пищевой и строительной отраслей), коммунально-складских объектов и гаражей, расположившихся в плохо спланированном пространстве без признаков какого-либо функционального зонирования территории. Отсутствует также внятная схема транспортного обслуживания промзоны, весь транспортный поток привязан к Московскому проспекту.

Для промзоны, сложившейся к югу от Московского проспекта, также характерно неупорядоченное расположение ряда предприятий, использующих подъездные пути, примыкающие к железнодорожной ветке завода «Литий».

В настоящее время в городе многие промышленные предприятия работают не в полную силу, состояние промышленности недостаточно стабилизировалось, продолжается процесс реорганизации отдельных предприятий, идет процесс раздачи в аренду производственных земель.

При перестройке промышленных предприятий на территории одного крупного предприятия возникает несколько более мелких, и остаются резервные территории, которые могут быть использованы под новые промышленные и коммунально-складские организации.

Для города Брянска характерна ситуация, когда многие промпредприятия в связи с сокращением производства в годы кризиса уступили (сдали в аренду) часть своих территорий предприятиям малого бизнеса, которые отличаются пестрым функционально-отраслевым разнообразием (в основном торговля и ремонт различной техники) и довольно хаотично располагаются на прежде четко организованном пространстве коренного предприятия. Яркой иллюстрацией этого тезиса могут служить территории Брянского автомобильного завода, мясокомбината «Царь-мясо», СП «Брянксельмаш» и другие.

Промышленные предприятия города Брянска, в основном, сгруппированы в промзоны, сложившиеся на территории административных районов:

- в Бежицком районе – 3 зоны;
- в Советском районе – 3 зоны;

- в Володарском районе – 4 зоны;
- в Фокинском районе (включая Белые Берега) – 5 зон.

Кроме того некоторое количество предприятий располагаются по одному, без образования специальной зоны.

- Большинство предприятий находится в частной собственности и в органах власти отсутствуют данные о характере и интенсивности использования их территории и о состоянии безопасности.

- Ни одно предприятие, имеющее установленную санитарно-защитную зону, не озабочено проблемами ее обустройства и содержания.

- Доля территории всех производственных предприятий города Брянска составляет около 20% от площади городских земель, что значительно превышает показатели по структуре земель во многих городах Европы и России свидетельствуют о том, что промышленные территории Брянска в перспективе могут рассматриваться как весомый ресурс для развития города.

Процессы диверсификации экономики, совершенствования технологий выдвигают на передний план в градостроительстве задачи преобразования промышленных территорий, включающего в себя:

- технологическую реорганизацию производства;
- преобразование планировочной организации промышленных зон;
- внедрение в состав промышленных зон дополнительных функций – общественно-деловых, торговых и культурно-развлекательных, повышающих степень привлекательности данной территории и объединяющих интересы всего сообщества занятых на предприятиях данной зоны;
- экологическую реабилитацию территории.

Логическим продолжением преобразования производственных территорий является остаточная точечная застройка отдельных пятен земли и параллельно реализация все более сложных проектов реконструкции существующих зданий сложившихся территорий крупных промышленных комплексов:

- реконструкция зданий предприятий, не использующих высокие технологии, с тем, чтобы переориентировать их на использование под административные цели и научно-исследовательскую работу, связанную с высокими технологиями;
- реконструкция старых крупных предприятий для дальнейшего использования в качестве складских и модернизированных офисно-технологических зданий;

- перепрофилирование неэффективно используемых территорий, на которых располагаются гаражно-строительные кооперативы (ГСК), малые промышленные предприятия, снегосвалки.

В генеральном плане г. Брянска планировочная организация территории промзон рассматривается в рамках имеющейся информационной базы, при этом решаются следующие задачи:

- транспортное обслуживание территории;
- размещение объектов инновационной инфраструктуры в соответствии с Программой «Создание инновационной инфраструктуры» (приложение 1 к «Стратегии-2025»);
- создание структуры общественно-деловой активности в пределах промзоны.

Начало развитию инновационной инфраструктуры положено образованием «Брянского областного промышленного парка» у пересечения ул. Красноармейской и Станке Димитрова с перспективой его развития за счет территории автобазы, примыкающей с севера.

Промзона по Московскому проспекту в Фокинском районе. Предусматривается упорядочение автомобильных связей с общегородской системой улично-дорожной сети путем прокладки магистрали широтного направления – дублера Московского проспекта с выходом на запад, на общегородскую дорогу непрерывного движения. Эта новая магистраль и дополняющие ее магистрали меридионального направления примут на себя все грузопотоки промзоны, освободив Московский проспект только для пассажирских потоков. В ходе преобразования улично-дорожной сети и системы ж/д подъездных путей должна быть скорректирована нарезка участков предприятий, обосновавшихся в этой промзоне.

Участки, граничащие с проспектом, необходимо использовать под объекты общественно-деловой функции путем изъятия их из производственного использования (путем выкупа).

В северной части промзоны предусматривается размещение общественно-делового комплекса.

Проектом предлагается вывод с занимаемых площадок ряда объектов, на перспективный срок реализации генерального плана и их перебазирование: ЗАО «Мелькрукк», ООО Брянский мясокомбинат, ОАО «Литий», ОАО «Стройсервис» ОАО

«Стройдеталь», что даст возможность для комплексного освоения района под жилую и общественно-деловую функцию.

Промзона по улицам Литейная–Сталелитейная в Бежицком районе. Транспортное обслуживание улучшается за счет продолжения ул. XXII съезда КПСС вдоль южной границы предприятий.

Для размещения объектов инновационной инфраструктуры и общественно-деловой активности предусмотрены две свободные от застройки площадки на юге и западе промзоны.

Учитывая высокий процент земель промышленности, одна из основных задач генерального проекта – упорядочение производственных территорий, предание производственным территориям, выходящим на городские магистрали, общественно-деловых функций.

Для того, чтобы принять решения по всем промтерриториям, необходимо разработать градостроительную документацию по каждой промзоне. В этой документации, основываясь на ресурсных возможностях (в первую очередь – территориальных) каждой промзоны, должны быть выявлены перспективы развития промышленного сектора как составляющего элемента жизненной среды.

В настоящий момент сложно оценить эффективность использования существующих производств, необходимость их размещения на той или иной территории. Для этого необходимо провести специальное исследование.

#### Размещение новых предприятий

Для размещения новых производственных и научно-производственных предприятий проектом предлагается ряд площадок (порядка 65 га), в том числе:

- на реконструируемых территориях:
  - автомобильного завода;
  - завода «Арсенал»;
  - завода № 85;
- на свободных от застройки территориях:
  - примыкающая к заводу № 85 с северо-запада площадка по ул. Инженерной (Володарский район);
  - северная окраина промзоны Фокинского р-на.
  - строительство завода по переработке бытовых и промышленных отходов мощностью 250 тыс. тонн в год в посёлке Большое Полпино;

- техническое перевооружение литейного цеха № 3 ООО «ПК «Бежицкий сталелитейный завод»;

- создание ЗАО «Корпорация Брянский МТЛЦ», в составе: мультимодального центра складского хранения и грузопереработки, мультимодального контейнерного терминала с подъездными автомобильными и железнодорожными путями, центра грузового транспорта в рамках формирования Брянской региональной транспортно-логистической системы (РТЛС) (производственная площадка в районе посёлка Свень);

- создание «Брянского областного промышленного парка» (ул. Красноармейская).

Основными критериями выбора площадок послужили:

- наличие инженерно-транспортной инфраструктуры;
- отсутствие инженерно-строительных ограничений.

Кроме того, проектом генерального плана предусматривается формирование на территории производственных зон технопарков различной тематики, связанных с перспективными направлениями хозяйственной деятельности города (Бежицкий, Фокинский, Володарский районы), площадки под размещение которых должны определяться на стадиях разработки проектов планировки городских промышленных зон.

Учитывая дефицит городских территорий для размещения крупных производственных объектов, потребуется поиск территорий за пределами планируемой территории, в зоне влияния и притяжения города, в зоне оптимальной транспортной доступности от Брянска.

Конкретные площадки должны определяться на стадии разработки схемы территориального планирования Брянской агломерации или на стадии проекта пригородной зоны г. Брянска.

В связи с тем, что нет конкретных данных касательно развития производственной зоны, невозможно дать оценку на долгосрочную перспективу. Также стоит принимать во внимание нестабильную ситуацию в экономике РФ, что в свою очередь затрудняет долгосрочное планирование в сфере строительства и в сфере производства.

**г) существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по поселению, городскому округу, городу федерального значения.**

Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки указывается с учетом площади действия источника тепловой энергии и нагрузки, которая к нему подключена.

Существующее и перспективное значения средневзвешенной плотности тепловой



нагрузки останутся в существующих пределах расположения теплоисточников городского округа.

**Таблица 11** Существующее и перспективное значения средневзвешенной плотности тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Существующая средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч.км2	Перспективная средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч.км2
1	-	-	-	-

## **РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛОГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

### **2.1.Существующие балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки**

#### **а) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии**

В городе Брянске преобладает централизованное теплоснабжение от теплоисточников (котельных), крупных муниципальных районных и промышленных котельных. Функциональная структура централизованного теплоснабжения города представляет собой разделенное между разными юридическими лицами производство тепловой энергии и ее передача до потребителя.

На текущий момент 2021 года централизованным теплоснабжением обеспечен и покрыт весь многоквартирный жилой фонд, фонд деловой застройки, предприятия, а также перспективное жилое и промышленное строительство. Основной теплоснабжающей организацией по муниципальному образованию городской округ «город Брянск» является ГУП "Брянсккоммунэнерго".

Общая установленная мощность эксплуатируемых котельных систем теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» по отоплению составляет свыше 1526,0 Гкал/ч, подключенная нагрузка по ГВС составляет свыше 126,2 Гкал/ч, в суммарном эквиваленте общая установленная мощность задействованных теплоисточниках муниципального образования составляет свыше 1664,25 Гкал/ч.

Общая протяженность тепловых сетей составляет свыше 490,9 км в одноструйном исчислении, из них свыше 258,0 км составляет отопление, а 162,8 км ГВС. Подключенная нагрузка жилого фонда, а также других используемых объектов теплоснабжения по отоплению муниципального образования городской округ «город Брянск» составляет свыше 905,9 Гкал/ч, по горячему водоснабжению 333,9 Гкал/ч, общая присоединенная нагрузка на эксплуатируемые теплоисточники составляет свыше 1241,85 Гкал/ч. Основным топливом для котельных являются природный газ.

Актуальная функциональная структура организации системы теплоснабжения на территории МО городской округ «город Брянск» представлена на рисунке 2-1.

Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии со схемой теплоснабжения, представлены на рисунках 2.1-2.10.

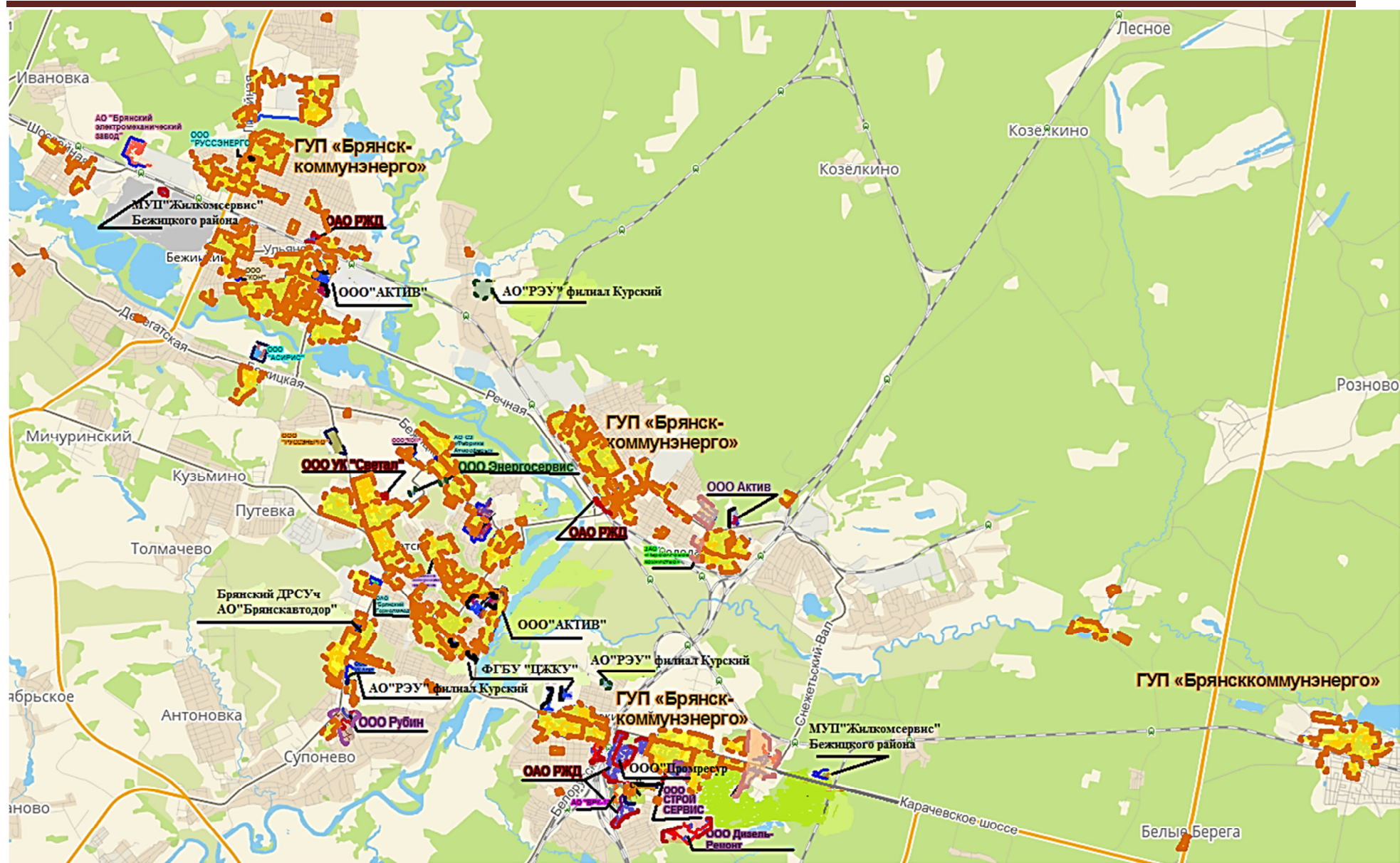


Рисунок 2.1. Зоны деятельности теплоисточников города Брянск (в целом по городу)



241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86  
Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

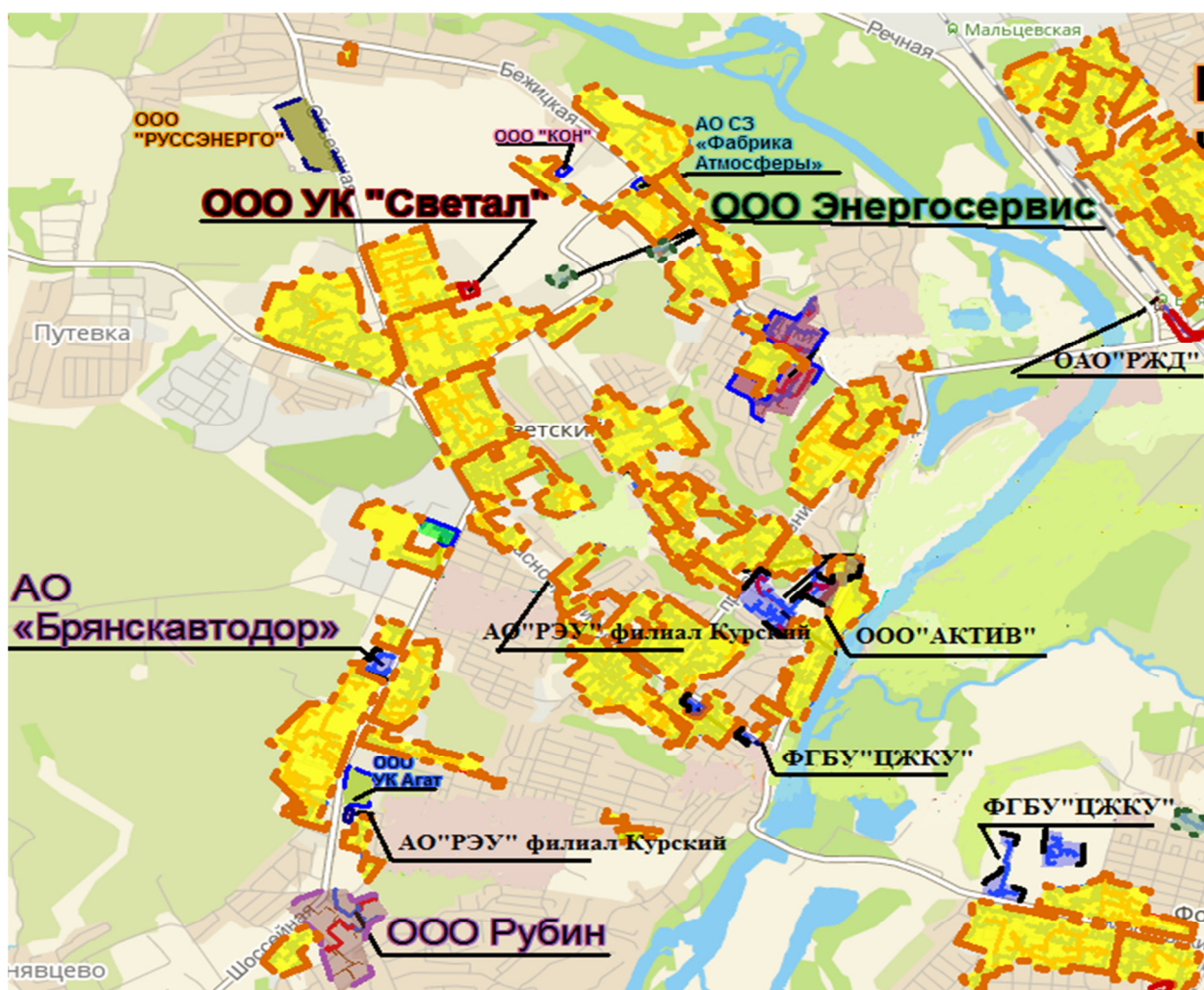


Рисунок 2.3 Зоны деятельности теплоисточников в Советском районе г.Брянск





Рисунок 2.4 Зоны деятельности теплоисточников в Бежицком районе г.Брянск



Рисунок 2.5 Зоны деятельности теплоисточников в Володарском районе г.Брянск



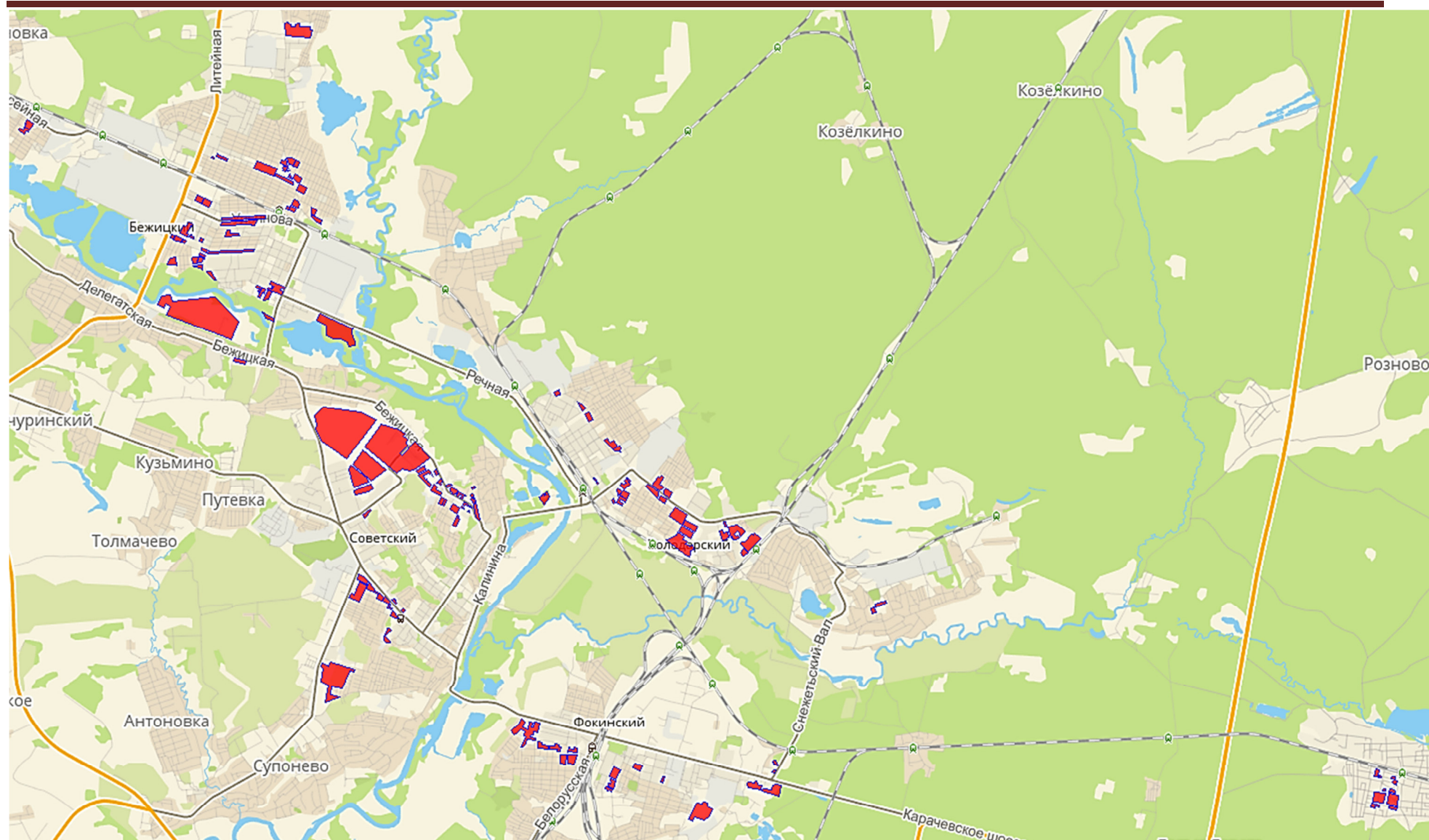
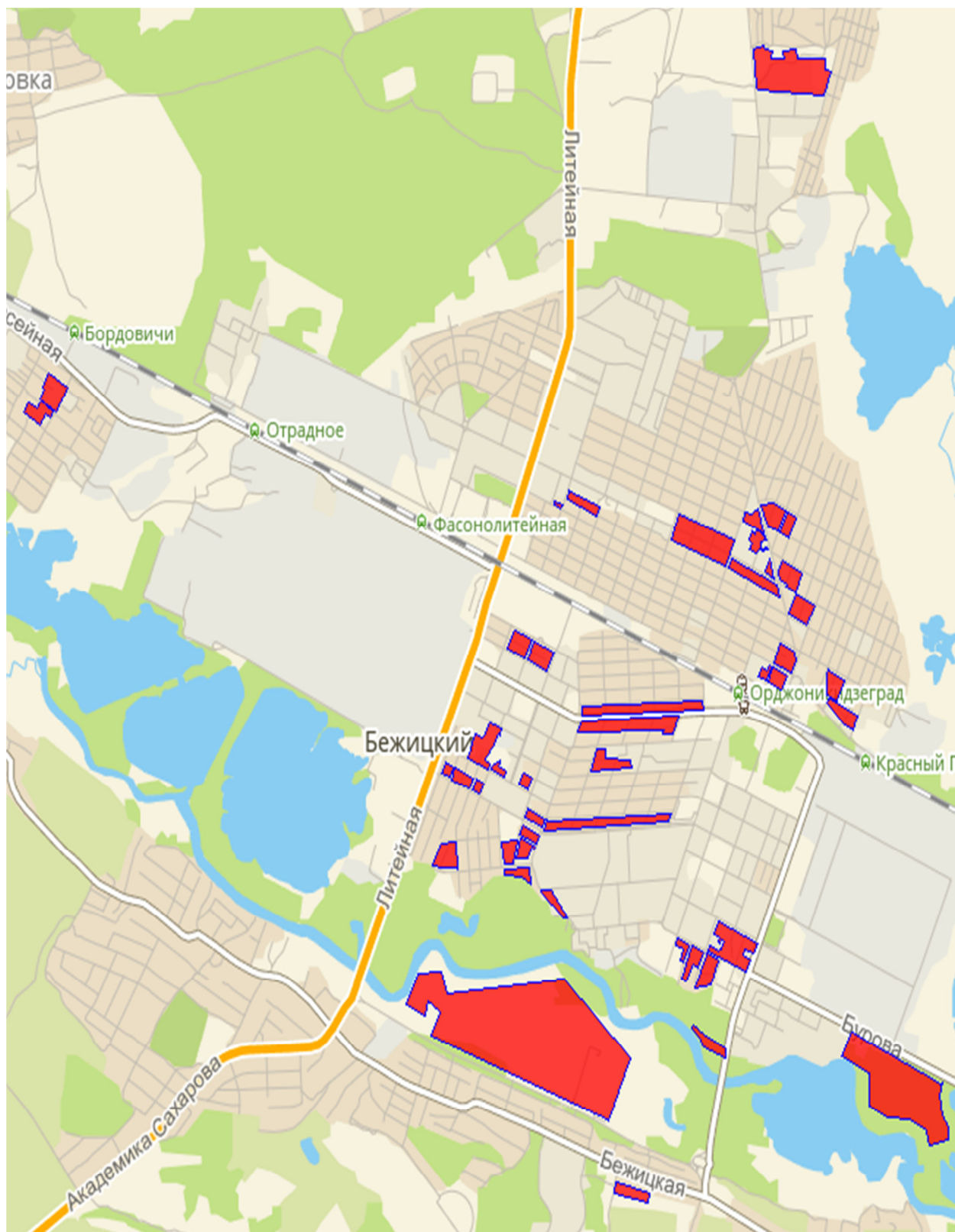
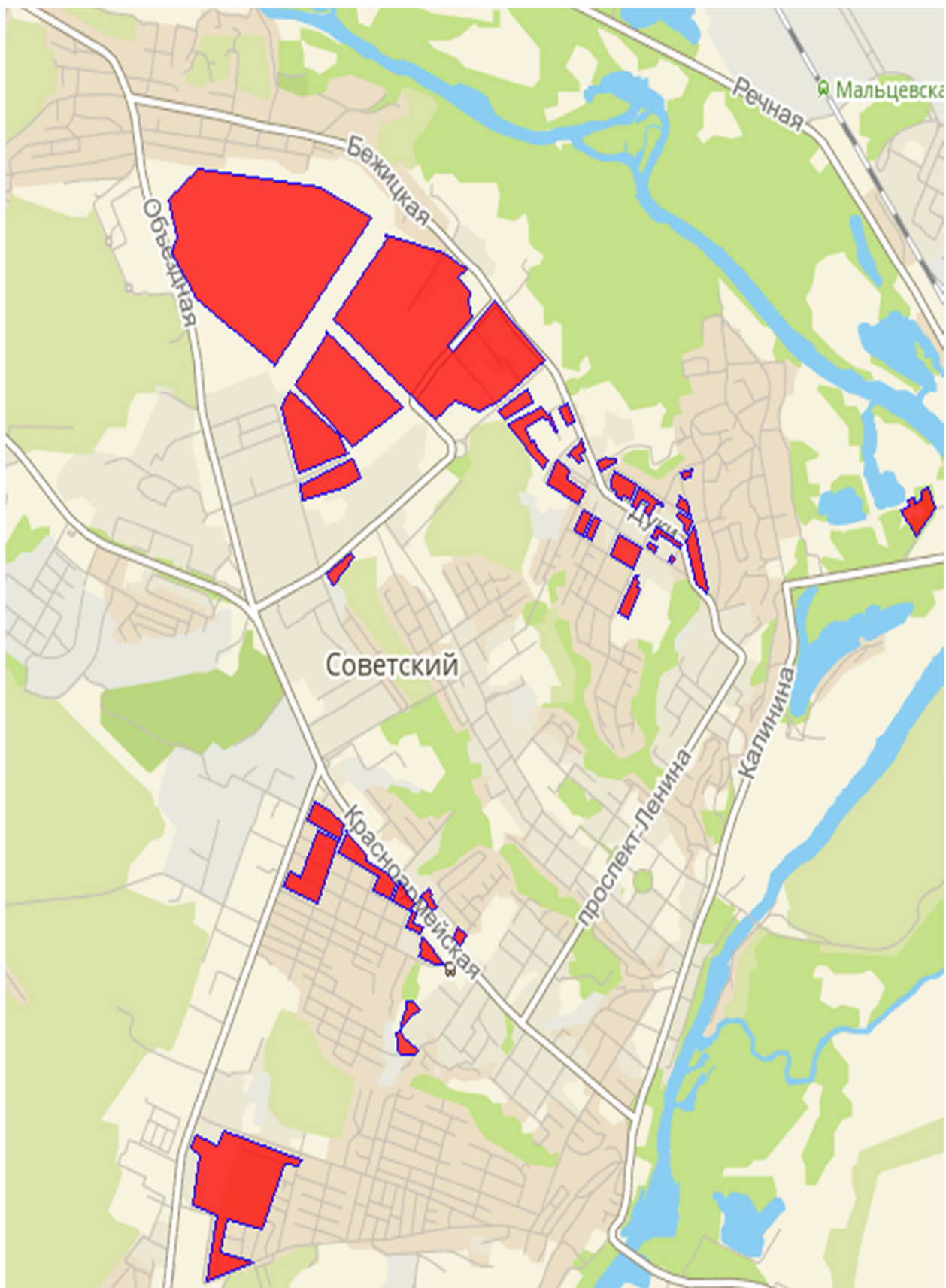


Рисунок 2.6 Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в целом по г. Брянск



**Рисунок 2.7** Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Бежицком районе г. Брянск





**Рисунок 2.8** Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Советском районе г. Брянск.

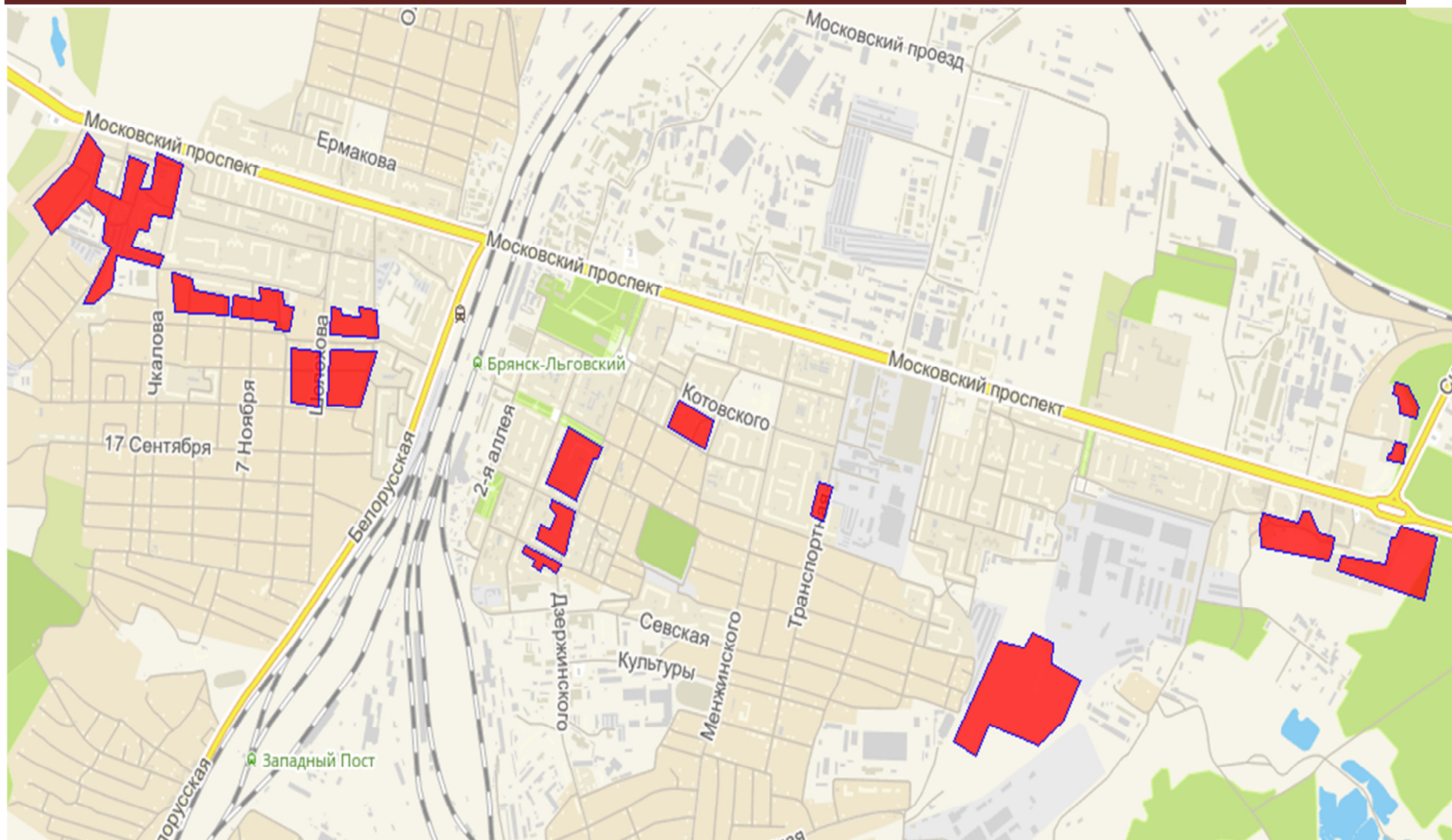
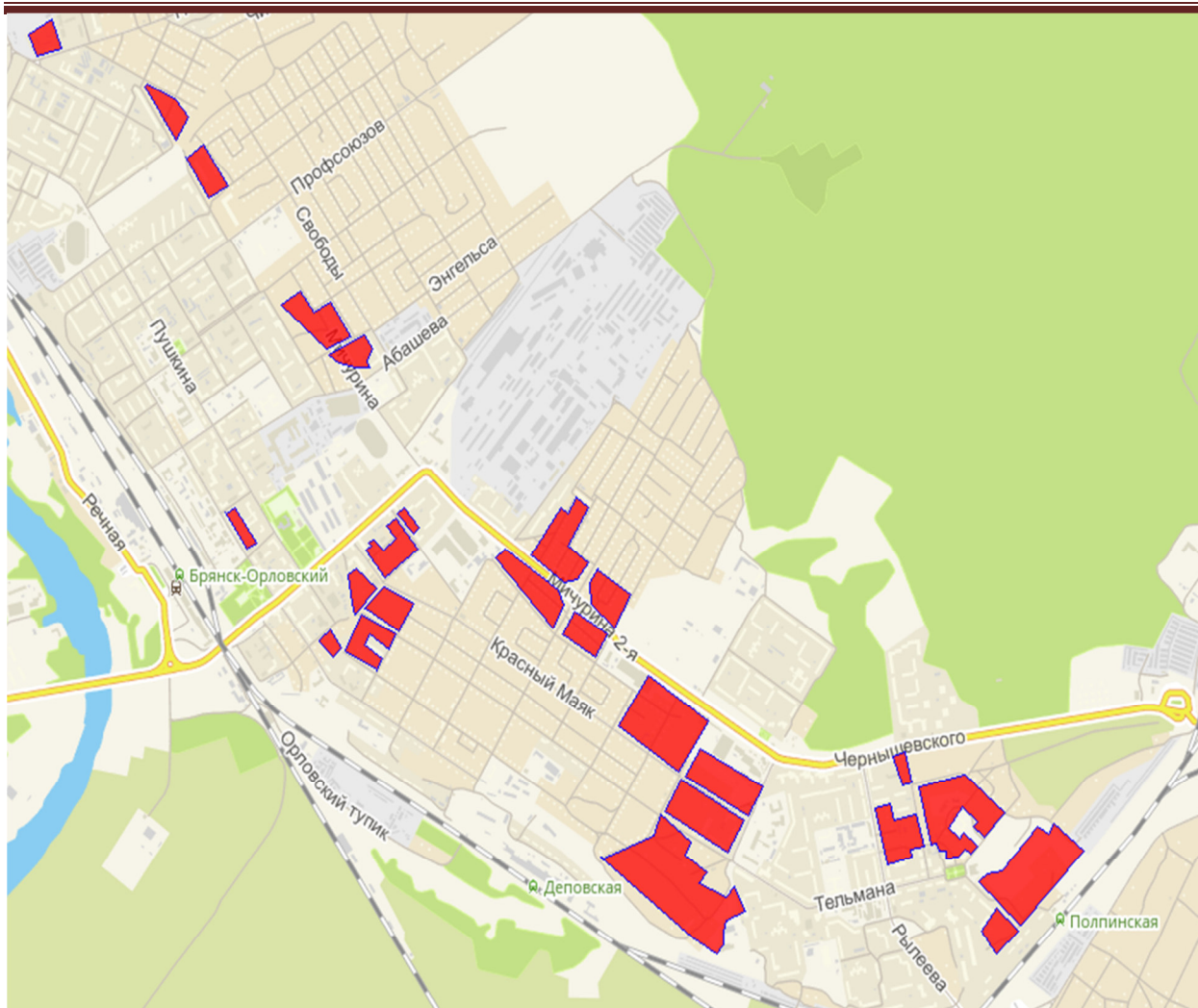


Рисунок 2.9 Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Фокинском районе г. Брянск.





**Рисунок 2.10** Изолированные зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Володарском районе г. Брянск

**б) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии**

В муниципальном образовании городской округ «город Брянск» для существующей застройки и перспективной многоэтажной застройки (от 5эт. и выше) предусмотрено централизованное теплоснабжение от источников теплоты (котельных). Теплоснабжение малоэтажных и индивидуальных жилых застроек, а так же отдельно стоящих зданий коммунально-бытовых и промышленных потребителей, не подключенных к центральному теплоснабжению, осуществляется от индивидуальных источников тепловой энергии.

Под индивидуальным теплоснабжением понимается применение локальных источников теплоснабжения (котельных) для отопления отдельно стоящих зданий, а также, печное отопление и теплоснабжение от индивидуальных (квартирных) котлов. По существующему состоянию систем теплоснабжения индивидуальное теплоснабжение применяется в индивидуальном малоэтажном жилищном фонде. Поквартирное отопление в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения осуществляется и на перспективу планируется дальнейший перевод жилого фонда в муниципальном образовании. На перспективу индивидуальное теплоснабжение предусматривается для индивидуального жилищного фонда и малоэтажной застройки (1-3эт.), в отдельных случаях для покрытия нагрузок многоэтажной застройки, в случае отсутствия иных возможностей организации теплоснабжения. Используемые индивидуальные котлы имеют в своем комплексе дополнительный контур для приготовления ГВС.

В целях обеспечения эффективной организации теплоснабжения в муниципальном образовании городской округ «город Брянск» и ведением контроля за исполнением схемы теплоснабжения на территории муниципального образования действует Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Брянской городской администрации по организации теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск». Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Брянской городской администрации - постоянно действующий коллегиальный орган Администрации города Брянска, целью которого является повышение энергетической эффективности при разработке, утверждении и реализации программ строительства и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры, обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и (или) электрической энергии, развитие системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск».

Основными задачами Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Брянской городской администрации являются:

- 1) обеспечение реализации решений в сфере теплоснабжения, предусмотренных схемами инженерного обеспечения в составе Генерального плана развития городского округа – муниципального образования «город Брянск» до 2031 года, программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, схемой теплоснабжения;
- 2) обеспечение надежности теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск» в соответствии с требованиями технических регламентов;
- 3) обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии на территории муниципального образования городской округ «город Брянск» с учетом требований, установленных федеральными законами;
- 4) обеспечение приоритетности комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в процессе теплоснабжения;
- 5) развитие системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск»;
- 6) обеспечение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- 7) обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск»;
- 8) обеспечение экологической безопасности теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск»;
- 9) обеспечение безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования городской округ «город Брянск».

Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Брянской городской администрации для исполнения возложенных на нее задач осуществляет следующие функции:

- 1) рассматривает предложения правообладателей земельных участков и (или) объектов капитального строительства, теплоснабжающих, теплосетевых и иных организаций и лиц по актуализации схемы теплоснабжения;
- 2) в случае отсутствия возможности технологического присоединения объекта ка-



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

питательного строительства к системам теплоснабжения в соответствии со схемой теплоснабжения подготавливает заключение о возможности размещения и (или) использования альтернативных источников теплоснабжения;

3) осуществляет контроль за соответствием выданных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями технических условий, а также технологического присоединения объектов капитального строительства к системам теплоснабжения на территории муниципального образования схеме теплоснабжения.

В организации централизованного теплоснабжения локальных зон на территории МО городской округ «город Брянск» участвуют 28 поставщиков тепловой энергии.

**Таблица 12** Перечень поставщиков тепловой энергии по г. Брянску на 01.01.2021

№	Поставщик	Руководитель	Адрес	Телефон	Расположение
1	2	3	4	5	6
Бежицкий район					
1	АО "Брянский электромеханический завод"	директор Дмитрук Федор Федорович	241017, Брянск, ул. Вокзальная, 136	53-01-01, ф.53-11-11	ул. Вокзальная, 136
2	ООО "УК"Светал"	дир. Байкова Валентина Николаевна	241013 г. Брянск, ул. Плеханова, 62	т. 59-52-91	ул.Горбатова 25 пр-1, ул.Счастливая 5 кр-1, ул.Евдокимова 5 кр-1
3	АО СЗ "Фабрика Атмосферы"	ген.дир. Калошина Светлана Владимировна	241007 г. Брянск, ул.Дуки, д.42	37-06-00	ул. Бежицкая, д.1 корп. 7а - 1 кр.
4	ОАО ТЦ "Московский"	ген.директор Гольшев Е.И.	241035, г. Брянск, мкр-н Московский, 44 б	68 77 94	мкр-н Московский, 44 б - кр.
5	МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска	директор Прокопенков Александр Алексеевич	241035, г.Брянск, ул. Воронежская, 1	т. 31 97 11	р.п. Р-Крыловка, ул.Ленина, 2а и 2б - 2отд.; р.п. Б.Полпино, ул.Центральная, 72 - 1 отд; пр.Ст.Димитрова, 57,69, - 2пр. ул. Фокина,90 - бкр. ул.Сталелитейная 5Б, Карачевское шоссе, 4 км Строение В
6	ООО СЗ "АСИРИС"	дир. Жинжиков Владимир Васильевич	241007, г. Брянск, ул. Дуки, 69	30 55 75	ул. Флотская, 22
Володарский район					
7	ЗАО "Паросиловое"	дир. Самородский	241047, Брянск, ул.Чернышевског	73-16-02	241047, Брянск, ул.Чернышевског

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

	хозяйство"	Владимир Николаевич	о, 10.		о, 10.
8	ООО "Актив"	ген. директор Ловяго Андрей Павлович	241525, Брянская обл., Бр.район, ст.Чернец, м- н"Сосновый бор"	59 95 64	ул.Горбатова, 10,
9	ООО СЗ "БСК"	дир. Ковалев Сергей Николаевич	г. Брянск, ул. Речная,	58 19 30 58 19 08 т. 8 920 834 78 28 Павел Алексеевич	ул. Костычева, 74 ул. Строкина, 4
Советский район					
10	ГУП "Брянсккоммунэн ерго"	ген.дир. Граборов Александр Николаевич	241007 ул. Дуки, 78	66-62-18	132
11	АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч	начальник Волохов Игорь Владимирович	241033 пр. Ст. Димитрова, 76,	41-74-75, 41-17- 12	пр. Ст. Димитрова, 76,
12	ООО "Актив"	ген. директор Скворцов Виктор Викторович	241050, Брянск, ул.Фокина, стр. 4/6 офис 2-14	т. 66-65-70	ул. Луначарского, 42а, ул. 22Съезда КПСС, 2а
13	ООО "Рубин",	дир. Коврыжко Сергей Петрович	241520, п. Супонево, пер. Комсомольский,5 б	92-97-14, ф. 92-17-04	241520, п. Супонево, пер.Комсомольск ий, 2
14	ОАО "Брянский гормолзавод"	ген.дир. Цуркан Дмитрий Валерьевич	241019, Брянск, ул. 2-я Почепская, 35а	41-62-61, ф.41-70-11	ул. 2-я Почепская, 35а
15	ООО "Брянскэнергорес урс"	дир. Корнеев Константин Геннадьевич	Брянск, ул. Урицкого, 58	66 61 23	ул. Комсомольская, 46,
16	ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)	начальник Болотин Дмитрий Михайлович	170042,Тверь, наб. Афанасия Никитина, 150 jks1bryansk@mail .ru	4822 57 11 41 4832 32 98 80	ул. Красноармейская , 29
17	ТСЖ "Комплекс Славянский"	дир. Куратов Андрей Георгиевич	241037, г. Брянск, ул. Костычева, 68	77-27-92	ул. Костычева 66а
18	ООО "Энергосервис"	дир. Мариничева Елена Аркадьевна	241007, г. Брянск, ул. Дуки, д. 10 кв.38	74 05 00	ул. Дуки, 71
19	ООО "РУССЭНЕРГО"	дир. Полунин Евгений Алексеевич	241050 г. Брянск, пр-т Ленина, 67	60 60 01	ул. Литейная, 68 корп.1
20	ООО "КОН"	дир. Шкурин Василий Петрович	241037, г. Брянск, ул.Романа Брянского, 18	59-94-15	ул.Р. Брянского, 14 -кр1; ул.Р. Брянского, 16 - кр1; ул.Р. Брянского, 25 - кр1; ул.Фокина, 125 - кр1; ул.Фокина, 169 - кр1; ул.Степная, 9 - кр1; ул. Советская, 62 - кр1; ул.

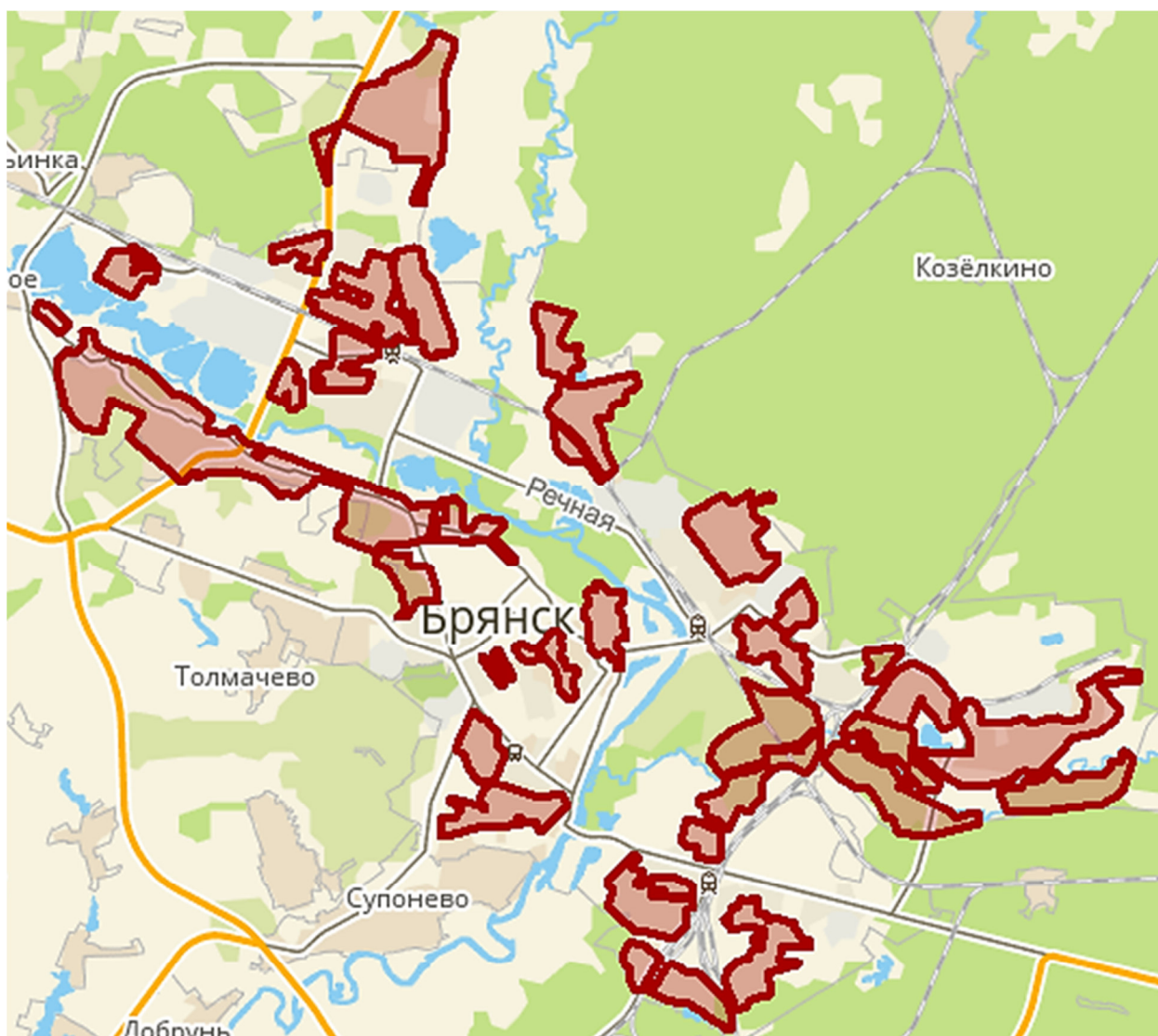
*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

					Дуки, 58 - пр1; пер.Куйбышева,6 3 - кр.1; 22Съезда КПСС,96 - кр.1 ул. Авиационная 17 - 1 пр.
21	ООО УК "Агат"	дир. Артамонов Алексей Анатолевич	241019, г. Брянск, ул.Крыловская, д.3 стр.А	59-092-07	ул.Крахмалева, 55 - кр.1; ул.Энгельса,3 - кр.1; ул.Фокина, 95 - кр. 1; пр-т Ст. Димитрова, 67, 67 корп.3; 67 корп.5 - 3 пр. по 2 дома
22	ООО УК "Вектор"	дир.Марусев Виктор Витальевич	214028, г. Брянск, пр. Ст. Димитрова, д. 67 корп.1 оф.1	67 56 70	2-й Советский пер.д. 1
Фокинский район					
23	ООО "Дизель- Ремонт"	арбит.управляющ ий Пантелеев Михаил Всеволодович	241020, Брянск, ул.Уральская, 107,	8 905 101 36 36	ул. Уральская, 107,
24	ОАО "Ремонтно- эксплуатационно е предприятие"	начальник Кургузов Николай Васильевич	241029, Брянск, ул. О. Кошевого, 23 а;	63-86-00, 63-49-14	ул. О. Кошевого, 23а
25	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабже нию	Начальник Саломатников Владимир Владимирович	241020, Брянск, ул. Дзержинского, 42	60-26-09 8 915 802 19 90 Петр Андреевич	ул. Дзержинского, 6 и 42; ул.Вокзальная, 17; пр.Московский, 56; ул. 2-я Аллея, 5 и 27; ул.Белорусская, 48; Брянск- Восточный; Локомотивное Депо Брянск- Льговский;
26	Вагонное ремонтное депо Брянск- Льговский Санкт- Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК- 1)	начальник Гулевич Юрий Иванович	241020, г. Брянск, ул. 2-ая Аллея-22	60-22-22, 60-32- 33	ул. 2-ая Аллея-22
27	ООО "ПромРесурс"	ген.дир. Довиденко Наталья Владимировна	241525 Брянская обл., Брянский район, ул. П.М. Яшенина, д. 47а	36-30-01	ул. Дзержинского, 51

28	ОАО «Стройсервис»	ген. директор Кузнецов Алексей Степанович	241020, г. Брянск, ул.Транспортная, 9	63-60-29 (сек.)	ул. Транспортная, 9
----	----------------------	--	---	-----------------	------------------------

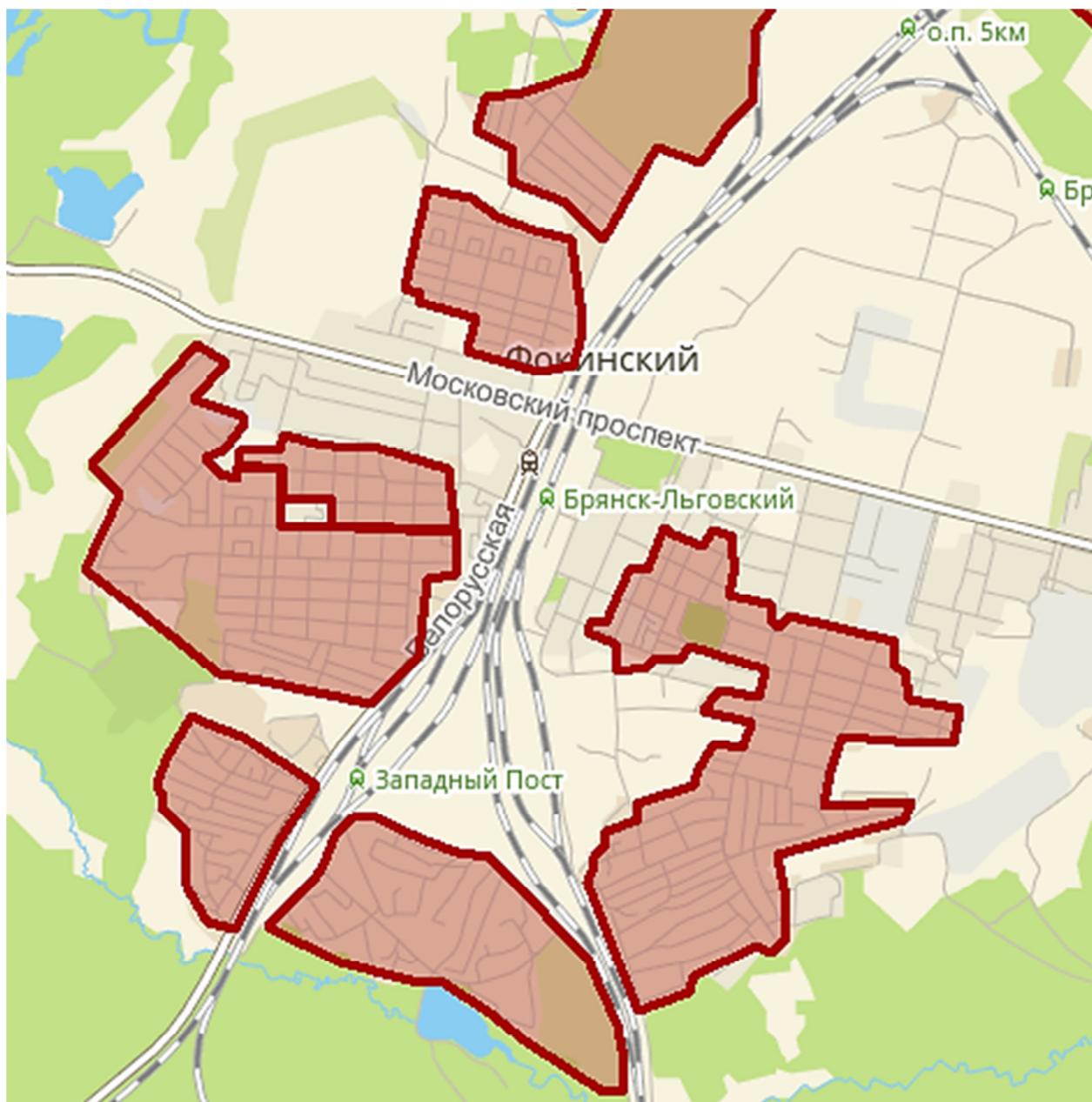
Зоны действия индивидуального теплоснабжения в настоящее время представлены муниципальными, ведомственными и частными котельными в социально-бюджетной сфере и индивидуальными жилыми домами.

Территория МО городской округ «город Брянск», неохваченная централизованной системой теплоснабжения, состоит преимущественно из зон малоэтажной застройки. На рисунках 2.11-2.17 в городе Брянск в целом и по районам отдельно показаны красным цветом существующие и перспективные зоны действия индивидуального теплоснабжения на карте городского округа. Теплоснабжение этих территорий осуществляется от автономных источников тепла.

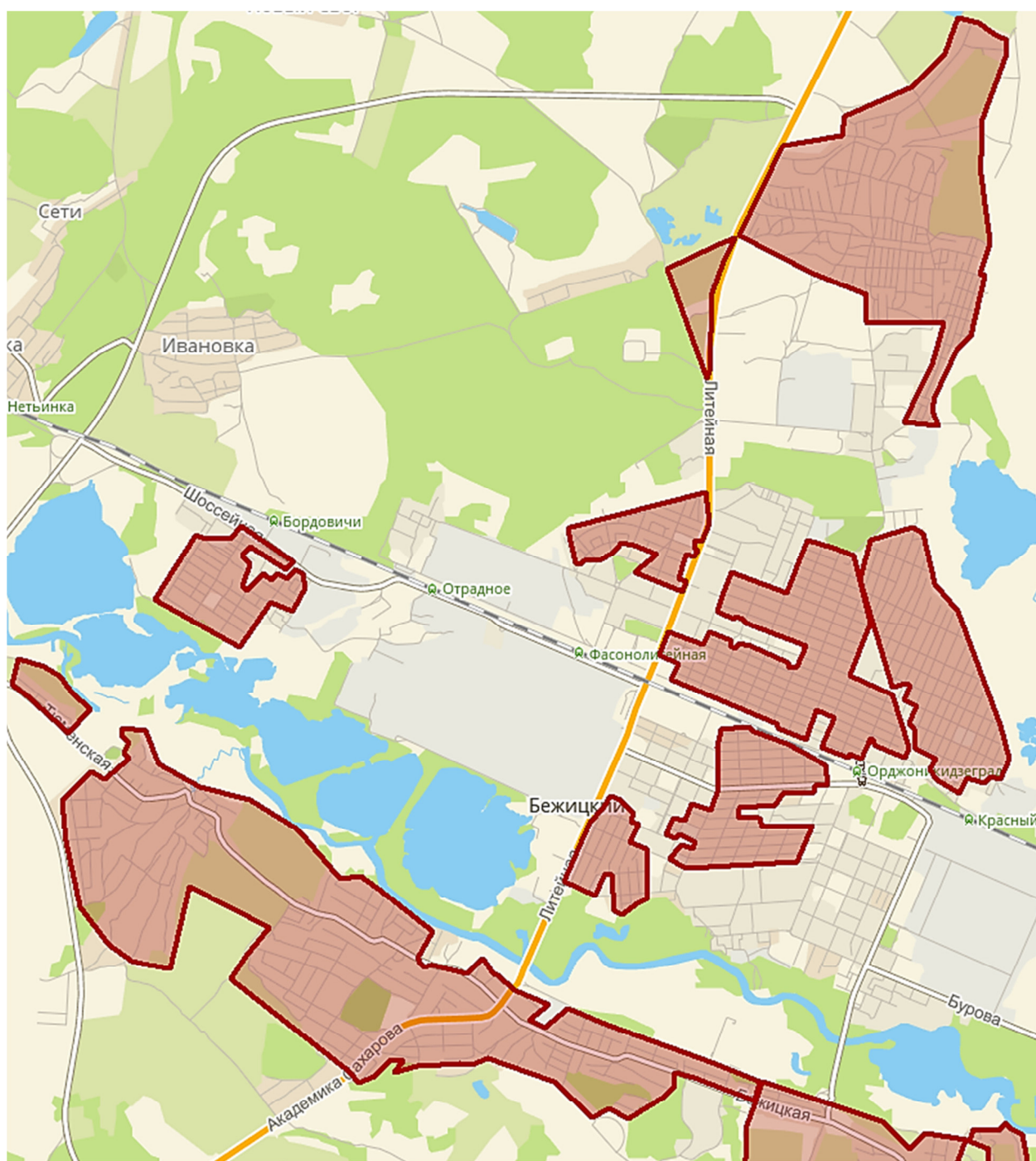


**Рисунок 2.11** Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения г. Брянск (в целом по городу)



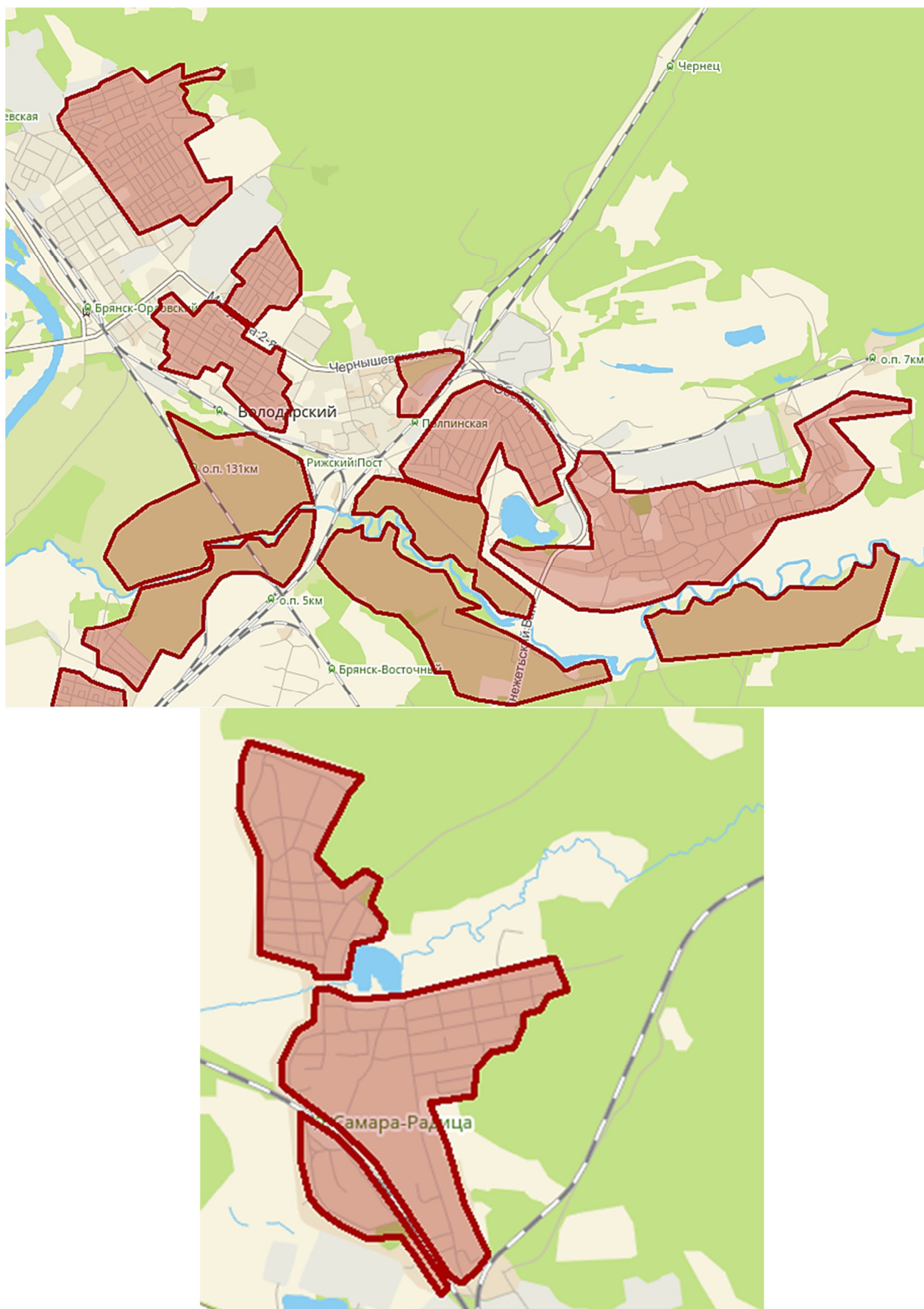


**Рисунок 2.12** Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Фокинском районе г. Брянск



**Рисунок 2.13** Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Бежицком районе г.Брянск





**Рисунок 2.14** Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Володарском районе г.Брянск

**в) существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе**

Балансы тепловых мощностей котельных в МО городской округ «город Брянск» и перспективы тепловых нагрузок в зоне действия источников тепловой энергии с определением резервов и дефицитов относительно существующей тепловой мощности источников приведены в таблицах 13.3.1.1; 13.3.1.2. Значения подключенных и перспективных нагрузок на расчетный период для котельных являются актуальными, исходя из учета нового строительства в районе централизованных котельных муниципального образования к 2031 году и материалов Генерального плана, представленных сведений о новом строительстве администрацией МО городской округ «город Брянск».

**Таблица 13.3.1.1** Существующая тепловая мощность источников тепловой энергии МО городской округ «город Брянск», Гкал/ч

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
Бежицкий участок								
1	г. Брянск, ул.Клинцовская 67	1	ТВГ-8	1981	185,6	8,3	5,72	дек 18
		2	ТВГ-8	1981	185,6	8,3	6,215	ноя 19
		3	КВГ-6,5/13	1988	149,5	6,5	4,118	дек 18
			3		520,7	23,1	16,053	
2	г. Брянск, ул.Донбасская, 53	1	НР-18	1966	49	0,49	0,501	мар 19
		2	НР-18	1966	49	0,49	0,501	мар 19
		3	НР-18	2002	49	0,49	0,509	мар 19
		4	НР-18	2001	49	0,49	0,422	апр 19
		5	НР-18	2002	49	0,49	0,503	ноя 20
		6	НР-18	1978	49	0,49	0,5	ноя 20
		7	НР-18	2000	49	0,49	0,509	янв 20
		8	НР-18	1992	49	0,49	0,501	янв 20
		9	НР-18	1993	49	0,49	0,502	окт 20
		10	НР-18	1992	49	0,49	0,502	мар 19
			10		490	4,9	4,95	
3	г. Брянск, ул.Дружбы 566	1	НР-18	1968	49	0,49	0,438	окт 20
		2	НР-18	1968	49	0,49	0,52	окт 19
		3	НР-18	1968	49	0,49	0,53	фев 19

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		4	НР-18	1968	49	0,49	0,52	фев 20
		5	НР-18	1968	49	0,49	0,52	ноя 19
		6	НР-18	1970	49	0,49	0,52	окт 19
		7	НР-18	1999	49	0,49	0,52	янв 20
			7		343	3,43	3,568	
4	г. Брянск, ул.Дружбы 56а	1	НР-18	1979	49	0,49	0,51	апр 17
		2	НР-18	1970	49	0,49	0,5	ноя 17
		3	НР-18	1970	49	0,49	0,5	фев 18
		4	НР-18	1970	49	0,49	0,51	фев 20
		5	НР-18	1970	49	0,49	0,5	мар 20
		6	НР-18	1970	49	0,49	0,499	янв 19
			6		294	2,94	3,019	
5	г. Брянск, ул.Клинцовская 61	1	НР-18	1998	49	0,49	0,55	ноя 20
		2	НР-18	1992	49	0,49	0,58	июл 16
		3	НР-18	1998	49	0,49	0,55	май 19
		4	НР-18	1999	49	0,49	0,56	окт 20
		5	НР-18	1997	49	0,49	0,46	окт 20
		6	ТВГ-2,5	2006	108,2	2,5	2,01	янв 20
			6		353,2	4,95	4,71	
6	г. Брянск, ул.Клинцовская 63б	1	ТВГ-1,5	1964	81,2	1,5	0,495	фев 18
		2	ТВГ-1,5	1964	81,2	1,5	0,813	мар 16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	ТВГ-1,5	1970	81,2	1,5	1,423	дек 16
		4	ТВГ-1,5	1970	81,2	1,5	1,35	дек 19
		5	ТВГ-1,5	1970	81,2	1,5	0,216	окт 19
			5		406	7,5	4,297	
7	г. Брянск, ул.Ново-Советская 48	1	КВТС-1	1973	35	0,86	0,669	дек 18
		2	КВТС-1	1973	35	0,86	0,647	дек 17
		3	НР-18	1973	53	0,547	0,521	дек 18
		4	НР-18	2010	54,4	0,546	0,54	янв 19
		5	НР-18	2006	52	0,546	0,522	июн 20
		6	НР-18	1973	49	0,546	0,397	дек 19
			6		278,4	3,905	3,296	
8	г. Брянск, ул.Дятковская 119а	1	НР-18	1960	65	0,65	0,51	июл 19
		2	НР-18	1996	65	0,65	0,51	май 19
		3	НР-18	1960	65	0,65	0,587	фев 18
		4	НР-18	1960	65	0,65	0,45	ноя 18
		5	НР-18	1960	65	0,65	0,539	фев 18
		6	НР-18	1960	65	0,65	0,55	янв 20
		7	НР-18	1960	65	0,65	0,55	фев 20
		8	НР-18	1960	65	0,65	0,556	мар 20
		9	НР-18	1960	65	0,65	0,56	фев 17
			9		585	5,85	4,812	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
9	г. Брянск, ул.Дятьковская 166а	1	НР-18	1991	35	0,35	0,171	сен 20
		2	НР-18	1984	35	0,35	0,227	янв 20
			2		70	0,7	0,398	
10	г. Брянск, ул.Ново-Советская 83а	1	НР-18	1980	68	0,6	0,211	янв 19
		2	НР-18	1980	68	0,6	0,5	фев 20
		3	НР-18	1980	68	0,6	0,5	ноя 18
		4	НР-18	1958	68	0,6	0,52	фев 20
		5	НР-18	1996	68	0,6	0,317	янв 18
		6	Универсал 6	1980	18,2	0,507	0,282	дек 18
			6		358,2	3,507	2,33	
11	г. Брянск, ул.Ново-Советская 103а	1	RS-D1000	2018	100,1	0,86	0,86	фев 19
		2	RS-D4500	2019		3,87		янв 20
		3	RS-D4500	2019		3,87		фев 20
			3		100,1	8,6	0,86	
12	г. Брянск, ул.Заводская 1а	1	НР-18М	1998	73	1,2	1,16	янв 17
		2	НР-18М	1998	73	1,2	1,15	янв 20
		3	НР-18М	1998	73	1,2	1,198	дек 19
		4	НР-18М	1998	73	1,2	0,513	мар 18
			4		292	4,8	4,021	
13	г. Брянск, ул.Дятьковская 155а	1	НР-18	1984	50	0,5	0,948	фев 20
		2	НР-18	1984	50	0,5	1,002	фев 18



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	1984	50	0,5	0,84	окт 17
		4	НР-18	1984	50	0,5	0,848	окт 17
		5	НР-18	1984	50	0,5	0,51	мар 20
		6	НР-18М	2014		1,2	0,25	фев 18
		7	НР-18М	2014		1,2	0,5	дек 18
		8	НР-18М	2014		1,2	0,49	апр 18
		9	НР-18М	2014		1,2	0,498	авг 18
			9		250	7,3	5,886	
14	г. Брянск, ул.Почтовая 13	1	Тула-3	1960	40	0,66	0,165	сен 19
		2	Тула-3	1960	40	0,66	0,618	май 20
		3	НР-18	1960	58,6	0,586	0,559	янв 20
		4	НР-18	1960	58,6	0,586	0,558	янв 20
		5	НР-18	1960	58,6	0,586	0,522	янв 20
			5		255,8	3,078	2,422	
15	г. Брянск, ул.Почтовая 4а	1	НР-18	1964	50	0,5	0,174	сен 18
		2	НР-18	1964	53,8	0,538	0,501	окт 20
		3	НР-18	1964	53,8	0,538	0,495	янв 19
		4	НР-18	1964	53,8	0,538	0,473	янв 20
		5	НР-18	1964	53,8	0,538	0,499	апр 19
			5		265,2	2,652	2,142	
16	г. Брянск, ул.Почтовая 118	1	НР-18	1997	63	0,63	0,45	окт 20

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		2	МЗК-7 пар	1987	17,1	0,7	0,279	фев 19
		3	НР-18	2006	53	0,63	0,48	ноя 19
		4	Тула-3	1987	53,04	0,875	0,46	ноя 18
		5	Тула-3	1987	53,04	0,875	0,457	ноя 19
			5		239,18	3,71	2,126	
17	г. Брянск, п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (школа №21)	1	Факел-1Г	1993	36	0,792	0,215	дек 18
		2	Факел-1Г	1993	36	0,792	0,212	дек 18
			2		72	1,584	0,427	
18	г. Брянск, ул.Литейная 59	1	КВГ-6,5	1993	150	6,5	5,52	ноя 19
		2	КВГ-6,5	1993	150	6,5	3,5	ноя 19
		3	КВ-ГМ-11.63-150	2003	221,5	10	7,99	сен 19
		4	КВ-ГМ-11.63-150	2003	221,5	10	7,76	ноя 19
			4		743	33	24,77	
	г. Брянск, ТП ул.50 Армии, 12а от котельной ул.Литейная, 59							
19	г. Брянск, ул.Литейная 86	1	ДКВР-6,5/13	1992	225,3	4,1	3,081	фев 20
		2	ДКВР-6,5/13	1992	225,3	4,1	3,6	ноя 17
		3	ДКВР-6,5/13	2012	225,3	4,8	3,64	фев 20
			3		675,9	13	10,321	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
20	г. Брянск, пер.Ново-Советский, 69	1	НР-18	1965	49,6	0,496	0,31	окт 18
		2	НР-18	1965	49,6	0,496	0,52	апр 17
		3	НР-18	1965	49,6	0,496	0,52	окт 18
		4	НР-18	1965	49,6	0,496	0,498	ноя 18
		5	НР-18	1965	49,6	0,496	0,52	дек 18
			5		248	2,48	2,368	
21	г. Брянск, пер.Ново-Советский, 44	1	Братск-1Г	1992	59,5	0,83	0,66	дек 19
		2	Братск-1Г	1992	59,5	0,83	0,5	окт 16
		3	Братск-1Г	1992	59,5	0,83	0,6	фев 20
		4	Братск-1Г	1992	59,5	0,83	0,356	фев 20
		5	НР-18	2014	50	0,5	0,5	апр 19
			5		288	3,82	2,616	
22	г. Брянск, пер.Коммунистический, 24а	1	НР-18	1975	49,2	0,492	0,516	окт 20
		2	НР-18	1975	49,2	0,492	0,504	ноя 17
			2		98,4	0,984	1,02	
23	г. Брянск, ул. Медведева, 79	1	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	3,1	ноя 19
		2	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	6,504	окт 19
		3	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	7,74	окт 18
			3		556,8	24,9	17,344	
24	г. Брянск, пер.Металлистов ба	1	НР-18	1973	56	0,56	0,44	окт 20
		2	НР-18	1973	56	0,56	0,44	окт 20

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	2006	56	0,56	0,44	май 20
		4	НР-18	2007	56	0,56	0,43	ноя 20
			4		224	2,24	1,75	
25	г. Брянск, ул. Союзная, 10а	1	КВГ-6,5/13	1990	149,5	6,5	3,69	мар 18
		2	КВГ-6,5/13	1990	149,5	6,5	5,55	дек 18
		3	КВГ-6,5 м	1994	149,5	6,5	4,07	фев 18
			3		448,5	19,5	13,31	
26	г. Брянск, ул.Камозина, 38 а	1	ТВГ-8	1985	185,6	8,3	6,793	мар 20
		2	ТВГ-8	1985	185,6	8,3	6,116	ноя 20
		3	ТВГ-8	1985	185,6	8,3	6,416	мар 20
		4	EUROTHERM-7 (КВ-ГМ-7,56- 115Н)	2015		6,5	6,47	сен 19
			4		556,8	31,4	25,795	
27	г. Брянск, ул.Институтская 141	1	НР-18	1988	40	0,4	0,529	ГВС фев.19
		2	НР-18	1988	63	0,63	0,53	апр 19
		3	НР-18М	1996	73	1,2	0,903	консервация
		4	НР-18	1988	63	0,63	0,384	окт 18
		5	НР-18	2005	63	0,63	0,549	мар 18
		6	НР-18	2005	49	0,49	0,6	ноя 18
			6		351	3,98	3,495	
28	г. Брянск, ул.Орловская, 32	1	ТВГ-8м	1982	185,6	8,3	7,27	окт 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		2	ТВГ-8м	1982	185,6	8,3	8,033	окт 19
		3	КВГ-6,5/13	1994	150,4	6,5	5,578	окт 16
			3		521,6	23,1	20,881	
29	г. Брянск, ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	1	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	5,62	окт 19
		2	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	6,405	ноя 20
		3	RS-D4500	2020		3,87		
			3			20,47	12,025	
30	г. Брянск, ул.Харьковская,10	1	ДКВР-2,5/13	1969	91,3	2	1,474	дек 19
		2	ДКВР-2,5/13	1969	91,3	2	1,471	мар 20
		3	ДКВР-2,5/13	1972	91,3	2	1,54	фев 19
			3		273,9	6	4,485	
31	г. Брянск, ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	1	НР-18М	2002	73	1,2	1,201	дек 17
		2	НР-18М	2002	73	1,2	1,193	фев 18
		3	НР-18М	2002	73	1,2	1,12	фев 16
			3		219	3,6	3,514	
32	г. Брянск, ул.Камозина, 11	1	НР-18	1975	56	0,56	0,562	дек 16
		2	НР-18	1975	56	0,56	0,566	дек 16
		3	НР-18	1975	56	0,56	0,527	мар 17
		4	НР-18	1975	56	0,56	0,532	мар 17
		5	RS-D6000	2016	472	5,16	5,142	ноя 16
			5		696	7,4	7,329	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
33	г. Брянск, ул.Куйбышева, 21	1	НР-18М	2000	73	1,2	1,199	янв 17
		2	НР-18М	2000	73	1,2	1,199	фев 17
		3	НР-18М	2000	73	1,2	1	фев 17
		4	НР-18М	1999	73	1,2	1,2	фев 17
		5	НР-18М	1999	73	1,2	1,126	янв 16
		6	НР-18М	1999	73	1,2	1,2	фев 18
			6		438	7,2	6,924	
34	г. Брянск, ул. Орловская,2	1	ТВГ-8м	1971	185,6	8,3	3,02	окт 18
		2	ТВГ-8м	1971	185,6	8,3	5,78	дек 16
		3	ТВГ-8м	1971	185,6	8,3	4,83	апр 17
			3		556,8	24,9	13,63	
35	г. Брянск, ул.Бузинова, 2б	1	НР-18	1983	63	0,63	0,519	Зима фев.2018, лето окт.2017
		2	НР-18	1983	63	0,63	0,556	сен 18
		3	НР-18	1983	63	0,63	0,555	апр 18
		4	НР-18	1983	63	0,63	0,563	мар 20
		5	НР-18	1983	63	0,63	0,563	янв 20
		6	НР-18	1983	63	0,63	0,561	фев 18
			6		378	3,78	3,317	
36	г. Брянск, ул.Институтская, 3а	1	НР-18	1989	53	0,58	0,505	дек 17
		2	НР-18	1989	53	0,58	0,506	дек 17



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
				3	НР-18	1989	53	0,58
		4	НР-18	1989	53	0,58	0,5	янв 18
		5	НР-18	1989	53	0,58	0,5	янв 18
		6	НР-18	1989	53	0,58	0,508	дек 17
		7	НР-18	1989	53	0,58	0,415	янв 18
		8	НР-18	1989	53	0,58	0,502	авг 20
			8		424	4,64	3,942	
37	г. Брянск, ул.Бурова, 26(с паром на ТП мкр-н Московский 37 и отоплением на ТП мкр-н Московский 47)	1	Polykraft Eurotherm 23( КВ-ГМ-23,26- 150Н)	2014		20	16,13	апр 18
		2	Wolf Energy Eurotherm - 11/150	2018	259,5	10	10	мар 19
		3	Polykraft Eurotherm 23( КВ-ГМ-23,26- 150Н)	2019		20		
			3		259,5	50	26,13	
38	г. Брянск, ул.Ленинградская, 24	1	НР-18	1978	63	0,63	0,548	июл 20
		2	НР-18	1978	63	0,63	0,522	авг 15
		3	НР-18	1978	63	0,63	0,549	мар 18
		4	НР-18	1978	63	0,63	0,533	мар 18
		5	НР-18	1978	63	0,63	0,601	дек 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		6	НР-18	1978	63	0,63	0,602	ноя 20
	6		378	3,78	3,355			
39	г. Брянск, пер.Кромской, 37	1	КВГ-6,5/13	1989	150,4	6,5	1,51	ноя 19
		2	КВГ-6,5/13	1989	150,4	6,5	5,78	ноя 19
		2			300,8	13	7,29	
40	г. Брянск, ул.3-го Интернационала, 1А	1	ТВГ-1,5	2006	81,2	1,5	0,25	июл 17
		2	ТВГ-1,5	1975	81,2	1,5	0,23	июн 17
		3	ТВГ-1,5	1975	81,2	1,5	1,5	ноя 17
		4	ТВГ-1,5	1975	81,2	1,5	1,5	окт 17
		5	ТВГ-1,5	1975	81,2	1,5	1,5	ноя 18
		6	ТВГ-1,5	1975	81,2	1,5	1,5	окт 17
		6			487,2	9	6,48	
41	г. Брянск, ул.Ульянова,39	1	Wolf GKS 2000	2014		1,72	1,48	мар 18
		2	Wolf GKS 2000	2014		1,72	1,56	мар 18
		2			0	3,44	3,04	
42	Кот. ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	1	De Dietrich GT 530 - 22	2010	28	1,03	1,001	авг 18
		2	De Dietrich GT 530 - 22	2010	28	1,03	1,002	май 18
		2			56	2,06	2,003	
43	г. Брянск, ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	1	КВ - 3,0Г	2011	42,7	2,58	2,35	ноя 20
		2	КВ - 3,0Г	2011	42,7	2,58	2,41	дек 19

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
44	г. Брянск,БМК, ул. Мало- Озерная, 1 "а"	1	КВ - 3,0	2015	50,5	2,58	2,57	дек 17
		2	КВ - 3,0	2015	50,5	2,58	2,56	дек 17
			2		101	5,16	5,13	
45	г. Брянск, пос.Бордовичи (школа №23), ул.Островского 77	1	Ишма 100	2018	8,1	0,086	0,08	
		2	Ишма 100	2018	8,1	0,086	0,078	
		3	Ишма 100	2018	8,1	0,086	0,079	
		4	Кировец	1972	35,1	0,35	0,35	фев 18
		5	Кировец (соединен с котлом № 4)	1972	35,1	0,35	0,26	ремонт 01.10.2006
			5		24,3	0,958	0,958	
46	г. Брянск, ул.Делегатская 76 (школа №22)	1	НР-18	1962	49,2	0,492	0,21	ноя 18
		2	НР-18	1962	49,2	0,492	0,243	фев 19
			2		98,4	0,984	0,453	
46	Итого Бежицкий:		204		14661,1	422,442	303,752	
1	г. Брянск, ул. Чернышевского, 58а	1	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	8,273	ноя 16
		2	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	7,042	янв 18
		3	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	8,123	10.2015г
			3		556,8	24,9	23,438	
2	г. Брянск, пер.Чернышевского,14	1	НР-18	2016	53	0,53	0,525	дек 17
		2	НР-18	2015	53	0,53	0,5	фев 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	1995	53	0,53	0,523	01.2016г
		4	НР-18	2017	53	0,53	0,524	дек 17
		5	НР-18	1995	53	0,53	0,496	окт 17
		6	НР-18	2015	53	0,53	0,514	01.2016г
		7	НР-18	1995	53	0,53	0,509	фев 17
			7		371	3,71	3,591	
3	г. Брянск, ул. Фосфоритная, 17а	1	КВГ-6,5/13	1987	150,4	6,5	5,262	дек 16
		2	КВГ-6,5/13	1987	150,4	6,5	5	дек 18
		3	КВГ-6,5/13	1990	150,4	6,5	5,4	дек 18
			3		451,2	19,5	15,662	
4	г. Брянск, ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	1	Братск-1Г	1995	85	0,85	0,686	02.2016г
		2	Братск-1Г	1995	85	0,85	0,525	сен 18
		3	Братск-1Г	1995	85	0,85	0,563	фев 18
		4	Братск-1Г	1995	85	0,85	0,467	02.2016г
			4		340	3,4	2,241	
5	г. Брянск, ул.Пушкина, 4	1	КВГ-6,5/13	1986	150,4	6,5	5,179	ноя.2017г
		2	КВГ-6,5/13	1986	150,4	6,5	5,108	ноя 16
		3	КВГ-6,5/13	2005	150,4	6,5	3,18	мар 17
			3		451,2	19,5	13,467	
6	г. Брянск, ул.Суворова, 2	1	RS-A500	2015		0,43	0,333	ноя 16
		2	RS-A500	2015		0,43	0,416	ноя 16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	RS-A150	2016		0,129	0,129	ноя 16
			3		0	0,989	0,878	
7	г. Брянск, ул.Димитрова, 66а	1	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	0,617	фев 18
		2	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	0,941	апр 18
		3	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	1,252	окт 18
		4	ТВГ-1,5	1994	81,2	1,5	1,497	дек 17
		5	ТВГ-1,5	1994	81,2	1,5	1,506	дек 16
		6	ТВГ-1,5	1994	81,2	1,5	1,063	апр2016г
			6		487,2	9	6,876	
8	г. Брянск, ул.Пушкина, 44а	1	НР-18М	2000	73	1,2	0,79	июл 18
		2	НР-18М	2000	73	1,2	0,688	июн 18
		3	НР-18М	2000	73	1,2	1,194	дек 16
		4	НР-18М	2000	73	1,2	1,204	дек 16
		5	НР-18М	2000	73	1,2	1,205	дек 16
		6	НР-18М	2000	73	1,2	1,195	дек 16
		7	НР-18М	2000	73	1,2	1,195	мар 16
		8	ТВГ-1,5	2003	71,4	1,5	1,495	янв 18
		9	ТВГ-1,5	1984	81,2	1,5	1,496	мар 18
		10	ТВГ-1,5	1984	81,2	1,5	1,5	мар 18
			10		744,8	12,9	11,962	
9	г. Брянск, ул.Кольцова, 9а	1	НР-18	1970	56,8	0,508	0,5	янв 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		2	НР-18	2004	53	0,503	0,498	01.2016г
		3	НР-18	2003	50	0,500	0,494	02.2016г
		4	НР-18	2001	56,8	0,508	0,502	03.2016г
		5	Энергия3	1970	74	0,736	0,675	янв 18
		6	НР-18	1970	56,8	0,528	0,505	янв 18
			6		347,4	3,283	3,174	
10	г. Брянск, п. Радица-Крыловка	1	ИШМА-100	2010	8,1	0,0834	0,082	сен. 2016г.
		2	ИШМА-100	2010	8,1	0,0834	0,086	мар 17
		3	ИШМА-100	2010	8,1	0,0834	0,084	окт. 2016г.
		4	ИШМА-100	2020	8,1	0,0834	0,084	ноя 16
			4		32,4	0,334	0,336	
11	г. Брянск, ул.Володарского, 46	1	НР-18М	2004	73	1,2	0,5	май 18
		2	ТВГ-2,5	2007	108,2	2,5	2,612	янв 18
		3	ТВГ-2,5	2005	108,2	2,5	1,252	окт 18
		4	ТВГ-2,5	2005	108,2	2,5	2,51	окт 17
			4		397,6	8,7	6,874	
12	г. Брянск, ул.Красной Гвардии, 20	1	НР-18	1956	50	0,5	0,497	апр. 17г
		2	НР-18	2015	53	0,53	0,532	ноя 18
		3	НР-18	1956	50	0,5	0,5	мар 17
		4	НР-18	1956	50	0,5	0,5	мар 17
		5	НР-18	1956	53	0,53	0,55	дек 17



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		6	НР-18	1956	70	0,7	0,698	окт. 2017г.
		7	НР-18	2015	53	0,53	0,511	01.2016г
		8	НР-18	2016	53	0,53	0,556	мар 17
		9	НР-18	2016	53	0,53	0,534	мар. 2017г.
			9		485	4,85	4,878	
13	г. Брянск, ул. Профсоюзов, 1А	1	НР-18	1965	53	0,53	0,512	02.2016г
		2	НР-18	2005	53	0,53	0,513	ноя 18
		3	НР-18	2004	50	0,5	0,501	ноя. 2016г.
		4	НР-18	2003	50	0,5	0,5	окт. 2016г.
		5	НР-18	2003	53	0,53	0,512	янв 16
		6	НР-18	1974	70	0,7	0,699	дек 16
		7	НР-18	1974	70	0,7	0,69	янв 17
			7		399	3,99	3,927	
14	г. Брянск, ул. Кл. Цеткин, 12б	1	ТВГ-2,5	2005	108,2	2,5	2,183	мар 17
		2	ТВГ-2,5	2003	108,2	2,5	2,489	03.2016г
		3	ТВГ-2,5	2003	108,2	2,5	1,966	май 16
			3			7,5	6,638	
15	г. Брянск, ул. Свободы, ба	1	КВГ-6,5/13	1989	149,5	6,5	5,034	дек 17
		2	КВГ-6,5/13	1989	149,5	6,5	5,774	дек 15
		3	ДКВР-4/13	1975	138,3	2	1,92	окт 17
			3		437,3	15	12,728	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
16	г. Брянск, ул. Никитина, 13А	1	НР-18	2007	50	0,5	0,498	мар 18
		2	НР-18	2007	50	0,5	0,215	мар 18
		3	НР-18	2006	50	0,5	0,505	мар 16
			3		150	1,5	1,218	
17	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (старая)	1	ДКВР-4/13	1964	138,3	3,38	3,379	сен 17
		2	ДКВР-4/13	1964	138,3	3,38	3,368	ноя 16
		3	ДКВР-4/13	1964	138,3	3,38	3,36	ноя 16
			3		414,9	10,14	10,107	
18	г. Брянск, ул.Афанасьева 18а (новая)	1	ДЕ- 16/14	2000	202,13	10	6,76	дек 16
		2	ДЕ- 16/14	2000	202,13	10	5,939	дек 16
			2		404,26	20	12,699	
19	г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК)	1	КВ - 4	2013	63,7	3,44	2,892	04.2016г
		2	КВ - 4	2013	63,7	3,44	2,677	июл 18
			2		127,4	6,88	5,569	
19	Итого Володарский:		85		6597,46	176,0756	146,263	
1	г. Брянск, ул.Вали Сафроновой, 56в	1	ТВГ-2,5	1998	108,2	2,5	2,511	дек 15
		2	ТВГ-2,5	1998	108,2	2,5	2,421	фев 16
		3	ТВГ-2,5	1998	108,2	2,5	2,423	мар 16
		4	ТВГ-2,5	1998	108,2	2,5	2,503	окт 17
			4		432,8	10	9,858	
2	г. Брянск, ул.Степная, 3	1	НР-18	2008	53	0,53	0,504	мар 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						Дата последних режимно- наладочных работ котлов		
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов				
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний			
									Гкал/час	
		2	НР-18	1970	53	0,53	0,505	ноя 18		
		3	НР-18	1970	53	0,53	0,503	дек 19		
		4	Десна-1,0	2009	45,7	0,86	0,69	апр 19		
		5	Десна-1,0	2009	45,7	0,86	0,798	май 19		
			5		250,4	3,31	3			
		3	г. Брянск, ул. 3-го Июля, 48	1	ТВГ-2,5	1995	108,2	2,5	1,094	ноя 18
				2	ТВГ-2,5	1995	108,2	2,5	1,757	дек. 2016г.
	2				216,4	5	2,851			
4	г. Брянск, ул.Бежицкая, 8а	1	ТВГ-4	1971	160,3	4	1,85	фев 18		
		2	ТВГ-4	1971	160,3	4	3,245	фев 18		
		3	КВГ - 4,65	1985	149,5	4	3,669	окт 16		
			3		470,1	12	8,764			
5	г. Брянск, ул. Бежицкая, 38	1	ДКВР-10/13	2002	277	9	6,067	мар 17		
		2	ДКВР-10/13	1998	277	9	6,093	фев. 2017г.		
			2		554	18	12,16			
6	г. Брянск, пр.Ленина, 105	1	ТВГ-4	1969	90,3	4,3	3,01	ноя 17		
		2	ТВГ-4	1969	90,3	4,3	3,211	янв 18		
		3	ТВГ-4	1969	90,3	4,3	1,201	сен 18		
			3		270,9	12,9	7,422			
7	г. Брянск, ул.Калинина, 152		Универсал 6 (пар) под демонтаж	1969	26,4	под демонтаж		июль2013г.		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		2	Универсал 6	1969	26,4	0,317	0,262	мар 16
		3	Универсал 6	1969	26,4	0,317	0,259	мар 16
			2		79,2	0,634	0,521	
8	г. Брянск, ул.Калинина, 125	1	Rinnai (RB-207-1)	2019		0,02		
		2	Rinnai (RB-207-1)	2019		0,02		
			2			0,04	0,04	
9	г. Брянск, ул. Октябрьская, 107	1	ТВГ-8м	1974	185,6	8,3	7,016	ноя 16
		2	ТВГ-8м	1974	185,6	8,3	2,771	сен 17
		3	ТВГ-8м	1980	185,6	8,3	8,291	ноя 17
		4	ТВГ-8м	1980	185,6	8,3	6,868	ноя 17
			4		742,4	33,2	24,946	
10	г. Брянск,пер.Горького, 20	1	Десна-1Г	2012	45,69	0,9675	0,863	ноя 18
		2	Десна-1Г	2012	45,69	0,9675	0,857	ноя 15
		3	Десна-1Г	2012	45,69	0,9675	0,861	ноя 18
		4	Десна-1Г	2012	45,69	0,9675	0,861	ноя 15
			4		182,76	3,87	3,442	
11	г. Брянск,ул.Горького, 22	1	НР-18М	1998	73	1,2	1,095	окт 16
		2	НР-18М	1997	73	1,2	1,203	дек. 2016 г.
		3	НР-18М	1997	73	1,2	1,171	дек 17
		4	НР-18М	1997	73	1,2	0,994	окт 16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
			4		292	4,8	4,463	
12	г. Брянск, ул.Октябрьская, 39а	1	НР-18	1967	49,2	0,492	0,498	окт 16
		2	НР-18	1967	49,2	0,492	0,689	янв 18
		3	НР-18	1966	49,2	0,492	0,499	окт 16
		4	НР-18	1975	49,2	0,492	0,501	окт 16
		5	НР-18	1975	49,2	0,492	0,499	окт 16
		6	НР-18	1978	49,2	0,492	0,514	дек 15
		7	НР-18	1978	49,2	0,492	0,434	янв 17
			7		344,4	3,444	3,634	
13	г. Брянск,ул.Советская, 48б	1	ТВГ-8	1980	185,6	8,3	5,948	янв 16
		2	ТВГ-8	1980	185,6	8,3	7,304	окт 16
			2		371,2	16,6	13,252	
14	г. Брянск,ул.Фокина, 72а	1	НР-18	1980	55,8	0,558	0,493	июл 18
		2	НР-18	1998	55,8	0,558	0,51	июн 16
		3	НР-18	1999	55,8	0,558	0,508	янв 18
		4	НР-18	1995	55,8	0,558	0,508	янв2018г
		5	НР-18	1984	55,8	0,558	0,516	фев 16
		6	НР-18	1996	50	0,5	0,508	фев 16
			6		329	3,29	3,043	
15	г. Брянск,ул.Советская, 8	1	НР-18	1996	70	0,7	0,504	дек 16
		2	НР-18	1997	70	0,7	0,597	дек 16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	1997	70	0,5	0,502	дек 16
		4	НР-18	2019	70	0,7	0,142	
		5	НР-18	2004	50	0,5	0,501	дек 15
		6	НР-18	1995	50	0,5	0,51	сен 18
			6		380	3,6	2,756	
16	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова,1	1	ТВГ-4	1984	90,3	4	3,278	янв 18
		2	ТВГ-4	1984	90,3	4	3,199	ноя 17
			2		180,6	8	6,477	
17	г. Брянск,пер. Трудовой,2	1	НР-18	1999	53	0,53	0,455	янв 16
		2	НР-18	1987	53	0,53	0,493	мар 18
		3	НР-18	1994	53	0,53	0,494	мар 18
		4	НР-18	1994	53	0,53	0,489	янв2018г
		5	НР-18	1996	53	0,53	0,499	янв 18
			5		265	2,65	2,43	
18	г. Брянск, ул. Советская, 98 (Лицей)	1	Десна-1Г	2003	45,69	0,86	0,751	сен 16
		2	Десна-1Г	2017	45,69	0,86	0,857	окт 17
		3	Десна-1Г	2003	45,69	0,86	0,697	фев 18
		4	Десна-1Г	2003	45,69	0,86	0,788	фев 18
		5	Десна-1Г	2016	45,69	0,86	0,86	мар 17
			5		182,76	4,3	3,953	
19	г. Брянск, ул.Красноармейская,	1	ТВГ-8м	1974	185,6	8,3	7,476	ноя 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
58		2	ТВГ-8м	1974	185,6	8,3	7,852	ноя 16
		3	ТВГ-8м	1974	185,6	8,3	8,015	мар 15
			3		556,8	24,9	23,343	
20	г. Брянск, ул.Луначарского, 2а (30 кв)	1	ТВГ-2,5	2006	108,2	2,5	2,42	янв 18
		2	ТВГ-2,5	2006	108,2	2,5	2,511	мар 16
		3	ТВГ-2,5	2000	108,2	2,5	2,152	фев 16
		4	ТВГ-2,5	2000	108,2	2,5	1,367	июн 18
		5	ТВГ-2,5	2000	108,2	2,5	1,786	апр. 2012 г.
		6	ТВГ-2,5	2000	108,2	2,5	1,048	дек 14
			6		649,2	15	11,284	
21	г. Брянск,ул. Любезного, 2а	1	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	6,836	ноя 18
		2	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	6,601	дек 16
		3	ТВГ-8	1978	185,6	8,3	8,033	окт 17
		4	КВГ - 4,65	2004	86,75	4,65	3,99	ноя 17
		5	КВГ - 4,65	2004	86,75	4,65	3,721	ноя 15
			5		730,3	34,2	29,181	
22	г.Брянск, ул.Красноармейская, 65	1	Е-1-9Г	1982	17,1	0,7	0,552	апр 17
		2	Е-1-9Г	1982	17,1	0,7	0,5	апр 18
			2		34,2	1,4	1,052	
23	г. Брянск, пер.Осоавиахима, 3д	1	НР-18	2016	72	0,72	0,701	мар 16
		2	НР-18	1985	72	0,72	0,744	апр 16



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	1985	72	0,72	0,704	ноя 15
		4	НР-18	1985	72	0,72	0,697	окт 17
		5	НР-18	1985	72	0,72	0,699	янв.2014г.
		6	НР-18	1985	55	0,55	0,546	ноя 15
			6		415	4,15	4,091	
24	г. Брянск, пр-кт Ст.Димитрова, 14а (311 кв)	1	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,455	окт 17
		2	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,5	ноя 18
		3	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,423	окт 17
		4	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,5	окт 17
		5	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,538	дек 16
		6	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,051	мар 16
		7	ТВГ-1,5	1980	81,2	1,5	1,48	апр 18
			7		568,4	10,5	9,947	
25	г. Брянск,ул.Емлютина, 37	1	ТВГ-2,5	2006	108,2	2,5	1,798	янв 18
		2	ТВГ-2,5	2006	108,2	2,5	2,458	апр 17
		3	ТВГ-2,5	2008	108,2	2,5	2,501	дек 15
			3		324,6	7,5	6,757	
26	г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	1	КВГ-6,5/13	1985	150	6,5	5,57	дек 16
		2	КВГ-6,5/13	1985	150	6,5	5,354	дек 17
		3	КВГ-6,5/13	1985	150	6,5	5,118	дек 16
		4	КВГ14-150	2010	277,97	12,04	10,361	ноя 16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
27	г. Брянск, ул. Романа Брянского,9	1	ВВД-1,8	2000	57	1,8	1,51	янв 16
		2	ВВД-1,8	2000	57	1,8	1,5	янв 16
			2		114	3,6	3,01	
28	г. Брянск,ул.Горбатова, 5а	1	ТВГ-8	1984	185,6	8,3	6,649	окт 17
		2	ТВГ-8	1984	185,6	8,3	7,42	окт 17
		3	КВГ-6,5/13	1984	150	6,5	4,448	ноя 17
			3		521,2	23,1	18,517	
29	г. Брянск, ул.Крахмалёва, 5а	1	ДКВР-10/13	1977	277	9	8,467	янв 17
		2	ДКВР-10/13	1977	277	9	7,56	ноя 17
		3	ДКВР-10/13	1977	277	9	8,55	янв 16
			3		831	27	24,577	
30	г. Брянск, ул.Красноармейская,164а	1	ТВГ-8	1971	185,6	8,3	6,606	мар 16
		2	ТВГ-8	1971	185,6	8,3	6,761	апр 16
		3	ТВГ-8	1971	185,6	8,3	5,614	дек 16
			3		556,8	24,9	18,981	
31	г. Брянск,ул.Спартакoвская, 128а (312кв.)	1	НР-18М	2001	73	1,2	1,2	май 16
		2	НР-18М	2001	73	1,2	1,152	сен 18
		3	НР-18М	2001	73	1,2	1,199	дек 17
		4	НР-18М	2002	73	1,2	1,203	дек 17
		5	НР-18М	2002	73	1,2	0,972	дек 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		6	НР-18М	2005	73	1,2	1,2	дек 17
	6		438	7,2	6,926			
32	г. Брянск, пр-кт Ст.Димитрова, 73	1	RS-D800	2018	80,8	0,688	0,69	сен 18
		2	RS-D2000	2018	173	1,72	1,72	окт 18
		3	RS-D2000	2018	173	1,72	1,72	окт 18
			3		426,8	4,128	4,13	
33	г. Брянск, пр-кт Ст.Димитрова, 53а	1	ДКВР-4/13	1982	138,3	3,18	3,075	дек 17
		2	ДКВР-4/13	1982	138,3	3,18	2,349	ноя 18
		3	ДКВР-4/13	1982	138,3	3,18	3,139	дек 17
			3		414,9	9,54	8,563	
34	г. Брянск, пр-кт Ст.Димитрова, 64	1	НР-18 (демонтирован)	демонтирован				
		2	НР-18	1996	50	0,5	0,512	фев 16
		3	НР-18	1996	50	0,5	0,479	дек 17
			3		100	1	0,991	
35	г. Брянск, ул.Красноармейская, 97а	1	ТВГ-1,5	1982	41	1,5	0,85	фев 16
		2	ТВГ-1,5	1982	41	1,5	1,018	фев 16
		3	ТВГ-1,5	2002	41	1,5	0,843	мар 16
		4	ТВГ-1,5	2002	41	1,5	1,017	янв 16
			4		164	6	3,728	
36	г. Брянск, пр-кт Ст.Димитрова,	1	ДКВР-10/13 пар	1976	277	6,7	6.473	мар 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
	866	2	ДКВР-10/13 пар	1976	277	6,7	6,077	фев 16
		3	ДКВР-10/13 пар	1976	277	6,7	7,425	ноя 17
			3		831	20,1	6,077	
37	г. Брянск,ул. Урицкого, 124	1	Десна-1Г	2004	45,69	0,86	0,699	фев 18
		2	Десна-1Г	2004	45,69	0,86	0,668	окт 17
			2		91,38	1,72	1,367	
38	г. Брянск, ул. Вали Сафроновой, 56А (на ответ.хранении)	1	Viessmann VITOMAX 200- LW	2013		8,6		
		2	Viessmann VITOMAX 200- LW	2013		8,6		
		3	Viessmann VITOMAX 200- LW	2013		8,6		
			3		0	25,8	0	
39	г. Брянск, ул. Дуки, 78	1	KB - 6,0	2014	99	5,16	5	янв 17
		2	KB - 4	2014	63,7	3,44	3,24	янв 17
			2		162,7	8,6	8,24	
40	г. Брянск,б-р Гагарина, 25А	1	ТВГ-2,5	1995	108,2	2,5	0,556	май 17
		2	ТВГ-2,5	1995	108,2	2,5	0,556	авг 17
		3	ТВГ-8	1988	185,6	8,3	7,093	фев 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		4	ТВГ-8	1988	185,6	8,3	5,962	ноя 18
	4		587,6	21,6	14,167			
41	г. Брянск,ул. Пионерская, 7	1	ДКВР-10/13	1967	277	8,5	6,734	мар. 16
		2	ДКВР-10/13	1968	277	8,5	7,811	нояб.15
		2			554	17	14,545	
42	г. Брянск,пр-кт Станке Димитрова, 42	1	RS-D2000	2018	173	1,72	1,72	ноя 18
		2	RS-D2000	2018	173	1,72	1,75	ноя 18
		3	RS-D600	2018	60,6	0,516	0,54	ноя 18
		3			406,6	3,956	4,01	
43	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 100К (Онко- гематологический центр)	1	КВ-ГМ-0,35	2011		0,301	0,301	апр 16
		2	КВ-ГМ-0,5	2011		0,43	0,427	апр 16
		3	КВ-ГМ-0,5	2011		0,43	0,424	апр 16
		3				1,161	1,152	
44	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	1	RS-H300 сдвоенный (2 котла по 150кВт)	2015		0,129	0,128	янв.18г
		2		2015		0,129	0,129	янв 18
		2				0,258	0,257	
45	г. Брянск, бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	1	ТЭН-150а-10- 2х220, 6 секц. V=0,6м3	2002		0,1065		нет
		2	ТЭН-150а-10- 2х220, 6 секц.	2002		0,107		нет

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
			V=0,6м3					
			2			0,213	0,213	
46	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	1	TITAN Prom 2000	2019		1,72		
		2	TITAN Prom 2000	2019		1,72		
		3	TITAN Prom 1000	2019		0,86		
			3			4,3	0	
46	Итого Советский:		163			486,004	354,16	
1	г. Брянск, пр-кт Московский, 126а	1	HP-18	1998	58,3	0,583	0,536	фев. 18
		2	HP-18	1998	58,3	0,583	0,5	ноя. 18
		3	HP-18	1997	50,0	0,562	0,562	апр 17
		4	HP-18	1998	58,3	0,583	0,5	февр. 18
		5	HP-18	1997	50,0	0,5	0,511	нояб.16
		6	HP-18	1997	58,3	0,583	0,5	февр.18
		7	HP-18 1/2	2000	26,3	0,29	0,3	июн.17.
			7		359,500	3,684	3,409	
2	г. Брянск,ул. Победы,5	1	HP-18	1985	50,0	0,5	0,339	окт 16
		2	HP-18	1993	50,0	0,5	0,389	ноя 16
			2		100,000	1,000	0,728	
3	г. Брянск,ул. Новозыбковская, 12а №1	1	HP-18	1992	53,0	0,53	0,468	дек 16
		2	HP-18	1995	53,0	0,53	0,5	янв 18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	2000	53,0	0,53	0,504	окт 15
		4	НР-18	1998	50,0	0,5	0,5	янв 16
		5	НР-18	2005	50,0	0,5	0,52	ноя 18
			5		259,000	2,590	2,492	
4	г. Брянск,ул. Новозыбковская, 12а №2	1	НР-18	1998	53,0	0,53	0,503	апр 17
		2	НР-18	1999	53,0	0,53	0,5	ноя 18
		3	НР-18	1991	53,0	0,53	0,47	янв 17
		4	НР-18	1991	53,0	0,53	0,511	апр 17
		5	НР-18	1991	53,0	0,53	0,149	фев 16
			5		265,0	2,65	2,133	
5	г. Брянск,пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	1	КВГ-6,5/13	2000	149,5	6,5	1,131	дек. 16
		2	КВГ-6,5/13	2000	149,5	6,5	1,563	ноя. 16
		3	RS-D1000	2018	100,1	0,86	0,86	ноя. 18
			3		399,1	13,9	3,554	
6	г. Брянск, пр-кт Московский,93а	1	НР-18	1993	50,0	0,5	0,498	дек 17
		2	НР-18	1995	50,0	0,5	0,5	янв 18
		3	НР-18	1993	50,0	0,5	0,274	май 17
		4	НР-18	1994	50,0	0,5	0,506	фев 18
		5	НР-18	1993	53,0	0,53	0,529	дек 16
			Е-1-9Г пар (выведен из экс.)					



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
			5		253,0	2,53	2,307	
7	г. Брянск, ул. О.Кошевого,69а (41 кв.)	1	ТВГ-2,5	2005	108,2	2,5	2,088	ноя 18
		2	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	1,498	ноя 17
		3	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	1,445	янв 16
		4	ТВГ-1,5	2018	81,2	1,5	1,5	окт 17
		5	ТВГ-1,5	1992	81,2	1,5	1,5	янв 18
			5		433,0	8,500	8,031	
8	г. Брянск, ул. Киевская, 32	1	НР-18	1992	50,0	0,5	0,442	фев 17
		2	НР-18	1992	50,0	0,5	0,441	фев 17
		3	НР-18	1992	50,0	0,5	0,501	ноя 17
		4	НР-18	1992	50,0	0,5	0,522	ноя 17
		5	НР-18	1993	53,0	0,53	0,531	ноя 17
		6	НР-18	1998	53,0	0,53	0,54	ноя 17
		7	НР-18	1993	50,0	0,5	0,513	фев 17
		8	НР-18	2009	53,0	0,53	0,53	ноя 18
		9	НР-18	2009	55,0	0,55	0,547	фев 17
		10	НР-18	1992	58,6	0,586	0,6	фев 17
		11	НР-18	1992	50,0	0,5	0,498	фев 17
			11		572,6	5,726	5,665	
9	г. Брянск, ул. Киевская, 2	1	НР-18	1995	50,0	0,5	0,5	окт 17
		2	НР-18	2004	50,0	0,5	0,506	мар 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	НР-18	2005	50,0	0,5	0,502	фев 17
		4	НР-18	1993	50,0	0,5	0,503	мар 17
		5	НР-18	1993	53,0	0,53	0,511	фев 17
		6	НР-18	1996	53,0	0,53	0,524	фев 17
			6		306,0	3,060	3,046	
10	г. Брянск, ул. Дзержинского, 47	1	НР-18	1996	53,0	0,53	0,533	фев 17
		2	НР-18	2005	53,0	0,53	0,532	ноя 17
		3	Универсал 6 (пар)	1983	34,0	0,34	0,253	сен 17
		4	НР-18	1994	50,0	0,5	0,501	фев 17
			4		190,0	1,9	1,819	
11	г. Брянск, ул. Чкалова, 3	1	ТВГ-8	1979	185,6	8,3	6,936	дек 16
		2	ТВГ-8	1979	185,6	8,3	6,201	дек 16
		3	ДКВР-4/13	1976	129,0	2,5	2,136	май 17
		4	ДКВР-4/13	1979	129,0	2,5	2,375	сен 17
			4		629,2	21,6	17,648	
12	г. Брянск, пр-кт Московский,7а (154 кв)	1	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	6,665	окт 17
		2	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	7,764	дек 16
		3	ТВГ-8	1974	185,6	8,3	7,43	фев 18
			3		556,800	24,900	21,859	
13	г. Брянск, БМК ул.	1	IGNIS F-2500	2019		2,15	2,14	апр 19

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
	Белобережская, 24/1	2	IGNIS F-2500	2019		2,15	2,14	апр 19
		3	IGNIS F-3000	2019		2,58	2,57	апр 19
			3		0,000	6,880	6,850	
14	г. Брянск, пер. Новозыбковский, 14	1	ДКВР-4/13	1969	138,3	2,5	2,706	янв 16
		2	ДКВР-4/13	1968	138,3	2,5	2,97	ноя 18
		3	ДКВР-6,5/13	1972	225,3	4	4,146	окт 17
			3		501,900	9,000	9,822	
15	г. Брянск, пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	1	НР-18	1973	50,0	0,5	0,37	янв 18
		2	НР-18	1973	50,0	0,5	0,419	дек 16
		3	НР-18	1973	50,0	0,5	0,57	янв 17
			3		150,000	1,500	1,359	
16	г. Брянск, проезд Трофименко, 12 (школа №40)	1	КЧМ-5	1998	8,3	0,0825	0,051	мар 16
		2	КЧМ-5	1998	8,3	0,0825	0,054	янв 17
		3	КЧМ-5	1998	8,3	0,0825	0,076	сен 16
		4	КЧМ-5	1998	8,3	0,0825	0,075	сен 16
			4		33,000	0,330	0,256	
17	г. Брянск, пр-кт Московский, 86	1	ДКВР-6,5/13 пар	1974	225,3	4,225	4,44	сент. 18
		2	ДКВР-6,5/13 пар	1970	225,3	4,225	3,77	авг. 16
		3	ДКВР-6,5/13 пар	1978	225,3	4,225	3,105	фев. 16
		4	КВГМ - 30/150 №2	2011	718,5	30	18,284	мар. 17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		5	КВГМ - 30/150 №1	2017	718,5	30	9,926	мар. 18
			5		2112,9	72,675	39,525	
18	г. Брянск, КНР, пер. Менжинского, 9б	1	RS-H200 сдвоенный (2 котла по 100кВт)	2015		0,086	0,086	янв 18
		2				0,086	0,086	янв 18
			2			0,172	0,172	
19	Кот. п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	1	Eurotherm-11	2014		10	9,93	апр 18
		2	Eurotherm-11	2014		10	9,971	апр 18
		3	Unitherm 7000	2014		6,02	4,432	апр 18
			3			26,02	24,333	
20	г.Брянск, п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	1	RS-H300 сдвоенный (2 котла по 150кВт)	2015		0,129	0,129	мар 18
		2				0,129	0,129	мар 18
			2			0,258	0,258	
21	г. Брянск, пр-кт Московский, 106 В	1	RS-D 6000	2020		5,16		
		2	RS-D 6000	2020		5,16		
		3	RS-D 6000	2020		5,16		
		4	RS-D 4000	2020		3,44		
			4		0	18,92	0	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
21	Итого Фокинский ПУ		89			227,755	155,266	
АО "Брянский электромеханический завод"								
1	г. Брянск, ул.Вокзальная, 136	1	ДКВР-10/13	1962	251		5,84	Апрель 2021
		2	ДКВР-10/13	1965	251		5,69	Апрель 2021
		3	ДКВР-10/13	1977	251		5,80	Апрель 2021
		4	ДКВР-10/13	1981	251		5,46	Апрель 2021
		5	Де-25/14	1984	260		9,39 т/час	Май 2021
		6	Де-25/14	1984	260		10,06 т/час	Май 2021
			6					
ООО "УК"Светал"								
1	г. Брянск, ул.Горбатова, д.25	1	SK745-Buderus	2014	1,65	0.627		2020
		2	SK745-Buderus	2014	1,65	0.627		2020
			2					
АО СЗ "Фабрика Атмосферы"								
1	г. Брянск, ул.Бежицкая, д.1, к.7а	1	Viessmann Vitoplex 100 PV1	2015	1,87	0.533	0,6647	Февраль 2020
		2	Viessmann Vitoplex 100 PV1	2015	1,87	0.533	0,6761	Февраль 2020
		3	Viessmann Vitoplex 100 PV1	2015	1,87	0.533	0,6488	Февраль 2020
			3					
ОАО ТЦ "Московский"								
1								

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска								
1	п.Б.Полпино, ул.Центральная, д.70	1	КВа-1,25	2013	39,8	1.074	0,9660	Март 2020
		2	КВа-1,25	2013	39,8	1.074	0,970	Апрель 2017
			2					
2	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	1	К4М-3ДГ	1997				
		2	К4М-3ДГ	1997				
			2					
3	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	1	Rinnai RB-367 EMF	2018		0.036	0,0319	Февраль 2019
		2	Rinnai RB-367 EMF	2018		0.036	0,0319	Февраль 2019
			2					
4	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.57А	1	Vailant VK132,156	1996		0.132	0,1085	Март 2020
		2	Vailant VK132,156	1996		0.132	0,1126	Март 2020
		3	Vailant VK132,156	1996		0.112	0,0936	Март 2020
		4	Vailant VK132,156	1996		0.112	0,0937	Март 2020
		5	Vailant VK132,156	1996		0.132	0,1118	Март 2020
		6	Vailant VK132,156	1996		0.132	0,1133	Март 2020
			6					
5	г.Брянск, пр-кт Станке	1	Ferroli Pegasus F322S	2001		0,2193	0,2161	Март 2020

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
	Димитрова, д.69	2	Ferroli Pegasus F322S	2001		0,2193	0,2008	Март 2020
			2					
6	г.Брянск, ул.Фокина, д.90	20шт.	Vailant VK 120,132,144,156	1997-1999		0,1032	2,0238	Декабрь 2018
			20					
7	г.Брянск, ул.Сталелитейная, 5Б	1	Rossen RS-A200	2019	18,9	0.171	0,175	Декабрь 2019
		2	Rossen RS-A200	2019	18,9	0.171	0,174	Декабрь 2019
			2					
8	г.Брянск, Карачевское шоссе 4км, стр 1В	1	Rossen RS-A400, RS-A500	2019	41	0.429		Декабрь 2019
		2	Rossen RS-A400, RS-A500	2019	41	0.429		Декабрь 2019
			2					
ООО СЗ "АСИРИС"								
1	г. Брянск, м-к «Десноград», ул. Флотская, 22	1	VITOMAX 200- LW модель М 64А	2016		10,87	10,256	Февраль 2019
		2	VITOMAX 200- LW модель М 64А	2016		10,87	10,218	Февраль 2019
		3	VITOMAX 100- LW модель М 148	2016		3,6	4,211	Февраль 2019
			3					
ЗАО "Паросиловое хозяйство"								



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
1	г. Брянск, ул. Чернышевского, 10	1	ТВГ-8М	1982	185,6	8,3	2,970	Февраль 2019
		2	ТВГ-8М	1982	185,6	8,3	3,183	Сентябрь 2018
		3	КВ-ГМ-20-150	1986	523,4	20,0	11,67	Февраль 2019
			3					
ООО "Актив" ул.Горбатова. 10								
1	г. Брянск, ул. Горбатова, дом 10	1	Viessmann «Vitoplex 100 PV1»	2015	26,9	1,03	0,961	Апрель 2021
		2	Viessmann «Vitoplex 100 PV1»	2015	26,9	1,03	0,961	Апрель 2021
			2					
ООО СЗ "БСК"								
1	г.Брянск, ул.Костычева, 74	1	WIESSMANN VITOMAX 200- LW	2017			10,141	Октябрь 2017
		2	WIESSMANN VITOMAX 200- LW	2017			10,125	Октябрь 2017
		3	WIESSMANN VITOMAX M14800A	2017			4,314	Октябрь 2017
			3					
АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч								
1	г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.76	1	Десна-1Г	2005		0,86		
		2	Десна-1Г	2005		0,86		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	Десна-1Г	2005		0,86		
	3							
ООО "Актив"								
1	г.Брянск, ул. Луначарского, д. 42А	1	Ква-3,15"квант"	2007		2,709		
		2	Ква-3,15"квант"	2007		2,709		
		3	Ква-3,15"квант"	2007		2,709		
		4	Ква-3,15"квант"	2007		2,709		
			4					
2	г.Брянск, ул. Комсомольская, 4Б	1	Ква-2	2008		1,72		
		2	Ква-2	2008		1,72		
		3	Ква-2	2008		1,72		
		4	Ква-2	2008		1,72		
			4					
3	у г.Брянск, л. 22 Съезда КПСС, 2А	1	Ква-2,0 "квант"	2010		1,72		
		2	Ква-2,0 "квант"	2010		1,72		
			2					
ООО "Рубин"								
1	Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2	1	ДКВР-6,5/13	1982	225,3	4,1		
		2	ДКВР-6,5/13	1982	225,3	4,1		
		3	ДКВР-6,5/13	1982	225,3	4,1		
			3					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
ОАО "Брянский гормолзавод"								
1								
ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)								
1	г. Брянск, ул. Красноармейская,д 1 (котельная №8)	1	Универсал-6 водогрейный	1956	18,2	0,3	0,27	
		2	Универсал-6 паровой	1956	18,2	0,3	0,27	
		3	НИСТу-5 водогрейный	1956	19,6	0,4	0,28	
			3					
2	г. Брянск, ул. Красноармейская,д 29 (котельная №40)	1	НИСТу-5 водогрейный	2012	19,6	0,4	0,28	
		2	НИСТу-5 водогрейный	2011	19,6	0,4	0,28	
			2					
3	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)	1	Е 1/9-1Г паровой	1982	17,1	0,7	0,611	
		2	Е 1/9-1Г паровой	2001	17,1	0,7	0,612	
		3	МЗК-7 паровой	1981	17,1	0,7	0,611	
		4	МЗК-7 паровой	2001	17,1	0,7	0,612	
		5	МЗК-7 паровой	1986	17,1	0,7	0,612	
		6	МЗК-7 паровой	2001	17,1	0,7	0,612	
			6					
4	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)	1	Универсал-6 водогрейный	1971	18,2	0,33	0,33	
		2	Универсал-6	2011	18,2	0,33	0,33	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
5	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)	1	КС-2 водогрейный	1981	1,12	0,012	0.00963	
			1					
6	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №б/н)	1	АОГВ-23,2-3 водогрейный	2007		0,23	0,2	
		2	АОГВ-23,2-3 водогрейный	2017		0,23	0,2	
			2					
7	г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №б/н)	1	BIASI RCM 240 водогрейный	2007		0.223	0,206	
		2	BIASI RCM 240 водогрейный	2007		0.223	0,206	
			2					
ТСЖ "Комплекс Славянский"								
1	г. Брянск, ул. Костычева, 66а	1	ЗИОСАБ 1600	2010	4,1	1,376	1,353	Ноябрь 2018
		2	ЗИОСАБ 1600	2010	4,1	1,376	1,355	Ноябрь 2018
			2					
ООО "Энергосервис"								
1	г. Брянск, ул. Дуки, 59	1	GKS-Euromax 2000	2013		1.848		
		2	GKS-Euromax 2000	2013		1.848		
			2					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
ООО "РУССЭНЕРГО"								
1	г. Брянск, ул. Литейная 68/1	1	Vitoplex 100-pv1					
		2	Vitoplex 100-pv1					
			2					
ООО "КОН"								
1	г. Брянск, пер. Куйбышева, 63	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2014			0,207	Декабрь 2017
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2014			0,202	Декабрь 2017
		3	Vitoplex 100 Модель PV1	2014			0,208	Декабрь 2017
			3					
2	г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 96	1	Unical Ellprex 420	2017		0,352	0,352	Январь 2018
		2	Unical Ellprex 420	2017		0,354	0,354	Январь 2018
			2					
3	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 14	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2011			0,209	Октябрь 2018
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2011			0,209	Октябрь 2018
		3	Vitoplex 100 Модель PV1	2011			0,412	Октябрь 2018
			3					
4	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 16	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2009			0.336	Август 2017
		2	Vitoplex 100	2009			0.336	Август 2017

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
			Модель PV1					
		3	Vitoplex 100 Модель PV1				0,34	Август 2017
			3					
5	г. Брянск, ул. Авиационная, 17	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2009			0,462	Июль 2017
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2009			0,470	Июль 2017
			2					
6	г. Брянск, ул. Счастливая, 5	1	Buderus Logano SK 645/420	2016			0,334	Апрель 2020
		2	Buderus Logano SK 645/420	2016			0,315	Апрель 2020
			2					
7	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 25	1	Unical ELL 1320 HT	2015			0,727	Апрель 2019
		2	Unical ELL 1320 HT	2015			0,736	Апрель 2019
			2					
8	г. Брянск, ул. Фокина, 125	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2015			0,260	Апрель 2019
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2015			0,262	Апрель 2019
			2					
9	г. Брянск, ул. Фокина, 169	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2013			0,207	Январь 2018
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2013			0,202	Январь 2018

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	Vitoplex 100 Модель PV1				0,208	Январь 2018
			3					
10	г. Брянск, ул. Советская, 62	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2014			0,334	Январь 2018
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2014			0,337	Январь 2018
			2					
11	г. Брянск, ул. Дуки, 58	1	Vitoplex 100 Модель PV1	2015			0,330	Апрель 2019
		2	Vitoplex 100 Модель PV1	2015			0,332	Апрель 2019
			2					
12	г. Брянск, ул. Степная, 9	1	Unical Ellprex 510	2017		0,430	0,430	Май 2017
		2	Unical Ellprex 510	2017		0,427	0,427	Май 2017
		3	Unical Ellprex 510	2017		0,423	0,423	Май 2017
			3					
ООО УК "Агат"								
1	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67	1	Viessmann Vi- toplex-100	2009		1,462		23.11.2016
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2009		1,462		23.11.2016
		3	Viessmann Vi- toplex-100	2009		1,462		23.11.2016
			3					



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
2	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.3	1	Viessmann Vi- toplex-100	2011		1,161		29.01.2016
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2011		1,161		29.01.2016
			2					
3	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.5	1	Viessmann Vi- toplex-100	2013		1,161		15.03.2017
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2013		1,161		15.03.2017
			2					
4	г. Брянск, ул. Фокина 95	1	Viessmann Vi- toplex-100	2013		0,6708		08.11.2017
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2013		0,6708		08.11.2017
		3	Viessmann Vi- toplex-100	2013		0,6708		08.11.2017
			3					
5	г. Брянск, ул. Крахмалева 55	1	Viessmann Vi- toplex-100	2014		0,817		26.10.2018
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2014		0,817		26.10.2018
		3	Viessmann Vi- toplex-100	2014		0,817		26.10.2018
			3					
6	г. Брянск, ул. Энгельса 3	1	Viessmann Vi- toplex-100	2015		0,817		11.11.2016
		2	Viessmann Vi- toplex-100	2015		0,817		11.11.2016
			2					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
ООО УК "Вектор"								
1								
ООО "Дизель-Ремонт"								
1	г. Брянск, ул. Уральская,107	1	ДКВР-4/13	1965	138,3	2,5		
		2	ДКВР-4/13	1965	138,3	2,5		
		3	ДКВР-4/13	1965	138,3	2,5		
		4	ДКВР-6,5-13	1965	225,3	4		
		5	ДКВР-6,5-13	1965	225,3	4		
			6					
Филиал АО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие" "Курский"								
1	г. Брянск, ул. О.Кошевого, 23а	1	Е-1.0-9ГН-1 ГОСТ 3619-76 (Е-1/9-1Г)	1988	30м²	2,76	0,1955	20.10.2008г.
		2	Е-1.0-9ГН-1 ГОСТ 3619-76 (Е-1/9-1Г)	1988	30м²	2,76	0,1955	31.10.2016г.
		3	Е-1.0-9ГН-1 ГОСТ 3619-76 (Е-1/9-1Г)	1988	30м²	2,76	0,1955	31.10.2016г.
			3					
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению								
1	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, д, 22	1	ДКВР 4/13	1976	116,9	2,6	2,6	Июль 2021
		2	ДКВР 4/13	1976	116,9	2,6	2,6	Июль 2021

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	ДЕ-4/14	1993	45,03	2,6	2,6	Июль 2021
	3							
Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)								
1	г. Брянск, ул. Дзержинского,6	1	НР-17	1964	35	0,24		
		2	НР-17	1964	35	0,24		
		3	НР-17	1964	35	0,24		
			3					
2	г. Брянск, просп. Московский, 56	1	Минск-1	1956	53	0,86		
		2	Минск-1	1956	5	0,86		
		3	НР-18	1956	54,4	0,568		
		4	НР-18	1956	54,4	0,568		
		5	НР-18	1956	54,4	0,568		
		6	НР-18	1956	54,4	0,568		
		7	НР-18	1956	54,4	0,568		
		8	НР-18	1956	54,4	0,568		
		9	НР-18	1956	54,4	0,568		
		10	НР-18	1956	54,4	0,568		
			10					
3	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5	1	Vitoplex-100	2015		1,72		
		2	Vitoplex-100	2015		1,72		
		3	Vitoplex-100	2015		1,72		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
4	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27	1	КВ-5,0Г	1963	4,29	0,43		
		2	КВ-5,0Г	1963	4,29	0,43		
			2					
5	г. Брянск, ул. Белорусская, 48	1	КВГ-6,5	1995	199,14	6,5		
		2	КВГ-6,5	1995	199,14	6,5		
		3	КВГ-6,5	1995	199,14	6,5		
			3					
6	г. Брянск, ул. Дзержинского, 42	1	НР-18	1984	49	0,489		
		2	НР-18	1984	49	0,489		
		3	Е-1/9-Г	1984	17,1	0,563		
		4	Е-1/9-Г	1984	17,1	0,563		
		5	КВГМ-1,16	1984	11,2	0,9976		
		6	КВГМ-1,16	1984	11,2	0,9976		
			6					
7	г. Брянск, ТЧр - 47	1	ДКВР 10/13	2007	277	5,65		
		2	ДКВР 10/13	2007	277	5,65		
		3	ДКВР 10/13	2007	277	5,65		
			3					
8	г. Брянск, ул. Вокзальная, 9	1	ДЕ-4/14	1964	66	2,4		
		2	ДЕ-4/14	1964	66	2,4		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ пп	Адрес котельной	Котельные (Котлы)						
		№ котла	Марка котла	Год установки	Поверхность нагрева,м2	Тепловая мощность котлов		Дата последних режимно- наладочных работ котлов
						Проектная	Фактическая по результатам испытаний	
		3	ДЕ-6,5/14	1964	91,26	3,9		
	3							
9	г. Брянск, ул. Вокзальная, 17	1	КВГМ-1,16	1955	11,2	0,9976		
		2	КВГМ-1,16	1955	11,2	0,9976		
		2						
ООО "ПромРесурс"								
1								
ОАО «Стройсервис»								
1	г. Брянск, ул. Транспортная, д. 9	1	ДЕ-4-14ГМ-О	2019	66	2,16	1,94	2019
		2	ДЕ-4-14ГМ-О	2019	66	2,16	1,85	2019
		3	ДКВР 6,5-13	1987	198	3,5	3,1	2017
		3		2019	66	2,16	1,94	2019

**Таблица 13.3.1.2** Существующие и перспективные балансы тепловой мощности МО городской округ «город Брянск», Гкал/ч

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
Газовые котельные ГУП "Брянсккоммунэнерго"																			
Бежицкий участок																			
1	г. Брянск, ул.Клинцовская, 67	23,1		23,1	12,85	9,5	22,35	23,1		23,1	12,85	9,5	22,35	23,1		23,1	12,85	9,5	22,35
2	г. Брянск, ул.Донбасская, 53	4,9		4,9	4,5		4,5	4,9		4,9	4,5		4,5	4,9		4,9	4,5		4,5
3	г. Брянск, ул.Дружбы, 56б (прис. нагр. общ. с кот.56а)	3,43		3,43	7,5	1,01	8,51	3,43		3,43	7,5	1,01	8,51	3,43		3,43	7,5	1,01	8,51
4	г. Брянск, ул.Дружбы, 56а	2,94		2,94				2,94		2,94				2,94		2,94			
5	г. Брянск, ул.Клинцовская, 61	4,95		4,95	3,513	1,17	4,683	4,95		4,95	3,513	1,17	4,683	4,95		4,95	3,513	1,17	4,683
6	г. Брянск, ул.Клинцовская, 63б	7,5		7,5	4,34	1,21	5,55	7,5		7,5	4,34	1,21	5,55	7,5		7,5	4,34	1,21	5,55
7	г. Брянск, ул.Ново- Советская, 48	3,905		3,905	2,884 3	1,31	4,194 3	3,905		3,905	2,884 3	1,31	4,194 3	3,905		3,905	2,884 3	1,31	4,194 3
8	г. Брянск, ул.Ново- Советская,34	0,8		0,8	0,184		0,184	0,8		0,8	0,184		0,184	0,8		0,8	0,184		0,184
9	г. Брянск, ул.Дятьковская, 119а	5,85		5,85	4	2,3	6,3	5,85		5,85	4	2,3	6,3	5,85		5,85	4	2,3	6,3
10	г. Брянск, ул.Дятьковская, 166а	0,7		0,7	0,173 2	0,237	0,410 2	0,7		0,7	0,173 2	0,237	0,410 2	0,7		0,7	0,173 2	0,237	0,410 2
11	г. Брянск, ул.Ново- Советская 83а	3,507		3,507	2,05	0,817	2,867	3,507		3,507	2,05	0,817	2,867	3,507		3,507	2,05	0,817	2,867
12	г. Брянск, ул.Ново- Советская,103а	7,74	0,86	8,6	5,35	1,5	6,85	7,74	0,86	8,6	5,35	1,5	6,85	7,74	0,86	8,6	5,35	1,5	6,85
13	г. Брянск, ул.Заводская, 1а	4,8		4,8	1,414 2	0,47	1,884 2	4,8		4,8	1,414 2	0,47	1,884 2	4,8		4,8	1,414 2	0,47	1,884 2
14	г. Брянск,	7,3		7,3	3,802	3,26	7,062	7,3		7,3	3,802	3,26	7,062	7,3		7,3	3,802	3,26	7,062

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ул.Дятковская, 155а																		
15	г. Брянск, БМК ул. Мало-Озерная, 1а	5,16		5,16	2,3	1,5	3,8	5,16		5,16	2,3	1,5	3,8	5,16		5,16	2,3	1,5	3,8
16	г. Брянск, ул.Почтовая, 13	3,078		3,078	2,2	1,14	3,34	3,078		3,078	2,2	1,14	3,34	3,078		3,078	2,2	1,14	3,34
17	г. Брянск, ул.Почтовая, 4а	2,652		2,652	2,13	0,080 9	2,210 9	2,652		2,652	2,13	0,080 9	2,210 9	2,652		2,652	2,13	0,080 9	2,210 9
18	г. Брянск, ул.Почтовая, 118	3,71		3,71	1,78	1,61	3,39	3,71		3,71	1,78	1,61	3,39	3,71		3,71	1,78	1,61	3,39
19	г. Брянск, п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (школа №21)	1,584		1,584	0,2		0,2	1,584		1,584	0,2		0,2	1,584		1,584	0,2		0,2
20	г. Брянск, ул.Литейная, 59	33		33	12	11	23	33		33	12	11	23	33		33	12	11	23
21	г. Брянск, ул.Литейная, 86	13		13	8,2		8,2	13		13	8,2		8,2	13		13	8,2		8,2
22	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 69	2,48		2,48	2,185	0,675	2,86	2,48		2,48	2,185	0,675	2,86	2,48		2,48	2,185	0,675	2,86
23	г. Брянск, пер.Ново- Советский, 44	3,82		3,82	1,43	0,37	1,8	3,82		3,82	1,43	0,37	1,8	3,82		3,82	1,43	0,37	1,8
24	г. Брянск, пер.Коммунистический , 24а	0,984		0,984	0,45		0,45	0,984		0,984	0,45		0,45	0,984		0,984	0,45		0,45
25	г. Брянск, ул. Медведева, 79	24,9		24,9	13,22	5	18,22	24,9		24,9	13,22	5	18,22	24,9		24,9	13,22	5	18,22
26	г. Брянск, пер.Металлистов, 6а	2,24		2,24	0,9		0,9	2,24		2,24	0,9		0,9	2,24		2,24	0,9		0,9
27	г. Брянск, ул. Союзная, 10а	19,5		19,5	13,7	5,5	19,2	19,5		19,5	13,7	5,5	19,2	19,5		19,5	13,7	5,5	19,2
28	г. Брянск, ул.Камозина, 38а	31,4		31,4	14,4	4,3	18,7	31,4		31,4	14,4	4,3	18,7	31,4		31,4	14,4	4,3	18,7



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
29	г. Брянск, ул.Институтская, 141	3,98		3,98	2,11	0,7	2,81	3,98		3,98	2,11	0,7	2,81	3,98		3,98	2,11	0,7	2,81
30	г. Брянск, ул.Орловская,32	23,1		23,1	12,8	6	18,8	23,1		23,1	12,8	6	18,8	23,1		23,1	12,8	6	18,8
31	г. Брянск, ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,6		16,6	9,96	5,2	15,16	16,6		16,6	9,96	5,2	15,16	16,6		16,6	9,96	5,2	15,16
32	г. Брянск, пос.Бордовичи (школа №23), ул.Островского 77	0,958		0,958	0,256		0,256	0,958		0,958	0,256		0,256	0,958		0,958	0,256		0,256
33	г. Брянск, ул.Делегатская 76 (школа №22)	0,984		0,984	0,181 6		0,181 6	0,984		0,984	0,181 6		0,181 6	0,984		0,984	0,181 6		0,181 6
34	г. Брянск, ул.Харьковская,10	6		6	4,105	1,284 8	5,389 8	6		6	4,105	1,284 8	5,389 8	6		6	4,105	1,284 8	5,389 8
35	г. Брянск, ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,6		3,6	3,253 3		3,253 3	3,6		3,6	3,253 3		3,253 3	3,6		3,6	3,253 3		3,253 3
36	г. Брянск, ул.Камозина, 11	7,4		7,4	5,62	1,8	7,42	7,4		7,4	5,62	1,8	7,42	7,4		7,4	5,62	1,8	7,42
37	г. Брянск, ул.Куйбышева, 21	7,2		7,2	4,572	0,72	5,292	7,2		7,2	4,572	0,72	5,292	7,2		7,2	4,572	0,72	5,292
38	г. Брянск, ул. Орловская,2	24,9		24,9	15,91	8,6	24,51	24,9		24,9	15,91	8,6	24,51	24,9		24,9	15,91	8,6	24,51
39	г. Брянск, ул.Бузинова, 26	3,78		3,78	3,41	2,46	5,87	3,78		3,78	3,41	2,46	5,87	3,78		3,78	3,41	2,46	5,87
40	г. Брянск, ул.Институтская, 3а	4,64		4,64	2,9	1	3,9	4,64		4,64	2,9	1	3,9	4,64		4,64	2,9	1	3,9
41	г. Брянск, ул.Бурова, 26	40	10	50	21	6	27	40	10	50	21	6	27	40	10	50	21	6	27
	ТП г. Брянск, Московский, 37			0			0			0			0			0			0

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ТП г. Брянск, м/р Московский, 47А			0			0			0			0			0			0
42	г. Брянск, ул.Ленинградская, 24	3,78		3,78	1,69	2,13	3,82	3,78		3,78	1,69	2,13	3,82	3,78		3,78	1,69	2,13	3,82
43	г. Брянск, пер.Кромской, 37	13		13	7,3	4,23	11,53	13		13	7,3	4,23	11,53	13		13	7,3	4,23	11,53
44	г. Брянск, ул.3-го Интернационала, 1А	9		9	4,823	0,212	5,035	9		9	4,823	0,212	5,035	9		9	4,823	0,212	5,035
45	г. Брянск, ул.Ульянова,39	3,44		3,44	1,4	0,45	1,85	3,44		3,44	1,4	0,45	1,85	3,44		3,44	1,4	0,45	1,85
46	г. Брянск, БМК ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	5,16		5,16	2,220 4	1	3,220 4	5,16		5,16	2,220 4	1	3,220 4	5,16		5,16	2,220 4	1	3,220 4
47	г.Брянск, ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	2,06		2,06	0,340 1	1,283 2	1,623 3	2,06		2,06	0,340 1	1,283 2	1,623 3	2,06		2,06	0,340 1	1,283 2	1,623 3
	Итого по Бежицкому участку	408,5 12	10,86 0	419,3 72	231,5 07	97,03 0	328,5 37	408,5 12	10,86 0	419,3 72	231,5 07	97,03 0	328,5 37	408,5 12	10,86 0	419,3 72	231,5 07	97,03 0	328,5 37
Володарский участок																			
48	г. Брянск, ул. Чернышевского, 58а	24,9		24,9	12,9	7,64	20,54	24,9		24,9	12,9	7,64	20,54	24,9		24,9	12,9	7,64	20,54
49	г. Брянск, пер.Чернышевского,14	3,71		3,71	2,9		2,9	3,71		3,71	2,9		2,9	3,71		3,71	2,9		2,9
50	г. Брянск, ул. Фосфоритная, 17а	19,5		19,5	12,9	8,5	21,4	19,5		19,5	12,9	8,5	21,4	19,5		19,5	12,9	8,5	21,4
51	г. Брянск, ул.Салтыкова- Щедрина, 1а	3,4		3,4	0,66	0,69	1,35	3,4		3,4	0,66	0,69	1,35	3,4		3,4	0,66	0,69	1,35
52	г. Брянск, ул.Пушкина, 4	13	6,5	19,5	6,84	5,4	12,24	13	6,5	19,5	6,84	5,4	12,24	13	6,5	19,5	6,84	5,4	12,24
53	г. Брянск, ул.Суворова, 2	0,86	0,129	0,989	0,762		0,762	0,86	0,129	0,989	0,762		0,762	0,86	0,129	0,989	0,762		0,762

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
54	г. Брянск, ул.Димитрова, 66а	9		9	3,55	1,31	4,86	9		9	3,55	1,31	4,86	9		9	3,55	1,31	4,86
55	г. Брянск, ул.Пушкина, 44а	10,5	2,4	12,9	9,311	2,2	11,51 1	10,5	2,4	12,9	9,311	2,2	11,51 1	10,5	2,4	12,9	9,311	2,2	11,51 1
56	г. Брянск, ул.Кольцова, 9а	3,283		3,283	2,710 4		2,710 4	3,283		3,283	2,710 4		2,710 4	3,283		3,283	2,710 4		2,710 4
57	г. Брянск, п. Радица- Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,333 6		0,333 6	0,197	0,181	0,378	0,333 6		0,333 6	0,197	0,181	0,378	0,333 6		0,333 6	0,197	0,181	0,378
58	г. Брянск, ул.Володарского, 46	7,5	1,2	8,7	6,72	1,205	7,925	7,5	1,2	8,7	6,72	1,205	7,925	7,5	1,2	8,7	6,72	1,205	7,925
59	г. Брянск, ул.Красной Гвардии, 20	4,85		4,85	3,773		3,773	4,85		4,85	3,773		3,773	4,85		4,85	3,773		3,773
60	г. Брянск, ул. Профсоюзов, 1А	3,99		3,99	4,29	0,58	4,87	3,99		3,99	4,29	0,58	4,87	3,99		3,99	4,29	0,58	4,87
61	г. Брянск, ул. Кл. Цеткин, 126	7,5		7,5	5,321	3,45	8,771	7,5		7,5	5,321	3,45	8,771	7,5		7,5	5,321	3,45	8,771
62	г. Брянск, ул. Свободы, 6а	15		15	8	4,1	12,1	15		15	8	4,1	12,1	15		15	8	4,1	12,1
63	г. Брянск, ул. Никитина, 13А	1,5		1,5	1,37		1,37	1,5		1,5	1,37		1,37	1,5		1,5	1,37		1,37
64	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (старая)	10,14		10,14	6,7	3	9,7	10,14		10,14	6,7	3	9,7	10,14		10,14	6,7	3	9,7
65	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (новая)	20		20	11,65	5,841	17,49 1	20		20	11,65	5,841	17,49 1	20		20	11,65	5,841	17,49 1
66	г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК)	6,88		6,88	3,9	1,41	5,31	6,88		6,88	3,9	1,41	5,31	6,88		6,88	3,9	1,41	5,31
67	Итого по Володарскому участку	165,8 47	10,22 9	176,0 76	104,4 544	45,50 7	149,9 614	165,8 47	10,22 9	176,0 76	104,4 544	45,50 7	149,9 614	165,8 47	10,22 9	176,0 76	104,4 544	45,50 7	149,9 614
Советский участок																			

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
68	г. Брянск, ул.Вали Сафроновой, 56в	10		10	3,53	0,55	4,08	10		10	3,53	0,55	4,08	10		10	3,53	0,55	4,08
69	г. Брянск, ул.Степная, 3	1,590	1,72	3,31	1,22	0,54	1,76	1,590	1,72	3,31	1,22	0,54	1,76	1,590	1,72	3,31	1,22	0,54	1,76
70	г. Брянск, ул. 3-его Июля, 48	5		5	3,144	1	4,144	5		5	3,144	1	4,144	5		5	3,144	1	4,144
71	г. Брянск, ул.Бежицкая, 8а	12		12	6,6	2	8,6	12		12	6,6	2	8,6	12		12	6,6	2	8,6
72	г. Брянск, ул. Бежицкая, 38	18		18	8,64	3,93	12,57	18		18	8,64	3,93	12,57	18		18	8,64	3,93	12,57
73	г. Брянск, пр-кт Ленина, 105	8,6	4,3	12,9	4	0,97	4,97	8,6	4,3	12,9	4	0,97	4,97	8,6	4,3	12,9	4	0,97	4,97
74	г. Брянск, ул.Калинина, 152	0,634		0,634	0,11		0,11	0,634		0,634	0,11		0,11	0,634		0,634	0,11		0,11
75	г. Брянск, ул.Калинина, 125	0,04		0,04	0,023		0,023	0,04		0,04	0,023		0,023	0,04		0,04	0,023		0,023
76	г. Брянск, ул. Октябрьская, 107	24,9	8,3	33,2	16,2	4	20,2	24,9	8,3	33,2	16,2	4	20,2	24,9	8,3	33,2	16,2	4	20,2
77	г. Брянск, пер.Горького, 20	3,87		3,87	1,953		1,953	3,87		3,87	1,953		1,953	3,87		3,87	1,953		1,953
78	г. Брянск, ул.Горького, 22	4,8		4,8	3,98	0,990 4	4,970 4	4,8		4,8	3,98	0,990 4	4,970 4	4,8		4,8	3,98	0,990 4	4,970 4
79	г. Брянск, ул.Октябрьская, 39а	2,46	0,984	3,444	3,27	0,7	3,97	2,46	0,984	3,444	3,27	0,7	3,97	2,46	0,984	3,444	3,27	0,7	3,97
80	г. Брянск, ул.Калинина, 51	0,984		0,984	0,7		0,7	0,984		0,984	0,7		0,7	0,984		0,984	0,7		0,7
81	г. Брянск, ул.Советская, 48б	16,6		16,6	10,25	3	13,25	16,6		16,6	10,25	3	13,25	16,6		16,6	10,25	3	13,25
82	г. Брянск, ул.Фокина, 72а	2,174	1,116	3,29	2,7	0,8	3,5	2,174	1,116	3,29	2,7	0,8	3,5	2,174	1,116	3,29	2,7	0,8	3,5
83	г. Брянск, ул.Советская, 8	1,9	1,7	3,6	2,51	1	3,51	1,9	1,7	3,6	2,51	1	3,51	1,9	1,7	3,6	2,51	1	3,51

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
84	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова,1	8		8	4,23	2,5	6,73	8		8	4,23	2,5	6,73	8		8	4,23	2,5	6,73
85	г. Брянск, пер. Трудовой,2	2,65		2,65	2,1		2,1	2,65		2,65	2,1		2,1	2,65		2,65	2,1		2,1
86	г. Брянск, ул. Советская, 98 (Лицей)	2,58	1,72	4,3	2,441	1,724	4,165	2,58	1,72	4,3	2,441	1,724	4,165	2,58	1,72	4,3	2,441	1,724	4,165
87	г. Брянск, ул.Красноармейская,58	24,9		24,9	18,9	5	23,9	24,9		24,9	18,9	5	23,9	24,9		24,9	18,9	5	23,9
88	г. Брянск, ул.Луначарского, 2а (30 кв)	15		15	5,3	1,8	7,1	15		15	5,3	1,8	7,1	15		15	5,3	1,8	7,1
89	г. Брянск, ул. Любезного, 2а	34,2		34,2	19,5	7,7	27,2	34,2		34,2	19,5	7,7	27,2	34,2		34,2	19,5	7,7	27,2
90	г.Брянск, ул.Красноармейская, 65	1,4		1,4	0,58	0,224	0,804	1,4		1,4	0,58	0,224	0,804	1,4		1,4	0,58	0,224	0,804
91	г. Брянск, пер.Осоавиахима, 3д	4,15		4,15	3,2		3,2	4,15		4,15	3,2		3,2	4,15		4,15	3,2		3,2
92	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 14а (311 кв)	10,5		10,5	7	1,12	8,12	10,5		10,5	7	1,12	8,12	10,5		10,5	7	1,12	8,12
93	г. Брянск, ул.Емлютина, 37	5	2,5	7,5	4,861	0,99	5,851	5	2,5	7,5	4,861	0,99	5,851	5	2,5	7,5	4,861	0,99	5,851
94	г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	31,54		31,54	24	12	36	31,54		31,54	24	12	36	31,54		31,54	24	12	36
95	г. Брянск, ул. Р.Брянского,9	3,6		3,6			0	3,6		3,6			0	3,6		3,6			0
96	г. Брянск, ул.Горбатова, 5а	23,1		23,1	15	9,35	24,35	23,1		23,1	15	9,35	24,35	23,1		23,1	15	9,35	24,35
97	г. Брянск, ул.Крахмалёва, 5а	27		27	18	9	27	27		27	18	9	27	27		27	18	9	27
98	г. Брянск,	16,6	8,3	24,9	14,22	4,3	18,52	16,6	8,3	24,9	14,22	4,3	18,52	16,6	8,3	24,9	14,22	4,3	18,52

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ул.Красноармейская,16 4а																		
99	г. Брянск, ул.Спартакoвская, 128а (312кв.)	7,2		7,2	4,14	2	6,14	7,2		7,2	4,14	2	6,14	7,2		7,2	4,14	2	6,14
100	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 73	3,44	0,688	4,128	2,21	1	3,21	3,44	0,688	4,128	2,21	1	3,21	3,44	0,688	4,128	2,21	1	3,21
101	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 53а	6,36	3,18	9,54	5,98	5,2	11,18	6,36	3,18	9,54	5,98	5,2	11,18	6,36	3,18	9,54	5,98	5,2	11,18
102	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 64	1,5		1,5	0,44		0,44	1,5		1,5	0,44		0,44	1,5		1,5	0,44		0,44
103	г. Брянск, ул.Красноармейская, 97а	6		6	3,61	0,56	4,17	6		6	3,61	0,56	4,17	6		6	3,61	0,56	4,17
104	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 86б	20,1		20,1	9,7	7,2	16,9	20,1		20,1	9,7	7,2	16,9	20,1		20,1	9,7	7,2	16,9
105	г. Брянск, ул. Урицкого, 124	1,72		1,72	0,87	0,33	1,2	1,72		1,72	0,87	0,33	1,2	1,72		1,72	0,87	0,33	1,2
106	г. Брянск, ул. Вали Сафроновой, 56А (на ответ.хранении)	25,8		25,8	10,6	2,8	13,4	25,8		25,8	10,6	2,8	13,4	25,8		25,8	10,6	2,8	13,4
107	г. Брянск, ул. Дуки, 78	8,6		8,6	4	2,1	6,1	8,6		8,6	4	2,1	6,1	8,6		8,6	4	2,1	6,1
108	г. Брянск, б-р Гагарина, 25А	21,6		21,6	8,4	5	13,4	21,6		21,6	8,4	5	13,4	21,6		21,6	8,4	5	13,4
109	г. Брянск, ул. Пионерская, 7	17		17	6,77		6,77	17		17	6,77		6,77	17		17	6,77		6,77
110	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 42	3,44	0,516	3,956	1,64	0,571	2,211	3,44	0,516	3,956	1,64	0,571	2,211	3,44	0,516	3,956	1,64	0,571	2,211
111	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 100К (Онко- гематологический	1,161		1,161	0,870 7	0,109	0,979 7	1,161		1,161	0,870 7	0,109	0,979 7	1,161		1,161	0,870 7	0,109	0,979 7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	центр)																		
112	г. Брянск, пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор) техническое обслуживание	2,15		2,15	0		0	2,15		2,15	0		0	2,15		2,15	0		0
113	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	0,258		0,258	0,219 9		0,219 9	0,258		0,258	0,219 9		0,219 9	0,258		0,258	0,219 9		0,219 9
114	г. Брянск, б-р Гагарина,16 (электрокотельная )		0,213	0,213		0,193	0,193		0,213	0,213		0,193	0,193		0,213	0,213		0,193	0,193
115	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	3,44	0,86	4,3	0,386 9	0,189 2	0,576 1	3,44	0,86	4,3	0,386 9	0,189 2	0,576 1	3,44	0,86	4,3	0,386 9	0,189 2	0,576 1
	Итого по Советскому участку	453,5 41	36,09 7	489,6 38	268,0 00	102,4 41	370,4 40	453,5 41	36,09 7	489,6 38	268,0 00	102,4 41	370,4 40	453,5 41	36,09 7	489,6 38	268,0 00	102,4 41	370,4 40
Фокинский участок																			
116	г. Брянск, пр-кт Московский, 126а	3,394	0,29	3,684	3,36	0,46	3,82	3,394	0,29	3,684	3,36	0,46	3,82	3,394	0,29	3,684	3,36	0,46	3,82
117	г. Брянск, ул. Победы,5	1		1	0,293		0,293	1		1	0,293		0,293	1		1	0,293		0,293
118	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59		2,59	2,630 1		2,630 1	2,59		2,59	2,630 1		2,630 1	2,59		2,59	2,630 1		2,630 1
119	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65		2,65	1,678		1,678	2,65		2,65	1,678		1,678	2,65		2,65	1,678		1,678
120	г. Брянск, пер.О.Кошешова,41 (мкр-н Чкаловский)	13	0,86	13,86	1,733	0,834	2,567	13	0,86	13,86	1,733	0,834	2,567	13	0,86	13,86	1,733	0,834	2,567
121	г. Брянск, пр-кт Московский,93а	2,03	0,5	2,53	1,14	0,5	1,64	2,03	0,5	2,53	1,14	0,5	1,64	2,03	0,5	2,53	1,14	0,5	1,64



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
122	г. Брянск, ул. О.Кошевого,69а (41 кв.)	7	1,5	8,5	5,36	2,5	7,86	7	1,5	8,5	5,36	2,5	7,86	7	1,5	8,5	5,36	2,5	7,86
123	г. Брянск, ул. Киевская, 32	5,726		5,726	4,4		4,4	5,726		5,726	4,4		4,4	5,726		5,726	4,4		4,4
124	г. Брянск, ул. Киевская, 2	3,06		3,06	2,5		2,5	3,06		3,06	2,5		2,5	3,06		3,06	2,5		2,5
125	г. Брянск, ул. Дзержинского, 47	1,56	0,34	1,9	1,05	0,311 2	1,361 2	1,56	0,34	1,9	1,05	0,311 2	1,361 2	1,56	0,34	1,9	1,05	0,311 2	1,361 2
126	г. Брянск, ул. Чкалова, 3	16,6	5	21,6	12,46 45	7,82	20,28 45	16,6	5	21,6	12,46 45	7,82	20,28 45	16,6	5	21,6	12,46 45	7,82	20,28 45
127	г. Брянск, пр-кт Московский,7а (154 кв)	16,6	8,3	24,9	10,67 4	7,3	17,97 4	16,6	8,3	24,9	10,67 4	7,3	17,97 4	16,6	8,3	24,9	10,67 4	7,3	17,97 4
128	г. Брянск, БМК ул. Белобережская, 24/1	4,3	2,58	6,88	3,22	1,65	4,87	4,3	2,58	6,88	3,22	1,65	4,87	4,3	2,58	6,88	3,22	1,65	4,87
129	г. Брянск, пер. Новозыбковский, 14	6,5	2,5	9	7,6	3,24	10,84	6,5	2,5	9	7,6	3,24	10,84	6,5	2,5	9	7,6	3,24	10,84
130	г. Брянск, пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	1,5		1,5	1,006		1,006	1,5		1,5	1,006		1,006	1,5		1,5	1,006		1,006
131	г. Брянск, проезд Трофименко, 12 (школа №40)	0,33		0,33	0,221		0,221	0,33		0,33	0,221		0,221	0,33		0,33	0,221		0,221
132	г. Брянск, пр-кт Московский, 86	60	12,67 5	72,67 5	21,33	12,63	33,96	60	12,67 5	72,67 5	21,33	12,63	33,96	60	12,67 5	72,67 5	21,33	12,63	33,96
133	г. Брянск, КНР, пер. Менжинского, 9б	0,172		0,172	0,102	0,093	0,195	0,172		0,172	0,102	0,093	0,195	0,172		0,172	0,102	0,093	0,195
134	г.Брянск, п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	20	6,02	26,02	13,7	5,4	19,1	20	6,02	26,02	13,7	5,4	19,1	20	6,02	26,02	13,7	5,4	19,1
135	г.Брянск, п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,258		0,258	0,163 4		0,163 4	0,258		0,258	0,163 4		0,163 4	0,258		0,258	0,163 4		0,163 4

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год**

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
136	г. Брянск, пр-кт Московский, 142/3 (на ответ.хранении)	19,26		19,26	11	2,1	13,1	19,26		19,26	11	2,1	13,1	19,26		19,26	11	2,1	13,1
137	Итого Фокинский р-н	168,2 7	40,56 5	208,8 35	94,62 5	42,73 82	137,3 632	168,2 7	40,56 5	208,8 35	94,62 5	42,73 82	137,3 632	168,2 7	40,56 5	208,8 35	94,62 5	42,73 82	137,3 632
АО "Брянский электромеханический завод"																			
136	г. Брянск, ул.Вокзальная, 136	54	18	72	33,44	12,39	45,83	54	18	72	33,44	12,39	45,83	54	18	72	33,44	12,39	45,83
ООО "УК"Светал"																			
137	г. Брянск, ул.Горбатова, д.25	2,06	-	2,06	0,560	0,125	0,685	2,06	-	2,06	0,560	0,125	0,685	2,06	-	2,06	0,560	0,125	0,685
АО СЗ "Фабрика Атмосферы"																			
138	г. Брянск, ул.Бежицкая, д.1, к.7а	2,012 0	-	2,012 0	1,765	0,040 75	1,805 75	2,012 0	-	2,012 0	1,765	0,040 75	1,805 75	2,012 0	-	2,012 0	1,765	0,040 75	1,805 75
ОАО ТЦ "Московский"																			
139																			
МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска																			
140	п.Б.Полпино, ул.Центральная, д.70	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978
142	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	0,079 0	-	0,079 0	0,079 0	-	0,079 0	0,079 0	-	0,079 0	0,079 0	-	0,079 0	0,079 0	-	0,079 0	0,079 0	-	0,079 0
143	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	0,072 25	-	0,072 25	0,072 25	-	0,072 25	0,072 25	-	0,072 25	0,072 25	-	0,072 25	0,072 25	-	0,072 25	0,072 25	-	0,072 25
144	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.57А	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695
145	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.69	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
146	г.Брянск, ул.Фокина, д.90	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165
147	г.Брянск, ул.Сталелитейная, 5Б	0,324 9	-	0,336 5	0,324 9	-	0,336 5	0,324 9	-	0,336 5	0,324 9	-	0,336 5	0,324 9	-	0,336 5	0,324 9	-	0,336 5
148	г.Брянск, Карачевское шоссе 4км, стр 1В	0,423 8	0,223	0,776	0,423 8	0,223	0,776	0,423 8	0,223	0,776	0,423 8	0,223	0,776	0,423 8	0,223	0,776	0,423 8	0,223	0,776
ООО СЗ "АСИРИС"																			
149	г. Брянск, м-к «Десноград», ул. Флотская, 22	20,63 6	4,299	24,93 5	7,885 531	8,681 45	16,56 6981	20,63 6	4,299	24,93 5	7,885 531	8,681 45	16,56 6981	20,63 6	4,299	24,93 5	7,885 531	8,681 45	16,56 6981
ЗАО "Паросиловое хозяйство"																			
150	г. Брянск, ул. Чернышевского, 10	36,6		36,6	15,86 9	0,506	16,37 5	36,6		36,6	15,86 9	0,506	16,37 5	36,6		36,6	15,86 9	0,506	16,37 5
ООО "Актив" ул.Горбатова. 10																			
151	г. Брянск, ул. Горбатова, дом 10	1,923		2,06	1,165	0,855	2,02	1,923		2,06	1,165	0,855	2,02	1,923		2,06	1,165	0,855	2,02
ООО СЗ "БСК"																			
152	г.Брянск, ул.Костычева, 74	24,94		24,94	11,99 88	10,82 87	22,82 75	24,94		24,94	11,99 88	10,82 87	22,82 75	24,94		24,94	11,99 88	10,82 87	22,82 75
АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч																			
153	г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.76	2,58		2,58	0,920	-	0,920	2,58		2,58	0,920	-	0,920	2,58		2,58	0,920	-	0,920
ООО "Актив"																			
154	г.Брянск, ул. Луначарского, д. 42А	10,83 6		10,83 6	6,292	0,685	6,977	10,83 6		10,83 6	6,292	0,685	6,977	10,83 6		10,83 6	6,292	0,685	6,977

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
155	г.Брянск, ул. Комсомольская, 4Б	6,88		6,88	5,341	0,645	5,986	6,88		6,88	5,341	0,645	5,986	6,88		6,88	5,341	0,645	5,986
156	у г.Брянск, л. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44		3,44	1,923	1,046	2,969	3,44		3,44	1,923	1,046	2,969	3,44		3,44	1,923	1,046	2,969
ООО "Рубин"																			
157	Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2			9,4	1,88	0,17	1,97			9,4	1,88	0,17	1,97			9,4	1,88	0,17	1,97
ОАО "Брянский гормолзавод"																			
158																			
ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)																			
158	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 1 (котельная №8)	1,0		1,0	0,379 82	-	0,379 82	1,0		1,0	0,379 82	-	0,379 82	1,0		1,0	0,379 82	-	0,379 82
159	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 29 (котельная №40)	0,8		0,8	0,287 89	-	0,287 89	0,8		0,8	0,287 89	-	0,287 89	0,8		0,8	0,287 89	-	0,287 89
160	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)	4,2		4,2	1,520 17	-	1,520 17	4,2		4,2	1,520 17	-	1,520 17	4,2		4,2	1,520 17	-	1,520 17
161	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)	0,66		0,66	0,353 73	-	0,353 73	0,66		0,66	0,353 73	-	0,353 73	0,66		0,66	0,353 73	-	0,353 73
171	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)	0,012		0,012	0,006 20	-	0,006 20	0,012		0,012	0,006 20	-	0,006 20	0,012		0,012	0,006 20	-	0,006 20

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
172	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №б/н)	0,046		0,046	0,041 58	-	0,041 58	0,046		0,046	0,041 58	-	0,041 58	0,046		0,046	0,041 58	-	0,041 58
173	г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №б/н)	0,412		0,412	0,198 54	-	0,198 54	0,412		0,412	0,198 54	-	0,198 54	0,412		0,412	0,198 54	-	0,198 54
ТСЖ "Комплекс Славянский"																			
174	г. Брянск, ул. Костычева, 66а	2,751 5		2,751 5	1,552	0,11	1,662	2,751 5		2,751 5	1,552	0,11	1,662	2,751 5		2,751 5	1,552	0,11	1,662
ООО "Энергосервис"																			
175	г. Брянск, ул. Дуки, 59	5,546		5,546	2,468	0,276	2,744	5,546		5,546	2,468	0,276	2,744	5,546		5,546	2,468	0,276	2,744
ООО "РУССЭНЕРГО"																			
176	г. Брянск, ул. Литейная 68/1	-	-	2,32	-	-	1,89	-	-	2,32	-	-	1,89	-	-	2,32	-	-	1,89
ООО "КОН"																			
177	г. Брянск, пер. Куйбышева, 63	0,644 9		0,644 9	0,367	0,050	0,417	0,644 9		0,644 9	0,367	0,050	0,417	0,644 9		0,644 9	0,367	0,050	0,417
178	г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,722 3		0,722 3	0,323	0,064	0,388	0,722 3		0,722 3	0,323	0,064	0,388	0,722 3		0,722 3	0,323	0,064	0,388
179	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 14	0,859 8		0,859 8	0,350	0,121	0,471	0,859 8		0,859 8	0,350	0,121	0,471	0,859 8		0,859 8	0,350	0,121	0,471
180	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 16	1,031 8		1,031 8	0,520	0,131	0,651	1,031 8		1,031 8	0,520	0,131	0,651	1,031 8		1,031 8	0,520	0,131	0,651
181	г. Брянск, ул. Авиационная, 17	0,687 9		0,687 9	0,465 3	0,053	0,518	0,687 9		0,687 9	0,465 3	0,053	0,518	0,687 9		0,687 9	0,465 3	0,053	0,518
182	г. Брянск,	0,722		0,722	0,294	0,073	0,367	0,722		0,722	0,294	0,073	0,367	0,722		0,722	0,294	0,073	0,367

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ул. Счастливая, 5	3		3				3		3				3		3			
183	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 25	2,270		2,270	1,463	0,155	1,618	2,270		2,270	1,463	0,155	1,618	2,270		2,270	1,463	0,155	1,618
184	г. Брянск, ул. Фокина, 125	0,533 1		0,533 1	0,256 3	0,051	0,307	0,533 1		0,533 1	0,256 3	0,051	0,307	0,533 1		0,533 1	0,256 3	0,051	0,307
185	г. Брянск, ул. Фокина, 169	0,644 9		0,644 9	0,637	0,061	0,698	0,644 9		0,644 9	0,637	0,061	0,698	0,644 9		0,644 9	0,637	0,061	0,698
186	г. Брянск, ул. Советская, 62	0,687 9		0,687 9	0,390	0,072	0,462	0,687 9		0,687 9	0,390	0,072	0,462	0,687 9		0,687 9	0,390	0,072	0,462
187	г. Брянск, ул. Дуки, 58	0,687 9		0,687 9	0,400 5	0,096	0,496	0,687 9		0,687 9	0,400 5	0,096	0,496	0,687 9		0,687 9	0,400 5	0,096	0,496
189	г. Брянск, ул. Степная, 9	1,315 5		1,315 5	0,985	0,039	1,024	1,315 5		1,315 5	0,985	0,039	1,024	1,315 5		1,315 5	0,985	0,039	1,024
ООО УК "Агат"																			
190	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67	4,39		4,39	3,1	0,54	3,64	4,39		4,39	3,1	0,54	3,64	4,39		4,39	3,1	0,54	3,64
191	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.3	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198
192	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.5	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198	2,32		2,32	1,526	0,672	2,198
193	г. Брянск, ул. Фокина 95	2,01		2,01	1,56	0,282	1,842	2,01		2,01	1,56	0,282	1,842	2,01		2,01	1,56	0,282	1,842
194	г. Брянск, ул. Крахмалева 55	2,45		2,45	1,54	0,782	2,322	2,45		2,45	1,54	0,782	2,322	2,45		2,45	1,54	0,782	2,322
195	г. Брянск, ул. Энгельса 3	1,06		1,06	0,76	0,258	1,018	1,06		1,06	0,76	0,258	1,018	1,06		1,06	0,76	0,258	1,018

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
ООО УК "Вектор"																			
196																			
ООО "Дизель-Ремонт"																			
197	г. Брянск, ул. Уральская,107	8,12		8,12	1,501	0,102 6	1,603 6	8,12		8,12	1,501	0,102 6	1,603 6	8,12		8,12	1,501	0,102 6	1,603 6
Филиал АО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие" "Курский"																			
198	г. Брянск, ул. О.Кошевого, 23а	2,26	0,5	2,76	0,476 2	0,1	0,576 2	2,26	0,5	2,76	0,476 2	0,1	0,576 2	2,26	0,5	2,76	0,476 2	0,1	0,576 2
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению																			
199	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, д. 22	6,78	-	6,78	1,326	0,213	1,539	6,78	-	6,78	1,326	0,213	1,539	6,78	-	6,78	1,326	0,213	1,539
Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)																			
200	г. Брянск, ул. Дзержинского,6	1,95	0,021 1	1,971 1	1,95	0,021 1	1,971 1	1,95	0,021 1	1,971 1	1,95	0,021 1	1,971 1	1,95	0,021 1	1,971 1	1,95	0,021 1	1,971 1
201	г. Брянск, просп. Московский, 56	6,26	0,001 3	6,261 3	6,26	0,001 3	6,261 3	6,26	0,001 3	6,261 3	6,26	0,001 3	6,261 3	6,26	0,001 3	6,261 3	6,26	0,001 3	6,261 3
202	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16
203	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6
204	г. Брянск, ул. Белорусская, 48	19,5	0,410	19,91 0	19,5	0,410	19,91 0	19,5	0,410	19,91 0	19,5	0,410	19,91 0	19,5	0,410	19,91 0	19,5	0,410	19,91 0
205	г. Брянск, ул. Дзержинского, 42	5,3	0,114 5	5,414 5	5,3	0,114 5	5,414 5	5,3	0,114 5	5,414 5	5,3	0,114 5	5,414 5	5,3	0,114 5	5,414 5	5,3	0,114 5	5,414 5
206	г. Брянск, ТЧр - 47	16,2	0,567 4	16,76 7	16,2	0,567 4	16,76 74	16,2	0,567 4	16,76 7	16,2	0,567 4	16,76 74	16,2	0,567 4	16,76 7	16,2	0,567 4	16,76 74



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2021			2026			2026			2031			2031		
		Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность			Установленная мощность			Присоединенная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
207	г. Брянск, ул. Вокзальная, 9	7,83	0,066 7	7,896 7	7,83	0,066 7	7,896 7	7,83	0,066 7	7,896 7	7,83	0,066 7	7,896 7	7,83	0,066 7	7,896 7	7,83	0,066 7	7,896 7
208	г. Брянск, ул. Вокзальная, 17	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0
ООО "ПромРесурс"																			
209																			
ОАО «Стройсервис»																			
210	г. Брянск, ул. Транспортная, д. 9	9,2	2,98	12,18	3,25	0,45	3,7	9,2	2,98	12,18	3,25	0,45	3,7	9,2	2,98	12,18	3,25	0,45	3,7
ВСЕГО:		1526,01	126,22	1664,25	905,98	333,90	1241,85	1526,01	126,22	1664,25	905,98	333,90	1241,85	1526,01	126,22	1664,25	905,98	333,90	1241,85

г) перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения

Зона действия источника тепловой энергитеплоснабжающей организации ООО «Рубин» располагающаяся по адресу: Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2 обслуживает г. Брянск и с. Супонево.

На балансе теплоснабжающей организации находится одна котельная, которая была введена в эксплуатацию в 1982 году. В ней установлены 3 котла ДКВр-6,5/13, переведенные в водогрейный режим. Котельная предназначена для отпуска тепла на нужды отопления и горячего водоснабжения жилых и общественных зданий. После реконструкции, по данным режимных карт, располагаемая тепловая мощность котельной составляет 9,4 Гкал/ч. Подключенная (фактическая) тепловая нагрузка 1,97 Гкал/ч.

Система теплоснабжения закрытая, четырехтрубная. Температурный график тепловой сети на отопление – 95/70 °С. Топливом для котельной служит природный газ.

**Таблица 13.4.1** Существующие и перспективные тепловые нагрузки ООО «Рубин», Гкал/ч

Источник тепловой энергии	2020			2021			2026			2031		
	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
ООО «Рубин» с. Супонево, пер. Комсомольский, 2	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97	1,8	0,17	1,97



**Рис.2.4.1** Зона действия источника тепловой энергии теплоснабжающей организации ООО «Рубин» расположенная по адресу: Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2 обслуживает г. Брянск и с. Супонево

**д) радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.**

В соответствии с федеральным законом «О теплоснабжении» радиусом эффективного теплоснабжения называется максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения. При разработке схемы теплоснабжения, была учтена возможность развития системы теплоснабжения на базе существующего источника, в связи с этим фактом все особенности учтены, исключающие нецелесообразное присоединение.

В случае внесения изменений в схему теплоснабжения теплоснабжающая организация или теплосетевая организация обращается в орган регулирования для внесения изменений в инвестиционную программу. После принятия органом регулирования решения об изменении инвестиционной программы он обязан учесть внесенное в указанную инвестиционную программу изменение при установлении тарифов в сфере теплоснабжения в сроки и в порядке, которые определяются основами ценообразования в сфере теплоснабжения и правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Нормативные сроки подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства устанавливаются в соответствии с инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, в которую внесены изменения, с учетом нормативных сроков подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства, установленных правилами подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В виду отсутствия сведений прироста установленных тепловых нагрузок, рассчитанных в выданных технических условиях и в заявках для присоединения перспективной застройки жилищного, общественно-делового и промышленного фондов с централизованным теплоснабжением на территории муниципального образования городской округ, не предусматривает перспективного потребление тепловой энергии по всей территориальной зоне муниципального образования.

Отсутствие текущих сведений планирования подключение тепловых нагрузок к существующим теплоисточникам, то в текущем положении и перспективе эффективный

радиус существующих котельных не изменится.

На момент разработки схемы теплоснабжения можно выделить технологические зоны, в которых потребители подключены к централизованной системе теплоснабжения. Существующая фактическая нагрузка котельных (по режимным испытаниям котлов) и тепловые нагрузки подключенных потребителей тепловой энергии представляют возможность, на данном этапе актуальной схемы теплоснабжения, подключение новых потребителей.

Определяется оптимальный радиус тепловых сетей:

$$R_{\text{опт}} = 563 (\varphi / S)^{0.45} \cdot (H^{0.7} / B^{0.9}) \cdot (\Delta t / \Pi)^{0.03}$$

где: В – среднее число абонентов на 1 км<sup>2</sup>;

s – удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м<sup>2</sup>;

Π – теплоплотность района, Гкал/ч. км;

Δt – расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, °C;

φ – поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной (для котельных φ = 1,0 для ТЭЦ φ = 1,3).

Н – располагаемый напор на выходе из источника

Для обоснования целесообразности подключения перспективной тепловой нагрузки в зоны действия источников тепловой энергии определяется радиус эффективного теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии определяется по методике изложенной кандидатом технических наук, советником генерального директора ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром» г. Москва, В. Н. Папушкиным в журнале «Новости теплоснабжения», № 9, 2010 г.

Оптимальный радиус теплоснабжения определяется из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»:

$$S=A+Z \rightarrow \min \quad (\text{руб./Гкал/ч}),$$

где А - удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z - удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Использованы следующие аналитические выражения для связи себестоимости производства и транспорта теплоты с максимальным радиусом теплоснабжения:

$$A=(1050 \cdot R^{0.48} \cdot B^{0.26} \cdot s) / (\Pi^{0.62} \cdot H^{0.19} \cdot [\Delta t]^{0.38}), \text{ руб./Гкал/ч};$$

$$Z=(\alpha/3+30 \cdot [10]^{6 \cdot \varphi}) / (R^2 \cdot \Pi), \text{ руб./Гкал/ч},$$

где R - радиус действия тепловой сети (длина главной тепловой магистрали самого протяженного вывода от источника), км;

B - среднее число абонентов на 1 км<sup>2</sup>;

s - удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м<sup>2</sup>;

Π - теплоплотность района, Гкал/ч/км<sup>2</sup>;

H - потеря напора на трение при транспорте теплоносителя по главной тепловой магистрали, м вод. ст.;

Δt - расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, ОС;

α - постоянная часть удельной начальной стоимости котельной, руб./МВт;

φ - поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение котельной.

Осуществляя элементарное дифференцирование по R с нахождением его оптимального значения при равенстве нулю его первой производной, получаем аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения в следующем виде, км:

$$R_{\text{опт}} = (140/s^{0.4}) \cdot \varphi^{0.4} \cdot (1/B^{0.1}) \cdot (\Delta t/\Pi)^{0.15}$$

Если рассчитанный радиус эффективного теплоснабжения больше существующей зоны действия котельной, то возможно увеличение тепловой мощности котельной и расширение зоны ее действия с выводом из эксплуатации котельных, расположенных в радиусе эффективного теплоснабжения; если рассчитанный перспективный радиус эффективного теплоснабжения изолированных зон действия существующих котельных меньше, чем существующий радиус теплоснабжения, то расширение зоны действия котельной не целесообразно, в первом случае осуществляется реконструкция котельной с увеличением ее мощности, во втором случае осуществляется реконструкция котельной без увеличения (возможно со снижением, в зависимости от перспективных балансов установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки) тепловой мощности.

Расчёт радиуса эффективного теплоснабжения приведён в главе 5 обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения муниципального образования.

Если рассчитанный радиус эффективного теплоснабжения больше существующей зоны действия котельной, то возможно увеличение тепловой мощности котельной и расширение зоны ее действия с выводом из эксплуатации котельных, расположенных в радиусе эффективного теплоснабжения;

если рассчитанный перспективный радиус эффективного теплоснабжения изолированных зон действия существующих котельных меньше, чем существующий радиус теплоснабжения, то расширение зоны действия котельной не целесообразно.

В первом случае осуществляется реконструкция котельной с увеличением ее мощности;

во втором случае осуществляется реконструкция котельной без увеличения (возможно со снижением, в зависимости от перспективных балансов установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки) тепловой мощности.

**2.2. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии определяют**

**а) существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии**

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии зон теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» указаны в таблице 13.6.1.



**Таблица 13.6.1.** Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования котельных тепловой города Брянск, Гкал/ч

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
Газовые котельные ГУП "Брянсккоммунэнерго"										
Бежицкий участок										
1	г. Брянск, ул.Клинцовская, 67	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
2	г. Брянск, ул.Донбасская, 53	4,9		4,9	4,9		4,9	4,9		4,9
3	г. Брянск, ул.Дружбы, 56б (прис. нагр. общ. с кот.56а)	3,43		3,43	3,43		3,43	3,43		3,43
4	г. Брянск, ул.Дружбы, 56а	2,94		2,94	2,94		2,94	2,94		2,94
5	г. Брянск, ул.Клинцовская, 61	4,95		4,95	4,95		4,95	4,95		4,95
6	г. Брянск, ул.Клинцовская, 63б	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5
7	г. Брянск, ул.Ново-Советская, 48	3,905		3,905	3,905		3,905	3,905		3,905
8	г. Брянск, ул.Ново-Советская,34	0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,8
9	г. Брянск, ул.Дятьковская, 119а	5,85		5,85	5,85		5,85	5,85		5,85
10	г. Брянск, ул.Дятьковская, 166а	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,7
11	г. Брянск, ул.Ново-Советская 83а	3,507		3,507	3,507		3,507	3,507		3,507
12	г. Брянск, ул.Ново-Советская,103а	7,74	0,86	8,6	7,74	0,86	8,6	7,74	0,86	8,6
13	г. Брянск, ул.Заводская,1а	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8
14	г. Брянск, ул.Дятьковская, 155а	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		7,3
15	г. Брянск, БМК ул. Мало-Озерная,1а	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16
16	г. Брянск, ул.Почтовая,13	3,078		3,078	3,078		3,078	3,078		3,078
17	г. Брянск, ул.Почтовая, 4а	2,652		2,652	2,652		2,652	2,652		2,652
18	г. Брянск, ул.Почтовая, 118	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
19	г. Брянск, п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (школа №21)	1,584		1,584	1,584		1,584	1,584		1,584
20	г. Брянск, ул.Литейная, 59	33		33	33		33	33		33
21	г. Брянск, ул.Литейная, 86	13		13	13		13	13		13
22	г. Брянск, пер.Ново-Советский, 69	2,48		2,48	2,48		2,48	2,48		2,48
23	г. Брянск, пер.Ново-Советский, 44	3,82		3,82	3,82		3,82	3,82		3,82
24	г. Брянск, пер.Коммунистический, 24а	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
25	г. Брянск, ул. Медведева, 79	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
26	г. Брянск, пер.Металлистов, 6а	2,24		2,24	2,24		2,24	2,24		2,24
27	г. Брянск, ул. Союзная,10а	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5
28	г. Брянск, ул.Камозина,38а	31,4		31,4	31,4		31,4	31,4		31,4
29	г. Брянск, ул.Институтская, 141	3,98		3,98	3,98		3,98	3,98		3,98
30	г. Брянск, ул.Орловская,32	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
31	г. Брянск, ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6
32	г. Брянск, пос.Бордовичи (школа №23), ул.Островского 77	0,958		0,958	0,958		0,958	0,958		0,958
33	г. Брянск, ул.Делегатская 76 (школа №22)	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
34	г. Брянск, ул.Харьковская,10	6		6	6		6	6		6
35	г. Брянск, ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6
36	г. Брянск, ул.Камозина, 11	7,4		7,4	7,4		7,4	7,4		7,4
37	г. Брянск, ул.Куйбышева, 21	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2
38	г. Брянск, ул. Орловская,2	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
39	г. Брянск, ул.Бузинова, 26	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
40	г. Брянск, ул.Институтская, 3а	4,64		4,64	4,64		4,64	4,64		4,64
41	г. Брянск, ул.Бурова, 26	40	10	50	40	10	50	40	10	50
	ТП г. Брянск, Московский, 37			0			0			0
	ТП г. Брянск, м/р Московский, 47А			0			0			0
42	г. Брянск, ул.Ленинградская, 24	3,78		3,78	3,78		3,78	3,78		3,78
43	г. Брянск, пер.Кромской, 37	13		13	13		13	13		13
44	г. Брянск, ул.3-го Интернационала, 1А	9		9	9		9	9		9
45	г. Брянск, ул.Ульянова,39	3,44		3,44	3,44		3,44	3,44		3,44
46	г. Брянск, БМК ул. Шоссейная, 65 (мкр- н Автозаводец)	5,16		5,16	5,16		5,16	5,16		5,16
47	г.Брянск, ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	2,06		2,06	2,06		2,06	2,06		2,06
	Итого по Бежицкому участку	408,512	10,860	419,372	408,512	10,860	419,372	408,512	10,860	419,372
Володарский участок										
48	г. Брянск, ул. Чернышевского, 58а	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
49	г. Брянск, пер.Чернышевского,14	3,71		3,71	3,71		3,71	3,71		3,71
50	г. Брянск, ул. Фосфоритная, 17а	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		19,5
51	г. Брянск, ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,4		3,4	3,4		3,4	3,4		3,4
52	г. Брянск, ул.Пушкина, 4	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5	13	6,5	19,5
53	г. Брянск, ул.Суворова, 2	0,86	0,129	0,989	0,86	0,129	0,989	0,86	0,129	0,989
54	г. Брянск, ул.Димитрова, 66а	9		9	9		9	9		9
55	г. Брянск, ул.Пушкина, 44а	10,5	2,4	12,9	10,5	2,4	12,9	10,5	2,4	12,9
56	г. Брянск, ул.Кольцова, 9а	3,283		3,283	3,283		3,283	3,283		3,283
57	г. Брянск, п. Радица-Крыловка, ул.	0,3336		0,3336	0,3336		0,3336	0,3336		0,3336

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	Гончарова,19									
58	г. Брянск, ул.Володарского, 46	7,5	1,2	8,7	7,5	1,2	8,7	7,5	1,2	8,7
59	г. Брянск, ул.Красной Гвардии, 20	4,85		4,85	4,85		4,85	4,85		4,85
60	г. Брянск, ул. Профсоюзов, 1А	3,99		3,99	3,99		3,99	3,99		3,99
61	г. Брянск, ул. Кл. Цеткин, 12б	7,5		7,5	7,5		7,5	7,5		7,5
62	г. Брянск, ул. Свободы, 6а	15		15	15		15	15		15
63	г. Брянск, ул. Никитина, 13А	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
64	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (старая)	10,14		10,14	10,14		10,14	10,14		10,14
65	г. Брянск, ул.Афанасьева, 18а (новая)	20		20	20		20	20		20
66	г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК)	6,88		6,88	6,88		6,88	6,88		6,88
67	Итого по Володарскому участку	165,847	10,229	176,076	165,847	10,229	176,076	165,847	10,229	176,076
Советский участок										
68	г. Брянск, ул.Вали Сафроновой, 56в	10		10	10		10	10		10
69	г. Брянск, ул.Степная, 3	1,590	1,72	3,31	1,590	1,72	3,31	1,590	1,72	3,31
70	г. Брянск, ул. 3-его Июля, 48	5		5	5		5	5		5
71	г. Брянск, ул.Бежицкая, 8а	12		12	12		12	12		12
72	г. Брянск, ул. Бежицкая, 38	18		18	18		18	18		18
73	г. Брянск, пр-кт Ленина, 105	8,6	4,3	12,9	8,6	4,3	12,9	8,6	4,3	12,9
74	г. Брянск, ул.Калинина, 152	0,634		0,634	0,634		0,634	0,634		0,634
75	г. Брянск, ул.Калинина, 125	0,04		0,04	0,04		0,04	0,04		0,04
76	г. Брянск, ул. Октябрьская, 107	24,9	8,3	33,2	24,9	8,3	33,2	24,9	8,3	33,2
77	г. Брянск, пер.Горького, 20	3,87		3,87	3,87		3,87	3,87		3,87

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
78	г. Брянск, ул.Горького, 22	4,8		4,8	4,8		4,8	4,8		4,8
79	г. Брянск, ул.Октябрьская, 39а	2,46	0,984	3,444	2,46	0,984	3,444	2,46	0,984	3,444
80	г. Брянск, ул.Калинина, 51	0,984		0,984	0,984		0,984	0,984		0,984
81	г. Брянск, ул.Советская, 48б	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		16,6
82	г. Брянск, ул.Фокина, 72а	2,174	1,116	3,29	2,174	1,116	3,29	2,174	1,116	3,29
83	г. Брянск, ул.Советская, 8	1,9	1,7	3,6	1,9	1,7	3,6	1,9	1,7	3,6
84	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова,1	8		8	8		8	8		8
85	г. Брянск, пер. Трудовой,2	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65
86	г. Брянск, ул. Советская, 98 (Лицей)	2,58	1,72	4,3	2,58	1,72	4,3	2,58	1,72	4,3
87	г. Брянск, ул.Красноармейская,58	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		24,9
88	г. Брянск, ул.Луначарского, 2а (30 кв)	15		15	15		15	15		15
89	г. Брянск, ул. Любезного, 2а	34,2		34,2	34,2		34,2	34,2		34,2
90	г.Брянск, ул.Красноармейская, 65	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4
91	г. Брянск, пер.Осоавиахима, 3д	4,15		4,15	4,15		4,15	4,15		4,15
92	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 14а (311 кв)	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		10,5
93	г. Брянск, ул.Емлютина, 37	5	2,5	7,5	5	2,5	7,5	5	2,5	7,5
94	г. Брянск, ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	31,54		31,54	31,54		31,54	31,54		31,54
95	г. Брянск, ул. Р.Брянского,9	3,6		3,6	3,6		3,6	3,6		3,6
96	г. Брянск, ул.Горбатова, 5а	23,1		23,1	23,1		23,1	23,1		23,1
97	г. Брянск, ул.Крахмалёва, 5а	27		27	27		27	27		27
98	г. Брянск, ул.Красноармейская,164а	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9
99	г. Брянск, ул.Спартакoвская, 128а	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		7,2

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	(312кв.)									
100	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 73	3,44	0,688	4,128	3,44	0,688	4,128	3,44	0,688	4,128
101	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 53а	6,36	3,18	9,54	6,36	3,18	9,54	6,36	3,18	9,54
102	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 64	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
103	г. Брянск, ул. Красноармейская, 97а	6		6	6		6	6		6
104	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 86б	20,1		20,1	20,1		20,1	20,1		20,1
105	г. Брянск, ул. Урицкого, 124	1,72		1,72	1,72		1,72	1,72		1,72
106	г. Брянск, ул. Вали Сафроновой, 56А (на ответ.хранении)	25,8		25,8	25,8		25,8	25,8		25,8
107	г. Брянск, ул. Дуки, 78	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		8,6
108	г. Брянск, б-р Гагарина, 25А	21,6		21,6	21,6		21,6	21,6		21,6
109	г. Брянск, ул. Пионерская, 7	17		17	17		17	17		17
110	г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 42	3,44	0,516	3,956	3,44	0,516	3,956	3,44	0,516	3,956
111	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, 100К (Онко-гематологический центр)	1,161		1,161	1,161		1,161	1,161		1,161
112	г. Брянск, пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор) техническое обслуживание	2,15		2,15	2,15		2,15	2,15		2,15
113	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258
114	г. Брянск, б-р Гагарина,16 (электрокотельная )		0,213	0,213		0,213	0,213		0,213	0,213
115	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	3,44	0,86	4,3	3,44	0,86	4,3	3,44	0,86	4,3
	Итого по Советскому участку	453,541	36,097	489,638	453,541	36,097	489,638	453,541	36,097	489,638
Фокинский участок										
116	г. Брянск, пр-кт Московский, 126а	3,394	0,29	3,684	3,394	0,29	3,684	3,394	0,29	3,684

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
117	г. Брянск, ул. Победы,5	1		1	1		1	1		1
118	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59		2,59	2,59		2,59	2,59		2,59
119	г. Брянск, ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65		2,65	2,65		2,65	2,65		2,65
120	г. Брянск, пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13	0,86	13,86	13	0,86	13,86	13	0,86	13,86
121	г. Брянск, пр-кт Московский,93а	2,03	0,5	2,53	2,03	0,5	2,53	2,03	0,5	2,53
122	г. Брянск, ул. О.Кошевого,69а (41 кв.)	7	1,5	8,5	7	1,5	8,5	7	1,5	8,5
123	г. Брянск, ул. Киевская, 32	5,726		5,726	5,726		5,726	5,726		5,726
124	г. Брянск, ул. Киевская, 2	3,06		3,06	3,06		3,06	3,06		3,06
125	г. Брянск, ул. Дзержинского, 47	1,56	0,34	1,9	1,56	0,34	1,9	1,56	0,34	1,9
126	г. Брянск, ул. Чкалова, 3	16,6	5	21,6	16,6	5	21,6	16,6	5	21,6
127	г. Брянск, пр-кт Московский,7а (154 кв)	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9	16,6	8,3	24,9
128	г. Брянск, БМК ул. Белобережская, 24/1	4,3	2,58	6,88	4,3	2,58	6,88	4,3	2,58	6,88
129	г. Брянск, пер. Новозыбковский, 14	6,5	2,5	9	6,5	2,5	9	6,5	2,5	9
130	г. Брянск, пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,5
131	г. Брянск, проезд Трофименко, 12 (школа №40)	0,33		0,33	0,33		0,33	0,33		0,33
132	г. Брянск, пр-кт Московский, 86	60	12,675	72,675	60	12,675	72,675	60	12,675	72,675
133	г. Брянск, КНР, пер. Менжинского, 96	0,172		0,172	0,172		0,172	0,172		0,172
134	г.Брянск, п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	20	6,02	26,02	20	6,02	26,02	20	6,02	26,02
135	г.Брянск, п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0,258		0,258	0,258		0,258	0,258		0,258
136	г. Брянск, пр-кт Московский, 142/3 (на ответ.хранении)	19,26		19,26	19,26		19,26	19,26		19,26
137	Итого Фокинский р-н	168,27	40,565	208,835	168,27	40,565	208,835	168,27	40,565	208,835



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
АО "Брянский электромеханический завод"										
136	г. Брянск, ул.Вокзальная, 136	54	18	72	54	18	72	54	18	72
ООО "УК"Светал"										
137	г. Брянск, ул.Горбатова, д.25	2,06	-	2,06	2,06	-	2,06	2,06	-	2,06
АО СЗ "Фабрика Атмосферы"										
138	г. Брянск, ул.Бежицкая, д.1, к.7а	2,0120	-	2,0120	2,0120	-	2,0120	2,0120	-	2,0120
ОАО ТЦ "Московский"										
139										
МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска										
140	п.Б.Полпино, ул.Центральная, д.70	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978	1,945	0,033	1,978
142	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	0,0790	-	0,0790	0,0790	-	0,0790	0,0790	-	0,0790
143	п.Радица-Крыловка, ул.Ленина, д.2Б	0,07225	-	0,07225	0,07225	-	0,07225	0,07225	-	0,07225
144	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.57А	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695	0,489	0,206	0,695
145	г.Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.69	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298	0,195	0,103	0,298
146	г.Брянск, ул.Фокина, д.90	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165	1,205	0,95	2,165
147	г.Брянск, ул.Сталелитейная, 5Б	0,3249	-	0,3365	0,3249	-	0,3365	0,3249	-	0,3365
148	г.Брянск, Карачевское шоссе 4км, стр 1В	0,4238	0,223	0,776	0,4238	0,223	0,776	0,4238	0,223	0,776
ООО СЗ "АСИРИС"										
149	г. Брянск, м-к «Десноград»,	20,636	4,299	24,935	20,636	4,299	24,935	20,636	4,299	24,935

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ул. Флотская, 22									
ЗАО "Паросиловое хозяйство"										
150	г. Брянск, ул. Чернышевского, 10	36,6		36,6	36,6		36,6	36,6		36,6
ООО "Актив" ул.Горбатова. 10										
151	г. Брянск, ул. Горбатова, дом 10	1,923		2,06	1,923		2,06	1,923		2,06
ООО СЗ "БСК"										
152	г.Брянск, ул.Костычева, 74	24,94		24,94	24,94		24,94	24,94		24,94
АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч										
153	г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.76	2,58		2,58	2,58		2,58	2,58		2,58
ООО "Актив"										
154	г.Брянск, ул. Луначарского, д. 42А	10,836		10,836	10,836		10,836	10,836		10,836
155	г.Брянск, ул. Комсомольская, 4Б	6,88		6,88	6,88		6,88	6,88		6,88
156	у г.Брянск, л. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44		3,44	3,44		3,44	3,44		3,44
ООО "Рубин"										
157	Брянская обл., Брянский район, с. Супонено, пер. Комсомольский 2			9,4			9,4			9,4
ОАО "Брянский гормолзавод"										
158										
ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)										
158	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 1 (котельная №8)	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		1,0

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
159	г. Брянск, ул. Красноармейская, д 29 (котельная №40)	0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,8
160	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)	4,2		4,2	4,2		4,2	4,2		4,2
161	г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)	0,66		0,66	0,66		0,66	0,66		0,66
171	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)	0,012		0,012	0,012		0,012	0,012		0,012
172	г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №6/н)	0,046		0,046	0,046		0,046	0,046		0,046
173	г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №6/н)	0,412		0,412	0,412		0,412	0,412		0,412
ТСЖ "Комплекс Славянский"										
174	г. Брянск, ул. Костычева, 66а	2,7515		2,7515	2,7515		2,7515	2,7515		2,7515
ООО "Энергосервис"										
175	г. Брянск, ул. Дуки, 59	5,546		5,546	5,546		5,546	5,546		5,546
ООО "РУССЭНЕРГО"										
176	г. Брянск, ул. Литейная 68/1	-	-	2,32	-	-	2,32	-	-	2,32
ООО "КОН"										
177	г. Брянск, пер. Куйбышева, 63	0,6449		0,6449	0,6449		0,6449	0,6449		0,6449
178	г. Брянск, ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,7223		0,7223	0,7223		0,7223	0,7223		0,7223
179	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 14	0,8598		0,8598	0,8598		0,8598	0,8598		0,8598

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
180	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 16	1,0318		1,0318	1,0318		1,0318	1,0318		1,0318
181	г. Брянск, ул. Авиационная, 17	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879
182	г. Брянск, ул. Счастливая, 5	0,7223		0,7223	0,7223		0,7223	0,7223		0,7223
183	г. Брянск, ул. Р. Брянского, 25	2,270		2,270	2,270		2,270	2,270		2,270
184	г. Брянск, ул. Фокина, 125	0,5331		0,5331	0,5331		0,5331	0,5331		0,5331
185	г. Брянск, ул. Фокина, 169	0,6449		0,6449	0,6449		0,6449	0,6449		0,6449
186	г. Брянск, ул. Советская, 62	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879
187	г. Брянск, ул. Дуки, 58	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879	0,6879		0,6879
189	г. Брянск, ул. Степная, 9	1,3155		1,3155	1,3155		1,3155	1,3155		1,3155
ООО УК "Агат"										
190	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67	4,39		4,39	4,39		4,39	4,39		4,39
191	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.3	2,32		2,32	2,32		2,32	2,32		2,32
192	г. Брянск, Пр-т Ст. Димитрова 67 к.5	2,32		2,32	2,32		2,32	2,32		2,32
193	г. Брянск, ул. Фокина 95	2,01		2,01	2,01		2,01	2,01		2,01
194	г. Брянск, ул. Крахмалева 55	2,45		2,45	2,45		2,45	2,45		2,45

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
195	г. Брянск, ул. Энгельса 3	1,06		1,06	1,06		1,06	1,06		1,06
ООО УК "Вектор"										
196										
ООО "Дизель-Ремонт"										
197	г. Брянск, ул. Уральская, 107	8,12		8,12	8,12		8,12	8,12		8,12
Филиал АО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие" "Курский"										
198	г. Брянск, ул. О.Кошевого, 23а	2,26	0,5	2,76	2,26	0,5	2,76	2,26	0,5	2,76
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению										
199	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, д. 22	6,78	-	6,78	6,78	-	6,78	6,78	-	6,78
Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)										
200	г. Брянск, ул. Дзержинского, 6	1,95	0,0211	1,9711	1,95	0,0211	1,9711	1,95	0,0211	1,9711
201	г. Брянск, просп. Московский, 56	6,26	0,0013	6,2613	6,26	0,0013	6,2613	6,26	0,0013	6,2613
202	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16	5,16	-	5,16
203	г. Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	8,6
204	г. Брянск, ул. Белорусская, 48	19,5	0,410	19,910	19,5	0,410	19,910	19,5	0,410	19,910
205	г. Брянск, ул. Дзержинского, 42	5,3	0,1145	5,4145	5,3	0,1145	5,4145	5,3	0,1145	5,4145
206	г. Брянск,	16,2	0,5674	16,767	16,2	0,5674	16,767	16,2	0,5674	16,767

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование котельной, адрес	2021			2026			2031		
		Установленная мощность			Установленная мощность			Установленная мощность		
		Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего	Отопл.	ГВС	Всего
		Гкал/ч			Гкал/ч			Гкал/ч		
	ТЧр - 47									
207	г. Брянск, ул. Вокзальная, 9	7,83	0,0667	7,8967	7,83	0,0667	7,8967	7,83	0,0667	7,8967
208	г. Брянск, ул. Вокзальная, 17	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-	2,0
ООО "ПромРесурс"										
209										
ОАО «Стройсервис»										
210	г. Брянск, ул. Транспортная, д. 9	9,2	2,98	12,18	9,2	2,98	12,18	9,2	2,98	12,18
ВСЕГО:		1526,01	126,22	1664,25	1526,01	126,22	1664,25	1526,01	126,22	1664,25

**б) существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии**

Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности отсутствуют. Значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии указаны в таблице 13.6.2.

**Таблица 13.6.2** Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
Бежицкий участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Клинцовская, 67	23,10	16,053	-7,047	-30,51
2	ул.Донбасская, 53	4,90	4,95	0,05	1,02
3	ул.Дружбы, 56б	3,43	3,568	0,138	4,02
4	ул.Дружбы, 56а	2,94	3,019	0,079	2,69
5	ул.Клинцовская, 61	4,95	4,71	-0,24	-4,85
6	ул.Клинцовская, 63б	7,50	4,297	-3,203	-42,71
7	ул.Ново-Советская, 48	3,905	3,296	-0,609	-15,60
8	ул.Дятковская, 119а	5,85	4,812	-1,038	-17,74
9	ул.Дятковская, 166а	0,70	0,398	-0,302	-43,14
10	ул.Ново-Советская 83	3,507	2,33	-1,177	-33,56
11	ул.Ново-Советская,103а	8,6	0,86	-7,74	-90,00
12	ул.Заводская,1а	4,80	4,021	-0,779	-16,23
13	ул.Дятковская, 155а	7,30	5,886	-1,414	-19,37
14	ул. Мало-Озерная,1а	5,16	5,13	-0,03	-0,58
15	ул.Почтовая,13а	3,078	2,422	-0,656	-21,31
16	ул.Почтовая, 4а	2,652	2,142	-0,51	-19,23
17	ул.Почтовая, 118	3,71	2,126	-1,584	-42,70
18	п.Чайковичи, пер. Магистралный,1 (шк. №21)	1,584	0,427	-1,157	-73,04
19	ул.Литейная, 59	33,00	24,77	-8,23	-24,94
20	ул.Литейная, 86	13,00	10,321	-2,679	-20,61
21	пер.Ново-Советский, 69	2,48	2,368	-0,112	-4,52
22	пер.Ново-Советский, 44	3,82	2,616	-1,204	-31,52
23	пер.Коммунистический, 24а	0,984	1,02	0,036	3,66
24	ул. Медведева, 79	24,9	17,344	-7,556	-30,35



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
25	пер.Металлистов, ба	2,24	1,75	-0,49	-21,88
26	ул. Союзная,10а	19,5	13,31	-6,19	-31,74
27	ул.Камозина,38а	31,4	25,795	-5,605	-17,85
28	ул.Институтская, 141	3,98	3,496	-0,484	-12,16
29	ул.Орловская,32	23,10	20,881	-2,219	-9,61
30	ул. Бежицкая, 315а	16,60	12,025	-4,575	-27,56
31	ул.Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0,958	0,958	0	0,00
32	ул.Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,984	0,453	-0,531	-53,96
33	ул.Харьковская,10	6,00	4,485	-1,515	-25,25
34	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,6	3,514	-0,086	-2,39
35	ул.Камозина, 11	7,4	7,329	-0,071	-0,96
36	ул.Куйбышева, 21	7,2	6,924	-0,276	-3,83
39	ул. Орловская,2	24,9	13,63	-11,27	-45,26
40	ул.Бузинова, 2б	3,78	3,317	-0,463	-12,25
41	ул.Институтская, 3а	4,64	3,942	-0,698	-15,04
42	ул.Бурова, 2б	50,0	26,13	-23,87	-47,74
43	ул.Ленинградская, 24	3,78	3,355	-0,425	-11,24
44	пер.Кромского 37	13	7,29	-5,71	-43,92
45	ул.3-го Интернационала, 1А	9	6,48	-2,52	-28,00
46	ул.Ульянова,39	3,44	3,04	-0,4	-11,63
47	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	5,16	4,76	-0,4	-7,75
48	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,06	2,003	-0,057	-2,77
АО «Брянский электромеханический завод»					
49	ул.Вокзальная,136	50,37	42,82	-7,550	-14,99
ООО "КОН"					
50	пер. Куйбышева, 63	0,644884	0,409	-0,236	-36,58
51	ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,72227	0,706	-0,016	-2,25
МУП «Жилкомсервис»					
52	ул. Сталелитейная, 5б	0,3439	0,3365	-0,007	-2,15
ООО "АКТИВ"					
53	ул. Комсомольская, 4Б	6,88	6,87	-0,013	-0,2
54	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44	3,44	0,004	0,1
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
55	ул. Вокзальная, 17	2,0	1,98	-0,020	-1,00

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
56	ул. Вокзальная, 9	7,8967	6,19	-1,707	-21,61
ООО «Асирис»					
57	ул. Флотская, д. 22	24,94	24,685	-0,255	-1,02
Итого по Бежицкому участку:		516,61	391,60	-125,01	-24,2
Володарский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул. Чернышевского, 58а	24,90	23,438	-1,462	-5,87
2	пер.Чернышевского,14	3,71	3,591	-0,119	-3,21
3	ул. Фосфоритная, 17а	19,50	16,122	-3,378	-17,32
4	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	2,241	-1,159	-34,09
5	ул.Пушкина, 4	19,5	13,467	-6,033	-30,94
6	ул.Суворова, 2	0,989	0,878	-0,111	-11,22
7	ул.Димитрова, 66а	9,00	6,876	-2,124	-23,60
8	ул.Пушкина, 44а	12,9	11,962	-0,938	-7,27
9	ул.Кольцова, 9а	3,283	3,174	-0,109	-3,32
10	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова,19	0,334	0,336	0,002	0,60
11	ул.Володарского, 46	8,7	6,874	-1,826	-20,99
12	ул.Кр. Гвардии, 20	4,85	4,878	0,028	0,58
13	ул. Профсоюзов, 1А	3,99	3,927	-0,063	-1,58
14	ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	6,638	-0,862	-11,49
15	ул. Свободы, 6а	15,00	12,728	-2,272	-15,15
16	ул. Никитина, 13А	1,50	1,218	-0,282	-18,80
17	ул.Афанасьева, 18а	10,14	10,107	-0,033	-0,33
18	ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	12,699	-7,301	-36,51
19	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	5,569	-1,311	-19,06
ФГБУ «ЦЖКУ»					
20	ул. Чичерина, д.86 котельная №2	0,012	0,012	0,000	0,00
21	ул. Чичерина, д.86 котельная №б/н	0,046	0,046	0,000	0,00
ИП Малофеев С.И.					
22	ул. 2-я Мичурина, 42	1,511608	1,236	-0,276	-18,23
ЗАО "Паросиловое хозяйство"					
23	ул. Чернышевского, 10	36,6	17,823	-18,777	-51,30
МУП «Жилкомсервис»					
24	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,232	0,231	-0,001	-0,43
25	Радица-Крыловка,	0,166	0,165	-0,001	-0,60

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
	ул. Комсомольская, 2а "ДК"				
26	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2б, 2в	0,072055	0,0638	-0,008	-11,46
27	п. Большое Полпино, ул. Центральная, д.72В	2,149613	1,936	-0,214	-9,94
ООО "УК "Агат"					
28	ул. Энгельса, 3	1,06	1,05	-0,01	-0,94
Итого по Володарскому участку:		217,93	169,29	-48,64	-22,32
Советский участок					
ГУП "Брянскомунэнерго"					
1	ул.Вали Сафроновой, 56в	10,00	9,858	-0,142	-1,42
2	ул.Степная, 3	3,31	3,072	-0,238	-7,19
3	ул. 3-его Июля, 48	5,00	2,851	-2,149	-42,98
4	ул.Бежицкая, 8а	12,00	8,764	-3,236	-26,97
5	ул. Бежицкая, 38	18,00	12,16	-5,84	-32,44
6	пр.Ленина, 105	12,90	7,422	-5,478	-42,47
7	ул.Калинина, 152	0,634	0,521	-0,113	-17,82
8	ул.Калинина, 125	0,04	0,04	0	0,00
9	ул. Октябрьская, 107	33,20	24,946	-8,254	-24,86
10	пер.Горького, 20	3,87	3,442	-0,428	-11,06
11	ул.Горького, 22	4,80	4,463	-0,337	-7,02
12	ул.Октябрьская, 39а	3,444	3,634	0,19	5,52
13	ул.Калинина, 51	0,984	1,002	0,018	1,83
14	ул.Советская, 48б	16,60	13,252	-3,348	-20,17
15	ул.Фокина, 72а	3,29	3,043	-0,247	-7,51
16	ул.Советская, 8	3,6	2,756	-0,844	-23,44
17	пр.Ст. Димитрова,1	8,00	6,477	-1,523	-19,04
18	пер. Трудовой,2	2,65	2,438	-0,212	-8,00
19	ул. Советская, 98 (Лицей)	4,30	3,953	-0,347	-8,07
20	ул.Красноармейская,58	24,90	23,343	-1,557	-6,25
21	ул.Луначарского, 2а/30	15,00	11,284	-3,716	-24,77
22	ул. Любезного, 2а	34,20	29,181	-5,019	-14,68
23	ул.Красноармейская, 65	1,40	1,052	-0,348	-24,86
24	пер.Осоавиахима, 3д	4,15	4,091	-0,059	-1,42
25	пр-т Ст.Димитрова, 14а	10,50	9,947	-0,553	-5,27
26	ул.Емлютина, 37	7,50	6,757	-0,743	-9,91
27	ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	16,042	-15,498	-49,14

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
28	ул. Р.Брянского,9	3,60	3,01	-0,59	-16,39
29	ул.Горбатова, 5а	23,10	18,517	-4,583	-19,84
30	ул.Крахмалёва, 5а	27,00	24,577	-2,423	-8,97
31	ул.Красноармейская,164а	24,90	18,981	-5,919	-23,77
32	ул.Спартаковская, 128а	7,20	6,926	-0,274	-3,81
33	пр.Ст.Димитрова, 73	4,128	2,413	-1,715	-41,55
34	пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	8,563	-0,977	-10,24
35	пр.Ст.Димитрова, 64	1	0,991	-0,009	-0,90
36	ул.Красноармейская, 97а	6	3,728	-2,272	-37,87
37	пр.Ст.Димитрова, 86б	20,1	19,975	-0,125	-0,62
38	ул. Урицкого, 124	1,72	1,367	-0,353	-20,52
39	ул. Вали Сафроновой, 56а (на ответственном хранении)	25,8		-25,8	-100,00
40	ул. Дуки, 78	8,60	8,24	-0,36	-4,19
41	б-р Гагарина, 25а	21,60	14,167	-7,433	-34,41
42	ул. Пионерская, 7	17,00	14,545	-2,455	-14,44
43	пр-тСт.Димитрова, 42 (баня)	3,956	4,01	0,054	1,37
44	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,161	1,152	-0,009	-0,78
45	пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор)	2,15	1,249	-0,901	-41,91
46	ул.Бежицкая 187	0,258	0,257	-0,001	-0,39
47	бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	0,213	0	0,00
48	БМК ул. Счастливая, 2	4,3	4,2	-0,1	-2,33
ФГБУ «ЦЖКУ»					
49	ул. Красноармейская, 29 котельная №40	0,8	0,8	0,000	0,00
50	ул. Красноармейская, 1 котельная №8	1,0	1,0	0,000	0,00
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы					
51	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	2,012038	1,9896	-0,022	-1,12
ООО Специализированный застройщик «Брянская строительная компания»					
52	ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	24,94	24,58	-0,360	-1,44
ООО "КОН"					
53	ул. Р. Брянского, 14	0,859845	0,83	-0,030	-3,47
54	ул. Р. Брянского, 16	1,031814	1,013	-0,019	-1,82
55	ул. Авиационная, 17	0,687876	0,932	0,244	35,49

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
56	ул. Счастливая, 5	0,72227	0,649	-0,073	-10,14
57	ул. Р. Брянского, 25	2,269991	1,463	-0,807	-35,55
58	ул. Фокина, 125	0,533104	0,522	-0,011	-2,08
59	ул. Фокина, 169	0,644884	0,409	-0,236	-36,58
60	ул. Советская, 62	0,687876	0,671	-0,017	-2,45
61	ул. Дуки, 58	0,687876	0,662	-0,026	-3,76
62	Ул. Степная, д.9	1,315536	1,28	-0,036	-2,70
ООО "Энергосервис"					
63	ул. Дуки, д. 59	5,546	4,43	-1,116	-20,12
ООО "Управляющая компания "Светал"					
64	ул. Горбатого, д. 25	2,06	1,846	-0,214	-10,39
МУП «Жилкомсервис»					
65	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2,149183	2,0238	-0,125	-5,83
66	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0,733448	0,6335	-0,100	-13,63
66	пр-т Ст. Дмитрова, 69	0,438521	0,4169	-0,022	-4,93
МУП «Жилспецсервис»					
67	пр-т Ст. Дмитрова, 72	0,112	0,112	0,000	0,00
ООО "УК "Агат"					
68	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	4,39	4,09	-0,300	-6,83
69	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	2,32	2,008	-0,312	-13,45
70	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	2,32	1,972	-0,348	-15,00
71	ул. Фокина д. 95	2,01	1,983	-0,027	-1,34
72	ул. Крахмалева д. 55	2,45	2,452	0,002	0,08
ООО "Актив"					
73	ул. Горбатова, 10	1,923	1,922	-0,001	-0,05
ООО "АКТИВ"					
74	ул. Луначарского, д. 42А	10,836	10,84	0,001	0,1
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"					
75	пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,58	2,16	-0,420	-16,28
ТСЖ «Комплекс«Славянский»					
76	ул. Костычева, 68	2,751505	2,708	0,128	4,96
Итого по Советскому участку:		569,95	449,27	-120,68	-21,17
Фокинский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	пр-т Московский, 126а	3,684	3,407	-0,277	-7,52
2	ул. Победы,5	1,00	0,728	-0,272	-27,20

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
3	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59	2,492	-0,098	-3,78
4	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65	2,133	-0,517	-19,51
5	пер. О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,9	3,554	-10,346	-74,43
6	пр-т Московский,93а	2,53	2,307	-0,223	-8,81
7	ул. О.Кошевого,69а	8,50	8,031	-0,469	-5,52
8	ул. Киевская, 32	5,726	5,665	-0,061	-1,07
9	ул. Киевская, 2	3,06	3,046	-0,014	-0,46
10	ул. Дзержинского, 47	1,90	1,819	-0,081	-4,26
11	ул. Чкалова, 3	21,60	17,648	-3,952	-18,30
12	пр. Московский,7а	24,90	21,859	-3,041	-12,21
13	БМК ул. Белобережская, 24/1	6,88	6,850	-0,03	-0,44
14	пер. Новозыбковский, 14	9,00	9,822	0,822	9,13
15	пр-т Московский,10	1,50	1,359	-0,141	-9,40
16	проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,33	0,256	-0,074	-22,42
17	пр-т Московский,86	72,675	39,525	-33,15	-45,61
18	пер. Менжинского, 9б	0,172	0,172	0	0,00
19	п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	26,20	24,333	-1,867	-7,13
20	п. Бел. Берега,КНР 365 км а/д "Украина"	0,258	0,258	0	0,00
ФГБУ «ЦЖКУ»					
21	пр. Московский, 10, котельна №159	4,2	4,2	0,000	0,00
22	пр. Московский, 10, котельная №188	0,66	0,66	0,000	0,00
23	ул. Дзержинского, д.45 котельная №б/н	0,412	0,412	0,000	0,00
МУП «Жилкомсервис»					
24	ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	0,7739	0,000	0,00
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"					
25	ул. О. Кошевого, 23а	2,1	1,52	-0,580	-27,62
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
26	ул. 2-я Аллея, 27	8,6	8,33	-0,270	-3,14
27	ул. Дзержинского, 6	1,9711	1,9	-0,071	-3,61
28	пр-т Московский, 5б	6,2613	4,73	-1,531	-24,46
29	ул. 2-я Аллея, 5	5,16	5,1	-0,060	-1,16
30	ул. Белорусская, 48	19,910	19,54	-0,370	-1,86
31	ул. Дзержинского, 42	5,4145	2,98	-2,435	-44,96

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Установленная мощность	Располагаемая мощность по РК	Ограничение тепловой мощности котельной	
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
32	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,7674	16,7	-0,067	-0,40
АО "ВРК-1"					
33	ул. 2-я Аллея, д. 22	6,78	6,73	-0,050	-0,74
ООО "Дизель-ремонт"					
34	ул. Уральская, 107	8,12	6,1656	-1,954	-24,07
ОАО "Стройсервис"					
35	ул. Транспортная, д. 9	8,176	4,704	-3,472	-42,47
Итого по Фокинскому участку:		306,46	241,23	-65,23	-0,21
ВСЕГО по г. Брянск:		1664,25	1241,85	-422,4	-25,38

Параметры установленной мощности всех котельных составляет 1664,25 Гкал/час, располагаемой мощности 1241,85 Гкал/час. К 2031 году суммарная установленная мощность всех котельных (включая новые построенные котельные) будет незначительно повышаться в зависимости от перспективных застраиваемых территорий и ликвидации аварийного жилого фонда.

**в) существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии**

Собственные нужды котельной - это количество тепловой энергии, расходуемое в котельной: на отопление здания котельной, на продувку котлов, на ХВО, на хозяйственно-бытовые нужды, для нужд мазутного хозяйства и на прочие технологические нужды.

Расход тепла на собственные нужды котельной определяется расчетным или опытным путем (Расчет проводится согласно разделу 3 «Методических указаний по определению расхода топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий»).

Общий расход теплоты на собственные нужды котельной определяется как сумма расходов теплоты (пара) на отдельные элементы затрат:

- потери теплоты на нагрев воды, удаляемой из котла с продувкой;
- расход теплоты на технологические процессы подготовки воды;
- расход теплоты на отопление помещений котельной и вспомогательных зданий;
- расход теплоты на бытовые нужды персонала;
- прочие.



При расчетах собственные нужды котлов отнесены к статье нужд котельной, при этом принимается к.п.д. котла брутто. затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии приведены в таблице 13.6.3.

Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что доля потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды на источниках тепла составляет в среднем от 1,58-6,6 % от располагаемой мощности источников тепла.

Тепловая мощность нетто всех котельных - 1241,68 Гкал/час.

С учетом располагаемой мощности источников тепловой энергии и представленной информации теплоснабжающей организации о затратах тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды определена тепловая мощность котельных «нетто» для определения существующих и перспективных нагрузок источников тепловой энергии. Показатели существующих и перспективных затрат указаны в таблице 13.6.3.

**Таблица 13.6.3.** Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды.  
Тепловая мощность нетто теплоисточника

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
Бежицкий участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Клинцовская, 67	16,053	0,204	1,27	15,849
2	ул.Донбасская, 53	4,95	0,041	0,83	4,909
3	ул.Дружбы, 56б	3,568	0,068	1,91	3,5
4	ул.Дружбы, 56а	3,019	0,068	2,25	2,951
5	ул.Клинцовская, 61	4,71	0,047	1,00	4,663
6	ул.Клинцовская, 63б	4,297	0,044	1,02	4,253
7	ул.Ново-Советская, 48	3,296	0,032	0,97	3,264
8	ул.Дятковская, 119а	4,812	0,046	0,96	4,766
9	ул.Дятковская, 166а	0,398	0,003	0,75	0,395
10	ул.Ново-Советская, 83а	2,33	0,023	0,99	2,307
11	ул.Ново-Советская,103а	0,86	0,051	5,93	0,809
12	ул.Заводская,1а	4,021	0,017	0,42	4,004
13	ул.Дятковская, 155а	5,886	0,048	0,82	5,838
14	БМК ул. Мало-Озерная,1а	5,13	0,036	0,70	5,094
15	ул.Почтовая,13а	2,422	0,022	0,91	2,4
16	ул.Почтовая, 4а	2,142	0,016	0,75	2,126
17	ул.Почтовая, 118	2,126	0,02	0,94	2,106
18	п.Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	0,427	0,002	0,47	0,425
19	ул.Литейная, 59	24,77	0,204	0,82	24,566
20	ул.Литейная, 86	10,321	0,066	0,64	10,255

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
21	пер.Ново-Советский, 69	2,368	-0,09	-3,80	2,458
22	пер.Ново-Советский, 44	2,616	0,019	0,73	2,597
23	пер.Коммунистический, 24а	1,02	0,006	0,59	1,014
24	ул. Медведева, 79	17,344	0,158	0,91	17,186
25	пер.Металлистов, ба	1,75	0,009	0,51	1,741
26	ул. Союзная,10а	13,31	0,132	0,99	13,178
27	ул.Камозина,38а	25,795	0,18	0,70	25,615
28	ул.Институтская, 141	3,495	0,02	0,57	3,475
29	ул.Орловская,32	20,881	0,156	0,75	20,725
30	ул. Бежицкая, 315а	12,025	0,144	1,20	11,881
31	ул.Островского 77, пос. Бордовичи (шк. №23)	0,958	0,003	0,31	0,955
32	ул.Делегатская 76, пос. Бордовичи (шк. №22)	0,453	0,002	0,44	0,451
33	ул.Харьковская,10	4,485	0,041	0,91	4,444
34	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,514	0,026	0,74	3,488
35	ул.Камозина, 11	7,329	0,038	0,52	7,291
36	ул.Куйбышева, 21	6,924	0,044	0,64	6,88
37	ул. Орловская,2	13,63	0,161	1,18	13,469
38	ул.Бузинова, 26	3,317	0,039	1,18	3,278
39	ул.Институтская, 3а	3,942	0,032	0,81	3,91
40	ул.Бурова, 26	26,13	0,226	0,86	25,904
41	ул.Ленинградская, 24	3,355	0,032	0,95	3,323
42	пер.Кромского, 37	7,29	0,093	1,28	7,197
43	ул.3-го Интернационала, 1А	6,48	0,038	0,59	6,442

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
44	ул.Ульянова,39	3,04	0,01	0,33	3,03
45	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,76	0,037	0,78	4,723
46	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,003	0,006	0,30	1,997
АО «Брянский электромеханический завод»					
47	ул.Вокзальная,136	42,82	0,335	0,78	42,485
ООО "КОН"					
48	пер. Куйбышева, 63	0,409	0,00	0,00	0,409
49	ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,706	0,00	0,00	0,706
МУП «Жилкомсервис»					
50	ул. Сталелитейная, 56	0,3365	0,0081	2,41	0,3284
ООО "АКТИВ"					
51	ул. Комсомольская, 4Б	6,87	0,17	2,47	6,7
52	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44	0,08	2,33	3,36
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
53	ул. Вокзальная, 17	1,98	0,0406	2,05	1,9394
54	ул. Вокзальная, 9	6,19	0,0604	0,98	6,1296
ООО «Асирис»					
55	ул. Флотская, д. 22	24,685	0,047	0,19	24,638
Итого по Бежицкому участку:		391,5955	3,3631	0,86	388,2324
Володарский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул. Чернышевского, 58а	23,438	0,149	0,64	23,289
2	пер.Чернышевского,14	3,591	0,028	0,78	3,563

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
3	ул. Фосфоритная, 17а	16,122	0,162	1,00	15,96
4	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	2,241	0,01	0,45	2,231
5	ул.Пушкина, 4	13,467	0,077	0,57	13,39
6	ул.Суворова, 2	0,878	0,006	0,68	0,872
7	ул.Димитрова, 66а	6,876	0,041	0,60	6,835
8	ул.Пушкина, 44а	11,962	0,087	0,73	11,875
9	ул.Кольцова, 9а	3,174	0,021	0,66	3,153
10	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,336	0,002	0,60	0,334
11	ул.Володарского, 46	6,874	0,053	0,77	6,821
12	ул.Кр. Гвардии, 20	4,878	0,035	0,72	4,843
13	ул. Профсоюзов, 1А	3,927	0,035	0,89	3,892
14	ул. Кл. Цеткин, 12б	6,638	0,06	0,90	6,578
15	ул. Свободы, 6а	12,728	0,09	0,71	12,638
16	ул. Никитина, 13А	1,218	0,011	0,90	1,207
17	ул.Афанасьева, 18а	10,107	0,086	0,85	10,021
18	ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,699	0,17	1,34	12,529
19	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,569	0,036	0,65	5,533
ФГБУ «ЦЖКУ»					
20	ул. Чичерина, д.86, котельная №2	0,012	0,00044	3,67	0,01156
21	ул. Чичерина, д.86, котельная №б/н	0,046	0,00022	0,48	0,04578
ИП Малофеев С.И.					
22	ул. 2-я Мичурина, 42	1,236	0,0037	0,30	1,2323
ЗАО "Паросиловое хозяйство"					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
23	ул. Чернышевского, 10	17,823	0,181	1,02	17,642
МУП «Жилкомсервис»					
24	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,231	0,0002	0,09	0,2308
25	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,165	0,0001	0,06	0,1649
26	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2б, 2в	0,0638	0,0011	1,72	0,0627
27	ул. Центральная, д.72В (п. Большое Полпино)	1,936	0,0101	0,52	1,9259
ООО "УК "Агат"					
28	ул. Энгельса, 3	1,02	0,0009	0,09	1,0191
Итого по Володарскому участку:		169,2558	1,35676	0,80	167,89904
Советский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Вали Сафроновой, 56в	9,858	0,034	0,34	9,824
2	ул.Степная, 3	3,072	0,015	0,49	3,057
3	ул. 3-его Июля, 48	2,851	0,029	1,02	2,822
4	ул.Бежицкая, 8а	8,764	0,067	0,76	8,697
5	ул. Бежицкая, 38	12,16	0,086	0,71	12,074
6	пр.Ленина, 105	7,422	0,041	0,55	7,381
7	ул.Калинина, 152	0,521	0,001	0,19	0,52
8	ул.Калинина, 125	0,04	0,01	25,00	0,03
9	ул. Октябрьская, 107	24,947	0,161	0,65	24,786
10	пер.Горького, 20	3,442	0,016	0,46	3,426
11	ул.Горького, 22	4,463	0,033	0,74	4,43
12	ул.Октябрьская, 39а	3,634	0,029	0,80	3,605

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
13	ул.Калинина, 51	1,002	0,007	0,70	0,995
14	ул.Советская, 48б	13,252	0,108	0,81	13,144
15	ул.Фокина, 72а	3,043	0,025	0,82	3,018
16	ул.Советская, 8	2,756	0,023	0,83	2,733
17	пр.Ст. Димитрова,1	6,477	0,047	0,73	6,43
18	пер. Трудовой,2	2,43	0,018	0,74	2,412
19	ул. Советская, 98 (Лицей)	3,953	0,029	0,73	3,924
20	ул.Красноармейская,58	23,343	0,149	0,64	23,194
22	ул.Луначарского, 2а/30	11,284	0,059	0,52	11,225
23	ул. Любезного, 2а	29,181	0,2	0,69	28,981
24	ул.Красноармейская, 65	1,052	0,008	0,76	1,044
25	пер.Осоавиахима, 3д	4,091	0,027	0,66	4,064
26	пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,947	0,067	0,67	9,88
27	ул.Емлютина, 37	6,757	0,035	0,52	6,722
28	ул.Брянского Фронта,18/2	16,042	0,253	1,58	15,789
29	ул. Р.Брянского,9	3,01	0,00	0,00	3,01
30	ул.Горбатова, 5а	18,517	0,174	0,94	18,343
31	ул.Крахмалёва, 5а	24,577	0,223	0,91	24,354
32	ул.Красноармейская,164а	18,981	0,147	0,77	18,834
33	ул.Спартакoвская, 128а	6,926	0,052	0,75	6,874
34	пр.Ст.Димитрова, 73	4,13	0,02	0,48	4,11
35	пр.Ст.Димитрова, 53а	8,563	0,06	0,70	8,503
36	пр.Ст.Димитрова, 64	0,991	0,005	0,50	0,986



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
37	ул.Красноармейская, 97а	3,728	0,032	0,86	3,696
38	пр.Ст.Димитрова, 86б	19,975	0,121	0,61	19,854
39	ул. Урицкого, 124	1,367	0,012	0,88	1,355
40	ул. Дуки, 78	8,24	0,039	0,47	8,201
41	б-р Гагарина, 25а	14,167	0,083	0,59	14,084
42	ул. Пионерская, 7	14,545	0,066	0,45	14,479
43	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	4,01	0,012	0,30	3,998
44	пр-т Ст. Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,152	0,004	0,35	1,148
45	пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор)	1,249	0,00	0,00	1,249
46	г. Брянск, ул.Бежицкая 187, (КНР)	0,257	0,002	0,78	0,255
47	г. Брянск, бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	0,00	0,00	0,213
48	г.Брянск, БМК, ул. Счастливая, 2	4,3	0,00	0,00	4,3
ФГБУ «ЦЖКУ»					
49	ул. Красноармейская, 29, котельная №40	0,8	0,0023	0,29	0,7977
50	ул. Красноармейская, 1, котельная №8	1,0	0,0029	0,29	0,9971
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»					
51	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	1,9896	0,22	11,06	1,7696
ООО Специализированный застройщик «Брянская строительная компания»					
52	ул. Костычева, 74 (старый аэропорт)	24,58	0,125	0,51	24,455
ООО "КОН"					
53	ул. Р. Брянского, 14	0,83	0,00	0,00	0,83
54	ул. Р. Брянского, 16	1,013	0,00	0,00	1,013
55	ул. Авиационная, 17	0,932	0,00	0,00	0,932

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
56	ул. Счастливая, 5	0,649	0,00	0,00	0,649
57	ул. Р. Брянского, 25	1,463	0,00	0,00	1,463
58	ул. Фокина, 125	0,522	0,00	0,00	0,522
59	ул. Фокина, 169	0,409	0,00	0,00	0,409
60	ул. Советская, 62	0,671	0,00	0,00	0,671
61	ул. Дуки, 58	0,662	0,00	0,00	0,662
62	Ул. Степная, д.9	1,28	0,00	0,00	1,28
ООО "Энергосервис"					
63	ул. Дуки, д. 59	4,43	0,07	1,58	4,36
ООО "Управляющая компания "Светал"					
64	ул. Горбатого, д. 25	1,846	0,05	2,71	1,796
МУП «Жилкомсервис»					
65	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2,0238	0,0195	0,96	2,0043
66	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0,6335	0,0052	0,82	0,6283
67	пр-т Ст. Дмитрова, 69	0,4169	0,0018	0,43	0,4151
МУП «Жилспецсервис»					
68	пр-т Ст. Дмитрова, 72	0,112	0,0001	0,09	0,1119
ООО "УК "Агат"					
69	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	4,09	0,0039	0,10	4,0861
70	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	2,008	0,0036	0,18	2,0044
71	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	1,972	0,0035	0,18	1,9685
72	ул. Фокина д. 95	1,983	0,0019	0,10	1,9811
73	ул. Крахмалева д. 55	2,452	0,0020	0,08	2,45

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
ООО "Актив"					
74	ул. Горбатова, 10	1,92	0,005	0,26	1,915
ООО "АКТИВ"					
75	ул. Луначарского, д. 42А	10,84	0,26	2,40	10,58
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"					
76	пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,16	0,052	2,41	2,108
ТСЖ «Комплекс«Славянский»					
77	ул. Костычева, 68	2,708	0,019	0,70	2,689
Итого по Советскому участку:		451,0778	3,4767	0,77	447,6011
Фокинский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	пр-т Московский, 126а	3,409	0,035	1,03	3,374
2	ул. Победы,5	0,728	0,002	0,27	0,726
3	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,492	0,027	1,08	2,465
4	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,133	0,017	0,80	2,116
5	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	3,554	0,021	0,59	3,533
6	пр-т Московский,93а	2,307	0,014	0,61	2,293
7	ул. О.Кошевого,69а	8,031	0,059	0,73	7,972
8	ул. Киевская, 32	5,665	0,043	0,76	5,622
9	ул. Киевская, 2	3,046	0,025	0,82	3,021
10	ул. Дзержинского, 47	1,819	0,01	0,55	1,809
11	ул. Чкалова, 3	17,648	0,148	0,84	17,5
12	пр. Московский,7а	21,859	0,111	0,51	21,748

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
13	г. Брянск, БМК, ул. Белобережская, 24/1	6,850	0,027	0,39	6,823
14	пер. Новозыбковский, 14	9,822	0,084	0,86	9,738
15	пр-т Московский, 10	1,359	0,01	0,74	1,349
16	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,256	-0,002	-0,78	0,258
17	пр-т Московский, 86а	39,525	0,234	0,59	39,291
18	КНР, пер. Менжинского, 9б	0,172	0,002	1,16	0,17
20	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	24,333	0,189	0,78	24,144
21	п. Бел. Берега, КНР, 365 км а/д "Украина"	0,258	0,002	0,78	0,256
ФГБУ «ЦЖКУ»					
22	пр. Московский, 10, котельна №159	4,2	0,0177	0,42	4,1823
23	пр. Московский, 10, котельная №188	0,66	0,0033	0,50	0,6567
24	ул. Дзержинского, д. 45, котельная №б/н	0,412	0,0018	0,44	0,4102
МУП «Жилкомсервис»					
25	ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	0,00	0,00	0,7739
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"					
26	ул. О. Кошевого, 23а	1,52	0,03	1,97	1,49
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
27	ул. 2-я Аллея, 27	8,33	0,0217	0,26	8,3083
28	ул. Дзержинского, 6	1,9	0,0868	4,57	1,8132
29	пр-т Московский, 56	4,73	0,0261	0,55	4,7039
30	ул. 2-я Аллея, 5	5,1	0,0276	0,54	5,0724
31	ул. Белорусская, 48	19,54	0,0113	0,06	19,5287
32	ул. Дзержинского, 42	2,98	0,0289	0,97	2,9511

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хозяйственные нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
33	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,7	0,0071	0,04	16,6929
АО "ВРК-1"					
34	ул. 2-я Аллея, д. 22	6,73	0,0217	1,78	6,61
ООО "Дизел-ремонт"					
35	ул. Уральская,107	6,1656	0,038	0,62	6,1276
ОАО "Стройсервис"					
36	ул.Транспортная, д. 9	4,704	0,385	8,18	4,319
Итого по Фокинскому участку:		239,7115	1,765	0,74	237,9465
ВСЕГО по г. Брянск:		1251,64	9,96	0,80	1241,68

**г) значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто**

Мощность источника тепловой энергии нетто это величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды.

Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто для каждой котельной, указаны данные в таблице 13.6.4.

**Таблица 13.6.4.** Значения существующие и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
1	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Клинцовская, 67	16,053	15,849
2	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Донбасская, 53	4,95	4,909
3	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Дружбы, 56б	3,568	3,5
4	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Дружбы, 56а	3,019	2,951
5	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Клинцовская, 61	4,71	4,663
6	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Клинцовская, 63б	4,297	4,253
7	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ново-Советская, 48	3,296	3,264
8	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Дятьковская, 119а	4,812	4,766
9	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Дятьковская, 166а	0,398	0,395
10	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ново-Советская 83а	2,33	2,307
11	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ново-Советская, 103а	0,86	0,809
12	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Заводская, 1а	4,021	4,004
13	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Дятьковская, 155а	5,886	5,838
14	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	БМК ул. Мало-Озерная, 1а	5,13	5,094
15	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Почтовая, 13а	2,422	2,4
16	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Почтовая, 4а	2,142	2,126

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
17	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Почтовая, 118	2,126	2,106
18	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п.Чайковичи, пер. Магистральный,1 (шк. №21)	0,427	0,425
19	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Литейная, 59	24,77	24,566
20	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Литейная, 86	10,321	10,255
21	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Ново-Советский, 69	2,368	2,458
22	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Ново-Советский, 44	2,616	2,597
23	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Коммунистический, 24а	1,02	1,014
24	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Медведева, 79	17,344	17,186
25	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Металлистов, 6а	1,75	1,741
26	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Союзная,10а	13,31	13,178
27	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Камозина,38а	25,795	25,615
28	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Институтская, 141	3,495	3,475
29	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Орловская,32	20,881	20,725
30	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бежицкая, 315а	12,025	11,881
31	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0,958	0,955
32	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,453	0,451
33	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Харьковская,10	4,485	4,444
34	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,514	3,488
35	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Камозина, 11	7,329	7,291
36	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Куйбышева, 21	6,924	6,88
37	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Орловская,2	13,63	13,469
38	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Бузинова, 26	3,317	3,278



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
39	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Институтская, 3а	3,942	3,91
40	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Бурова, 2б	26,13	25,904
41	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ленинградская, 24	3,355	3,323
42	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Кромского 37	7,29	7,197
43	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.3-го Интернационала, 1А	6,48	6,442
44	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Ульянова,39	3,04	3,03
45	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,76	4,723
46	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,003	1,997
47	АО «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 13б	42,82	42,485
48	ООО «КОН»	пер. Куйбышева, 63	0,409	0,409
49	ООО «КОН»	ул. 22 Съезда КПСС, 9б	0,706	0,706
50	МУП «Жилкомсервис»	ул. Сталелитейная, 5б	0,3365	0,3284
51	ООО "АКТИВ"	ул. Комсомольская, 4Б	6,87	6,7
52	ООО "АКТИВ"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44	3,36
53	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	1,98	1,9394
54	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 7	6,19	6,1296
55	ООО «Асирис»	ул. Флотская, 22	24,685	24,638
56	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Чернышевского, 58а	23,438	23,289
57	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Чернышевского,14	3,591	3,563
58	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Фосфоритная, 17а	16,122	15,96

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
59	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	2,241	2,231
60	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Пушкина, 4	13,467	13,39
61	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Суворова, 2	0,878	0,872
62	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Димитрова, 66а	6,876	6,835
63	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Пушкина, 44а	11,962	11,875
64	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Кольцова, 9а	3,174	3,153
65	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,336	0,334
66	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Володарского, 46	6,874	6,821
67	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Кр. Гвардии, 20	4,878	4,843
68	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Профсоюзов, 1А	3,927	3,892
69	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Кл. Цеткин, 126	6,638	6,578
70	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Свободы, 6а	12,728	12,638
71	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Никитина, 13А	1,218	1,207
72	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Афанасьева, 18а	10,107	10,021
73	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,699	12,529
74	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,569	5,533
75	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Чичерина, д.86 котельная №2	0,012	0,01156
76	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Чичерина, д.86 котельная №6/н	0,046	0,04578
77	ИП Малофеев С.И.	ул. 2-я Мичурина, 42	1,236	1,2323
78	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	17,823	17,642
79	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,231	0,2308
80	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,165	0,1649
81	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул.	0,0638	0,0627

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
		Ленина, 26, 2в		
82	МУП «Жилкомсервис»	ул. Центральная, д.72В (п. Большое Полпино)	1,936	1,9259
83	ООО "УК "Агат"	ул. Энгельса, 3	1,02	1,0191
84	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Вали Сафроновой, 56в	9,858	9,824
85	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Степная, 3	3,072	3,057
86	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. 3-его Июля, 48	2,851	2,822
87	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Бежицкая, 8а	8,764	8,697
88	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Бежицкая, 38	12,16	12,074
89	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ленина, 105	7,422	7,381
90	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 152	0,521	0,52
91	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 125	0,04	0,03
92	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Октябрьская, 107	24,947	24,786
93	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Горького, 20	3,442	3,426
94	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Горького, 22	4,463	4,43
95	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Октябрьская, 39а	3,634	3,605
96	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Калинина, 51	1,002	0,995
97	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Советская, 48б	13,252	13,144
98	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Фокина, 72а	3,043	3,018
99	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Советская, 8	2,756	2,733
100	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст. Димитрова,1	6,477	6,43
101	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Трудовой,2	2,43	2,412
102	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Советская, 98 (Лицей)	3,953	3,924
103	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская,58	23,343	23,194

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
104	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Луначарского, 2а/30	11,284	11,225
105	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Любезного, 2а	29,181	28,981
106	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская, 65	1,052	1,044
107	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер.Осоавиахима, 3д	4,091	4,064
108	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,947	9,88
109	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Емлютина, 37	6,757	6,722
110	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Брянского Фронта,18/2	16,042	15,789
111	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Р.Брянского,9	3,01	3,01
112	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Горбатова, 5а	18,517	18,343
113	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Крахмалёва, 5а	24,577	24,354
114	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская,164а	18,981	18,834
115	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Спартакoвская, 128а	6,926	6,874
116	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 73	4,13	4,11
117	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 53а	8,563	8,503
118	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 64	0,991	0,986
119	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул.Красноармейская, 97а	3,728	3,696
120	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 86б	19,975	19,854
121	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Урицкого, 124	1,367	1,355
122	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дуки, 78	8,24	8,201
123	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	б-р Гагарина, 25а	14,167	14,084
124	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Пионерская, 7	14,545	14,479
125	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	4,01	3,998
126	ГУП	пр-т Ст. Димитрова, 100	1,152	1,148

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
	«Брянсккоммунэнерго»	(Онкогематолог. центр)		
127	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедр. собор)	1,249	1,249
128	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Брянск, ул.Бежицкая 187 (КНР)	0,257	0,255
129	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Брянск, бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	0,213
130	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г.Брянск, БМК ул. Счастливая, 2	4,3	4,3
131	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Красноармейская, 29 котельная №40	0,8	0,7977
132	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Красноармейская, 1 котельная №8	1,0	0,9971
133	АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	1,9896	1,7696
134	ООО Специализирован. застройщик «Брянская строительная компания»	ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	24,58	24,455
135	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 14	0,83	0,83
136	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 16	1,013	1,013
137	ООО "КОН"	ул. Авиационная, 17	0,932	0,932
138	ООО "КОН"	ул. Счастливая, 5	0,649	0,649
139	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 25	1,463	1,463
140	ООО "КОН"	ул. Фокина, 125	0,522	0,522
141	ООО "КОН"	ул. Фокина, 169	0,409	0,409
142	ООО "КОН"	ул. Советская, 62	0,671	0,671
143	ООО "КОН"	ул. Дуки, 58	0,662	0,662
144	ООО "КОН"	Ул. Степная, д.9	1,28	1,28
145	ООО "Энергосервис"	ул. Дуки, 59	4,43	4,36
146	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатова, 25	1,846	1,796
147	МУП «Жилкомсервис»	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2,0238	2,94
148	МУП «Жилкомсервис»	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0,6335	2,74
149	МУП «Жилкомсервис»	пр-т Ст. Дмитрова, 69	0,4169	1,49
150	МУП «Жилспецсервис»	пр-т Ст. Дмитрова, 72	0,112	1,91
151	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	4,09	4,0861
152	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	2,008	2,0044
153	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	1,972	1,9685

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
		кор. 5		
154	ООО "УК "Агат"	ул. Фокина д. 95	1,983	1,9811
155	ООО "УК "Агат"	ул. Крахмалева д. 55	2,452	2,45
156	ООО "Актив"	ул. Горбатова, 10	4,09	4,0861
157	ООО "АКТИВ"	ул. Луначарского, д. 42А	10,84	10,58
158	Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"	пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,16	2,108
159	ТСЖ «Комплекс «Славянский»	ул. Костычева, 68	2,708	2,689
160	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 126а	3,409	3,374
161	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Победы, 5	0,728	0,726
162	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,492	2,465
163	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,133	2,116
164	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. О.Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	3,554	3,533
165	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 93а	2,307	2,293
166	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. О.Кошевого, 69а	8,031	7,972
167	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Киевская, 32	5,665	5,622
168	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Киевская, 2	3,046	3,021
169	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Дзержинского, 47	1,819	1,809
170	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	ул. Чкалова, 3	17,648	17,5
171	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр. Московский, 7а	21,859	21,748
172	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	БМК, ул. Белобережская, 24/1	6,850	6,823
173	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пер. Новозыбковский, 14	9,822	9,738
174	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 10	1,359	1,349
175	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0,256	0,258
176	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	пр-т Московский, 86а	39,525	39,291

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
177	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	КНР, пер. Менжинского, 96	0,172	0,17
178	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	24,333	24,144
179	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	п. Бел. Берега,КНР, 365 км а/д "Украина"	0,258	0,256
180	ФГБУ «ЦЖКУ»	пр. Московский, 10, котельна №159	4,2	4,1823
181	ФГБУ «ЦЖКУ»	пр. Московский, 10, котельная №188	0,66	0,6567
182	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Дзержинского, д.45, котельная №6/н	0,412	0,4102
183	МУП «Жилкомсервис»	ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	0,7739
184	АО "Ремонтно- эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	1,52	1,491
185	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	8,33	8,3083
186	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Дзержинского, 6	1,9	1,8132
187	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	4,73	4,7039
188	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5	5,1	5,0724
189	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО	ул. Белорусская, 48	19,54	19,5287

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Организация	Адрес котельной	Существующая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч	Перспективная тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/ч
	«РЖД»			
190	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодо- снабжению СП ЦДТВ - филиала ОАО «РЖД»	ул. Дзержинского, 42	2,98	2,9511
191	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодо- снабжению СП ЦДТВ - филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР- 47	16,7	16,6929
192	АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22	6,73	6,61
193	ООО "Дизель-ремонт"	ул. Уральская, 107	6,1656	6,1276
194	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, д. 9	4,704	4,3191

**д) значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь**

Расчет нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии выполняется на основании приказа Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 г. № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго России от 01.02.2010 N 36 от 10.08.2012 N 377).

Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто указаны в таблице 13.6.4. Затратами теплоносителя на компенсацию потерь является расчеты на пусковое заполнение системы теплоснабжения и утечки теплоносителя.

Данные расчеты производятся при определении нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии при установлении тарифов на тепловую энергию.

**Таблица 13.6.5** Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Наименование теплоснабжающей организации	Значения существующих потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал	Значения перспективных потерь тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал		
	2019	2021	2026	2031
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	266811,18	266811,18	266811,18	266811,18
АО «Брянский электромеханический завод»	1693,0	1693,0	1693,0	1693,0
ФГБУ «ЦЖКУ»	213,8	213,8	213,8	213,8
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»	н/д	н/д	н/д	н/д
ИП Малофеев С.И.	16,5	16,5	16,5	16,5
ООО Специализированный застройщик «Брянская строительная компания»	2990,297	2990,297	2990,297	2990,297
ООО "КОН"	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "Энергосервис"	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "Управляющая компания "Светал"	149,8	149,8	149,8	149,8
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	6301,090	6301,090	6301,090	6301,090
МУП «Жилкомсервис»	1075,043	1075,043	1075,043	1075,043
ООО "УК "Агат"	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Актив"	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "АКТИВ"	5560	5560	5560	5560
АО "Ремонтно эксплуатационное управление"	н/д	н/д	н/д	н/д
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"	83,6	83,6	83,6	83,6
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	7477,312	7477,312	7477,312	7477,312
ООО "Управляющая компания "Агат"	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "ВРК-1"	498	498	498	498
ООО "Дизель-ремонт"	н/д	н/д	н/д	н/д
ОАО "Стройсервис"	1982,0	1982,0	1982,0	1982,0
ООО «Асирис»	5227,882	5227,882	5227,882	5227,882
ТСЖ «Комплекс «Славянский»	729,312	729,312	729,312	729,312

На большинстве объектов теплоснабжения отсутствуют приборы учета тепла, также некоторые организации не имеют необходимых данных, по этим причинам оценка потерь тепловой энергии может быть только приблизительной. За 2019 год потери в тепловых сетях составил 300808,8 Гкал. По сравнению с 2017 годом потери уменьшились на 26,34 %, в связи с этим рекомендуется разработка мероприятий, ведущая к их сокращению.

**е) затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей**

Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей организации рассчитываются исходя из значений потерь и затрат теплоносителя в процессе передачи, распределения и потребления тепловой энергии и теплоносителя относятся технологические затраты, обусловленные используемыми технологическими решениями и техническим уровнем оборудования системы теплоснабжения, а также утечки теплоносителя, обусловленные эксплуатационным состоянием тепловой сети и систем теплопотребления.

К технологическим затратам теплоносителя относятся:

- затраты теплоносителя на заполнение трубопроводов тепловых сетей и систем теплопотребления перед пуском после плановых ремонтов, а также при подключении новых участков тепловых сетей и систем теплопотребления;
- технологические сливы теплоносителя средствами автоматического регулирования тепловой нагрузки и защиты;
- технически обусловленные затраты теплоносителя на плановые эксплуатационные испытания.

К утечке теплоносителя относятся его потери в трубопроводах тепловых сетей и систем теплопотребления, технически неизбежные в процессе передачи и распределения тепловой энергии, в пределах, регламентированных Правилами.

Потери теплоносителя при авариях и других нарушениях нормального режима эксплуатации, а также превышающие нормативные значения показателей, упомянутых выше, в утечку не включаются и являются непроизводительными потерями.

Технологические затраты теплоносителя, связанные с вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей и систем теплопотребления, как новых, так и после планового ремонта или реконструкции, принимаются условно в размере 1,5-кратной емкости присоединяемых элементов системы теплоснабжения.

Технологические затраты теплоносителя, обусловленные его сливом приборами автоматики и защиты тепловых сетей и систем теплоснабжения, определены конструкцией и технологией обеспечения нормального функционирования этих приборов.

Размеры затрат устанавливаются на основе паспортной информации или технических условий на указанные приборы и уточняются в результате их регулирования.

Значения потерь теплоносителя в результате слива из этих приборов, м<sup>3</sup>, на планируемый период определяются:

$$M_{a.n} = a * m * N * n ,$$

где m - технически обоснованный расход теплоносителя, сливаемого каждым из установленных средств автоматики или защиты, м<sup>3</sup>/ч;

N - количество функционирующих средств автоматики и защиты одного типа;

n - продолжительность функционирования однотипных средств автоматики и защиты в планируемый период, ч.

Технологические затраты теплоносителя при плановых эксплуатационных испытаниях и промывке тепловых сетей и систем теплоснабжения включают потери теплоносителя при выполнении подготовительных работ, отключении участков трубопроводов, их опорожнении и последующем заполнении. Нормирование этих затрат теплоносителя производится с учетом регламентируемой нормативными документами периодичности проведения упомянутых работ, а также эксплуатационных норм затрат, утвержденных администрацией предприятия для каждого вида работ в тепловых сетях и системах теплоснабжения, находящихся на балансе теплоснабжающей организации.

Для трубопроводов тепловых сетей и систем теплоснабжения, находящихся на балансе иных организаций, нормируемые затраты теплоносителя на проведение указанных работ планируются в соответствии с договорами о теплоснабжении, на основе технически обоснованных сведений.

Нормативные значения годовых потерь теплоносителя, обусловленных утечкой теплоносителя, м<sup>3</sup>, определяются по формуле:

$$M_{y.h} = a * V_{год} * n_{год} * 10^{-2} = m_{y.h.год} * n_{год},$$

где a - норма среднегодовой утечки теплоносителя, установленная Правилами [4] в пределах 0,25% среднегодовой емкости трубопроводов тепловой сети и подключенных к ней систем теплоснабжения, м<sup>3</sup>/чм<sup>3</sup>;

V<sub>год</sub> - среднегодовая емкость тепловой сети и систем теплоснабжения, м<sup>3</sup>;

$n_{год}$  - продолжительность функционирования тепловой сети и систем теплопотребления в течение года, ч;

$m_{у.н.год}$  - среднечасовая за год норма потерь теплоносителя, обусловленных его утечкой, м<sup>3</sup>/ч.

Значение среднегодовой емкости тепловых сетей и присоединенных к ним систем теплопотребления, м<sup>3</sup>, определяется формулой:

$$V_{год} = \frac{V_{онo} + V_{sn_s}}{n_o + n_{сгод}} = \frac{V_{онo} + V_{sn_s}}{n},$$

где  $V_o$  и  $V_s$  - емкость трубопроводов тепловой сети и систем теплопотребления в отопительном и неотопительном периодах, м<sup>3</sup>;

$n_o$  и  $n_s$  - продолжительность функционирования тепловой сети в отопительном и неотопительном периодах, ч.

Емкость трубопроводов тепловых сетей определяется в зависимости от их удельного объема и длины:

$$V_{mc} = a * v_{di} * l_{di},$$

где  $v_{di}$  - удельный объем  $i$ -го участка трубопроводов определенного диаметра, м<sup>3</sup>/км; принимается по таблице 6;

$l_{di}$  - длина  $i$ -го участка трубопроводов, км.

При актуализации схемы данные, необходимые для точной оценки затрат тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей, согласно методике, предоставлено не было. Поэтому общую картину затрат тепловой мощности можно проследить в таблицах 2.6.2 и 2.6.3 рассмотренных разделов.

**ж) значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением значений аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности.**

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности по всем теплоисточникам приведены в таблице 1.6.2 Обосновывающих материалов.

Анализ представленного материала показывает, что в целом по г. Брянск, на момент актуализации схемы теплоснабжения, при установленной тепловой мощности всех котельных – 1610,95 Гкал/ч, фактической мощности нетто – 1241,68 Гкал/ч нетто, резерв тепловой мощности составляет около 77,07 %.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Для обеспечения существующих и перспективных тепловых нагрузок, необходимо привести потери тепловой энергии и теплоносителя в тепловых сетях к нормативным значениям, выполнить реконструкцию котельных для приведения располагаемой мощности к паспортной (установленной). Все необходимые мероприятия указаны в Разделах 4, 5 данного тома. Необходимые значения приведены в таблицах 13.6.2 и 13.6.3 предыдущих разделов.

**Таблица 13.6.6** Структура резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	%
<b>Бежицкий участок</b>								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
ул.Клинцовская, 67	15,849	1,4475	12,85	9,5	-	22,35	-7,95	-50,15
ул.Донбасская, 53	4,909	0,0714	4,5	0,00	-	4,5	0,34	6,88
ул.Дружбы, 56б	3,5	0,2939	7,5	1,01	-	8,51	-5,30	151,54
ул.Дружбы, 56а	2,951						2,66	90,04
ул.Клинцовская, 61	4,663	0,2317	3,513	1,17	-	4,683	-0,25	-5,40
ул.Клинцовская, 63б	4,253	0,2399	4,34	1,21	-	5,55	-1,54	-36,14
ул.Ново-Советская, 48	3,264	0,1592	2,8843	1,31	-	4,1943	-1,09	-33,38
ул.Дятковская, 119а	4,766	0,1508	4,0	2,3	-	6,3	-1,68	-35,35
ул.Дятковская, 166а	0,395	0,0475	0,1732	0,237	-	0,4102	-0,06	-15,88
ул.Ново-Советская 83	2,307	0,1067	2,05	0,817	-	2,867	-0,67	-28,90
ул.Ново-Советская,103	0,809	0,1859	5,35	1,5	-	6,85	-6,23	- 769,70
ул.Заводская,1а	4,004	0,1154	1,4142	0,47	-	1,8842	2,00	50,06
ул.Дятковская, 155а	5,838	0,2313	3,802	3,26	-	7,062	-1,46	-24,93
ул. Мало-Озерная,1а	5,094	0,2667	2,3	1,5	-	3,8	1,03	20,17
ул.Почтовая,13а	2,4	0,1149	2,2	1,14	-	3,34	-1,05	-43,95
ул.Почтовая, 4а	2,126	0,0939	2,13	0,0809	-	2,2109	-0,18	-8,41
ул.Почтовая, 118	2,106	0,1538	1,78	1,61	-	3,39	-1,44	-68,27
п.Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	0,425	0,0179	0,2	0,00	-	0,2	0,21	48,74
ул.Литейная, 59	24,566	1,9918	12,0	11,0	-	23,0	-0,43	-1,73
ул.Литейная, 86	10,255	1,1354	8,2	0,00	-	8,2	0,92	8,97

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
пер.Ново-Советский, 69	2,458	0,1741	2,185	0,675	-	2,86	-0,58	-23,44
пер.Ново-Советский, 44	2,597	0,1116	1,43	0,37		1,8	0,69	26,39
пер.Коммунистический, 24а	1,014	0,0695	0,45	0,00	-	0,45	0,49	48,76
ул. Медведева, 79	17,186	1,0987	13,22	5,0	-	18,22	-2,13	-12,41
пер.Металлистов, 6а	1,741	0,0714	0,9	0,00	-	0,9	0,77	44,21
ул. Союзная, 10а	13,178	0,5967	13,7	5,5	-	19,2	-6,62	-50,23
ул.Камозина, 38а	25,615	1,1113	14,4	4,3		18,7	5,80	22,66
ул.Институтская, 141	3,475	0,1761	2,11	0,7	-	2,81	0,49	14,07
ул.Орловская, 32	20,725	0,6454	12,8	6,0	-	18,8	1,28	6,17
ул. Бежицкая, 315а	11,881	1,3692	9,96	5,2	-	15,16	-4,65	-39,12
ул.Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0,955	0,0175	0,256	0,00		0,256	0,68	71,36
ул.Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0,451	0,0136	0,1816	0,00	-	0,1816	0,26	56,72
ул.Харьковская, 10	4,444	0,2692	4,105	1,2848	-	5,3898	-1,21	-27,34
ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,488	0,1251	3,2533	0,00	-	3,2833	0,11	3,14
ул.Камозина, 11	7,291	0,1487	5,62	1,8	-	7,42	-0,28	-3,81
ул.Куйбышева, 21	6,88	0,1653	4,572	0,72		5,292	1,42	20,68
ул. Орловская, 2	13,469	0,5690	15,91	8,6	-	24,51	-11,61	-86,20
ул.Бузинова, 26	3,278	0,1675	3,41	2,46	-	5,87	-2,76	-84,18
ул.Институтская, 3а	3,91	0,1677	2,9	1,0	-	3,9	-0,16	-4,03
ул.Бурова, 26	25,904	1,7736	21,0	6,0	-	27,0	-2,87	-11,08
ул.Ленинградская, 24	3,323	0,1242	1,69	2,13		3,82	-0,62	-18,69
пер.Кромского 37	7,197	0,6488	7,3	4,23	-	11,53	-4,98	-69,22
ул.3-го Интернационала, 1А	6,442	0,2622	4,823	0,212	-	5,035	1,14	17,77
ул.Ульянова, 39	3,03	0,0669	1,4	0,45	-	1,85	1,11	36,73
ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	4,723	0,3035	2,2204	1,0	-	3,2204	1,20	25,39
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	1,997	0,0828	0,3401	1,2832		1,6233	0,29	14,57
АО «Брянский электромеханический завод»								
ул.Вокзальная, 136	42,485	0,3296	10,28	0,48	8,84	19,6	31,40	73,90
ООО "КОН"								
пер. Куйбышева, 63	0,409	0,00	0,367	0,050	-	0,417	-0,01	-1,96
ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,706	0,00	0,323	0,064	-	0,388	0,32	45,18
МУП «Жилкомсервис»								

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул. Сталелитейная, 5б	0,3284	0,0082	0,3912	0,00		0,3912	-0,07	-21,62
ООО "АКТИВ"								
ул. Комсомольская, 4Б	6,7	0,416	5,341	0,645		5,986	0,30	4,45
ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,36	0,102	1,923	1,046		2,969	0,29	8,60
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»								
ул. Вокзальная, 17	1,9394	0,0148	2,0	0,00		2,0	-0,08	-3,89
ул. Вокзальная, 9	6,1296	0,2930	7,83	0,0667		7,8967	-2,06	-33,61
ООО «Асирис»								
ул. Флотская, д. 22	24,638	1,0178	7,1615	8,2030		15,364	8,26	33,51
<b>Итого по Бежицкому Участку:</b>	<b>388,23</b>	<b>19,89</b>	<b>267,12</b>	<b>107,58</b>	<b>8,84</b>	<b>383,57</b>	<b>-15,21</b>	<b>-3,92</b>
Володарский участок								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
ул. Чернышевского, 58а	23,289	0,8255	12,9	7,64	-	20,54	1,92	8,26
пер.Чернышевского,14	3,563	0,3544	2,9	0,00		2,9	0,31	8,66
ул. Фосфоритная, 17а	15,96	0,9535	12,9	8,5	-	21,4	-6,39	-40,06
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	2,231	0,0854	0,66	0,69	-	1,35	0,80	35,66
ул.Пушкина, 4	13,39	0,6093	6,84	5,4		12,24	0,54	4,04
ул.Суворова, 2	0,872	0,1508	0,762	0,00	-	0,762	-0,04	-4,67
ул.Димитрова, 66а	6,835	0,3924	3,55	1,31	-	4,86	1,58	23,15
ул.Пушкина, 44а	11,875	0,6692	9,311	2,2		11,511	-0,31	-2,57
ул.Кольцова, 9а	3,153	0,1023	2,7104	0,00	-	2,7104	0,34	10,79
п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,334	0,0164	0,197	0,181	-	0,378	-0,06	-18,09
ул.Володарского, 46	6,821	0,4241	6,72	1,205		7,925	-1,53	-22,40
ул.Кр. Гвардии, 20	4,843	0,3446	3,773	0,00	-	3,773	0,73	14,98
ул. Профсоюзов, 1А	3,892	0,4140	4,29	0,58	-	4,87	-1,39	-35,77
ул. Кл. Цеткин, 12б	6,578	0,3767	5,321	3,45		8,771	-2,57	-39,06
ул. Свободы, 6а	12,638	0,6495	8,0	4,1	-	12,1	-0,11	-0,88
ул. Никитина, 13А	1,207	0,1175	1,37	0,00	-	1,37	-0,28	-23,24
ул.Афанасьева, 18а	10,021	0,8382	6,7	3,0		9,7	-0,52	-5,16
ул.Афанасьева, 18а (новая)	12,529	1,0189	11,65	5,841	-	17,491	-5,98	-47,74
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	5,533	0,3070	3,9	1,41	-	5,31	-0,08	-1,52
ФГБУ «ЦЖКУ»								
ул. Чичерина, д.86	0,0116	0,0002	0,0062	0,00	-	0,0062	0,0051	44,32



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
котельная №2								
ул. Чичерина, д.86 котельная №б/н	0,0458	0,0009	0,0416	0,00	-	0,0416	0,0033	7,29
ИП Малофеев С.И.								
ул. 2-я Мичурина, 42	1,2323	0,0032	1,587	0,0397		1,6267	-0,40	-32,27
ЗАО "Паросиловое хозяйство"								
ул. Чернышевского, 10	17,642	1,2268	15,869	0,506		16,375	0,04	0,23
МУП «Жилкомсервис»								
Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,2308	0,00	0,232	0,00		0,232	0,00	-0,52
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,1649	0,00	0,166	0,00		0,166	0,00	-0,67
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2б, 2в	0,0627	0,00	0,0351	0,00		0,0351	0,03	44,02
ул. Центральная, д.72В (п. Большое Полпино)	1,9259	0,00	0,2372	0,001		0,2382	1,69	87,63
ООО "УК "Агат"								
ул. Энгельса, 3	1,0191	0,00	0,76	0,258		1,018	0,00	0,11
<b>Итого по Володарскому участку:</b>	<b>167,89</b>	<b>9,88</b>	<b>123,38</b>	<b>46,31</b>		<b>169,70</b>	<b>-11,68</b>	<b>-6,96</b>
Советский участок								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
ул.Вали Сафроновой, 5бв	9,824	0,3151	3,53	0,55	-	4,08	5,43	55,26
ул.Степная, 3	3,057	0,1080	1,22	0,54		1,76	1,19	38,90
ул. 3-его Июля, 48	2,822	0,2814	3,144	1,0	-	4,144	-1,60	-56,82
ул.Бежицкая, 8а	8,697	0,3199	6,6	2,0	-	8,6	-0,22	-2,56
ул. Бежицкая, 38	12,074	0,4449	8,64	3,93		12,57	-0,94	-7,79
пр.Ленина, 105	7,381	0,4549	4	0,97	-	4,97	1,96	26,50
ул.Калинина, 152	0,52	0,0085	0,11	0,00	-	0,11	0,40	77,21
ул.Калинина, 125	0,03	0,0000	0,023	0,00		0,023	0,01	23,33
ул. Октябрьская, 107	24,786	0,3809	16,2	4,0	-	20,2	4,21	16,97
пер.Горького, 20	3,426	0,0179	1,953	0,00	-	1,953	1,46	42,47
ул.Горького, 22	4,43	0,1256	3,98	0,9904		4,9704	-0,67	-15,03
ул.Октябрьская, 39а	3,605	0,1286	3,27	0,7	-	3,97	-0,49	-13,69
ул.Калинина, 51	0,995	0,0731	0,7	0,00	-	0,7	0,22	22,30
ул.Советская, 48б	13,144	0,9193	10,25	3,0		13,25	-1,03	-7,80
ул.Фокина, 72а	3,018	0,1294	2,7	0,8	-	3,5	-0,61	-20,26



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул.Советская, 8	2,733	0,0757	2,51	1,0	-	3,51	-0,85	-31,20
пр.Ст. Димитрова,1	6,43	0,3603	4,23	2,50		6,73	-0,66	-10,27
пер. Трудовой,2	2,412	0,0696	2,1	0,00	-	2,1	0,24	10,05
ул. Советская, 98 (Лицей)	3,924	0,2034	2,441	1,724	-	4,165	-0,44	-11,33
ул.Красноармейская,58	23,194	0,8901	18,9	5,0		23,9	-1,60	-6,88
ул.Луначарского, 2а/30	11,225	0,4696	5,3	1,8	-	7,1	3,66	32,56
ул. Любезного, 2а	28,981	0,9564	19,5	7,7		27,2	0,82	2,85
ул.Красноармейская, 65	1,044	0,0849	0,58	0,224	-	0,804	0,16	14,85
пер.Осоавиахима, 3д	4,064	0,1595	3,2	0,00	-	3,2	0,70	17,33
пр-т Ст.Димитрова, 14а	9,88	0,3868	7,0	1,12		8,12	1,37	13,90
ул.Емлютина, 37	6,722	0,2166	4,861	0,99	-	5,851	0,65	9,73
ул.Брянского Фронта,18/2	15,789	1,1947	24,0	12,0	-	36,0	-21,41	- 135,57
ул. Р.Брянского,9	3,01	0,0000				0,0	3,01	100,00
ул.Горбатова, 5а	18,343	0,9323	18,0	9,0	-	27,0	-9,59	-52,28
ул.Крахмалёва, 5а	24,354	1,1638	18,0	9,0	-	27,0	-3,81	-15,64
ул.Красноармейская,164а	18,834	0,7778	14,22	4,3		18,52	-0,46	-2,46
ул.Спартакoвская, 128а	6,874	0,2694	4,14	2,0	-	6,14	0,46	6,76
пр.Ст.Димитрова, 73	4,11	0,0839	2,21	1,0	-	3,21	0,82	19,86
пр.Ст.Димитрова, 53а	8,503	0,3815	5,98	5,2		11,18	-3,06	-35,97
пр.Ст.Димитрова, 64	0,986	0,0827	0,44	0,00	-	0,44	0,46	46,99
ул.Красноармейская, 97а	3,696	0,0835	3,61	0,56	-	4,17	-0,56	-15,08
пр.Ст.Димитрова, 86б	19,854	1,1502	9,7	7,2		16,9	1,80	9,09
ул. Урицкого, 124	1,355	0,0741	0,87	0,33	-	1,2	0,08	5,97
ул. Дуки, 78	8,201	0,1742	4,0	2,1	-	6,1	1,93	23,49
б-р Гагарина, 25а	14,084	0,4668	8,4	5,0		13,4	0,22	1,54
ул. Пионерская, 7	14,479	0,6621	6,77	0,00	-	6,77	7,05	48,67
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	3,998	0,0000	1,64	0,571	-	2,211	1,79	44,70
пр-т Ст. Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,148	0,0051	0,8707	0,109		0,9797	0,16	14,22
пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедрал. собор)	1,249	0,0000	0,00	0,00		0,00	1,25	100,00
ул.Бежицкая 187	0,255	0,0032	0,2199	0,00	-	0,2199	0,03	12,50
бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	0,0000	0,00	0,193		0,193	0,02	9,39
БМК ул. Счастливая, 2	4,3	0,0000	0,3869	0,1892		0,5761	3,72	86,60

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ФГБУ «ЦЖКУ»								
ул. Красноармейская, 29 котельная №40	0,7977	0,0115	0,2879	-	-	0,2879	0,50	62,47
ул. Красноармейская, 1 котельная №8	0,9971	0,0088	0,3798	-	-	0,3798	0,61	61,03
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы								
ул. Бежицкая, д.1, к.7а	1,7696	0,0000	1,765	0,0408	-	1,8058	-0,04	-2,04
ООО Специализированный застройщик «Брянская строительная компания»								
ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	24,455	0,5822	11,999	10,829		22,828	1,05	4,27
ООО "КОН"								
ул. Р. Брянского, 14	0,83	0,000	0,350	0,121		0,471	0,36	43,25
ул. Р. Брянского, 16	1,013	0,000	0,520	0,131		0,651	0,36	35,74
ул. Авиационная, 17	0,932	0,000	0,4653	0,053		0,518	0,41	44,39
ул. Счастливая, 5	0,649	0,000	0,294	0,073		0,367	0,28	43,45
ул. Р. Брянского, 25	1,463	0,000	1,463	0,155		1,618	-0,16	-10,59
ул. Фокина, 125	0,522	0,000	0,2563	0,051		0,307	0,21	41,13
ул. Фокина, 169	0,409	0,000	0,637	0,061		0,698	-0,29	-70,66
ул. Советская, 62	0,671	0,000	0,390	0,072		0,462	0,21	31,15
ул. Дуки, 58	0,662	0,000	0,4005	0,096		0,496	0,17	25,00
Ул. Степная, д.9	1,28	0,000	0,985	0,039		1,024	0,26	20,00
ООО "Энергосервис"								
ул. Дуки, д, 59	4,36	0,1290	2,468	0,276		2,744	1,49	34,11
ООО "Управляющая компания "Светал"								
ул. Горбатого, д. 25	1,796	0,0000	0,560	0,125		0,685	1,11	61,86
МУП «Жилкомсервис»								
ул. Фокина, 90 (кот.1-6)	2,94	0,0000	0,2639	0,0723 4		0,3362 4	2,60	88,56
ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	2,74	0,0000	0,1108	0,019		0,1298	2,61	95,26
пр-т Ст. Дмитрова, 69	1,49	0,0000	0,063	0,0156		0,0786	1,41	94,72
МУП «Жилспецсервис»								
пр-т Ст. Дмитрова, 72	1,91	0,0000	0,112	0,003		0,115	1,80	93,98
ООО "УК "Агат"								
пр-т Ст. Димитрова, д. 67	4,0861	0,0000	3,1	0,54		3,64	0,45	10,92
пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	2,0044	0,0000	1,526	0,672		2,198	-0,19	-9,66
пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	1,9685	0,0000	1,526	0,672		2,198	-0,23	-11,66

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
ул. Фокина д. 95	1,9811	0,0000	1,56	0,282		1,842	0,14	7,02
ул. Крахмалева д. 55	2,45	0,0000	1,54	0,782		2,322	0,13	5,22
ООО "Актив"								
ул. Горбатова, 10	4,0861	0,0000	1,165	0,357		1,522	2,56	62,75
ООО "АКТИВ"								
ул. Луначарского, д. 42А	10,58	0,7512	6,292	0,685		6,977	2,85	26,95
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"								
пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,108	0,2464	0,920	-		0,920	0,94	44,67
ТСЖ «Комплекс«Славянский»								
ул. Костычева, 68	2,689	0,1420	1,552	0,11		1,662	0,89	32,91
<b>Итого по Советскому Участку:</b>	<b>455,69</b>	<b>16,95</b>	<b>313,95</b>	<b>118,42</b>		<b>432,37</b>	<b>6,36</b>	<b>1,40</b>
Фокинский участок								
ГУП "Брянсккоммунэнерго"								
пр-т Московский, 126а	3,374	0,0252	3,36	0,46	-	3,82	-0,47	-13,97
ул. Победы,5	0,726	0,0049	0,293	0,00		0,293	0,43	58,97
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,465	0,1041	2,6301	0,00	-	2,6301	-0,27	-10,92
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,116	0,0489	1,678	0,00	-	1,678	0,39	18,39
пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	3,533	0,1769	1,733	0,834		2,567	0,79	22,33
пр-т Московский,93а	2,293	0,1689	1,14	0,5	-	1,64	0,48	21,11
ул. О.Кошевого,69а	7,972	0,4152	5,36	2,5	-	7,86	-0,30	-3,80
ул. Киевская, 32	5,622	0,1513	4,4	0,00		4,4	1,07	19,04
ул. Киевская, 2	3,021	0,1743	2,5	0,00	-	2,5	0,35	11,48
ул. Дзержинского, 47	1,809	0,1391	1,05	0,3112	-	1,3612	0,31	17,06
ул. Чкалова, 3	17,5	1,0234	12,465	7,82		20,285	-3,81	-21,76
пр. Московский,7а	21,748	0,7770	10,674	7,3	-	17,974	3,00	13,78
БМК ул. Белобережская, 24/1	6,823	0,1831	3,22	1,65		4,87	1,77	25,94
пер. Новозыбковский, 14	9,738	0,4796	7,6	3,24		10,84	-1,58	-16,24
пр-т Московский,10	1,349	0,0892	1,006	0,00	-	1,006	0,25	18,81
проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,258	0,0031	0,221	0,00	-	0,221	0,03	13,15
пр-т Московский,86	39,291	1,6933	21,33	12,63		33,96	3,64	9,26
пер. Менжинского, 9б	0,17	0,0098	0,102	0,093	-	0,195	-0,03	-20,44
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	24,144	2,1728	13,7	5,4	-	19,1	2,87	11,89
п. Бел. Берега,КНР 365 км а/д	0,256	0,0341	0,1634	0,00		0,1634	0,06	22,84

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Тепловая мощность котельной нетто	Потери в ТС	СО	ГВС	Производство	Суммарная присоединенная мощность	Резерв (+) / Дефицит (-)	
"Украина"								
ФГБУ «ЦЖКУ»								
пр. Московский, 10, котельная №159	4,1823	0,0681	1,5202	-	-	1,5202	2,59	62,02
пр. Московский, 10, котельная №188	0,6567	0,0128	0,3537	-	-	0,3537	0,29	44,19
ул. Дзержинского, д.45 котельная №6/н	0,4102	0,0075	0,1985	-	-	0,1985	0,20	49,77
МУП «Жилкомсервис»								
ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	0,0500	0,4738	0,192		0,6658	0,06	7,51
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"								
ул. О. Кошевого, 23а	1,491	0,1298	0,485	0,000		0,486	0,8752	58,69
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»								
ул. 2-я Аллея, 27	8,3083	0,0361	8,6	-	7,1	8,6	-7,43	-89,40
ул. Дзержинского, 6	1,8132	0,1287	1,95	0,0211	0,0	1,9711	-0,29	-15,80
пр-т Московский, 56	4,7039	0,2182	6,26	0,0013	0,0	6,2613	-1,78	-37,75
ул. 2-я Аллея, 5	5,0724	0,0500	5,16	-	0,52	5,16	-0,66	-12,96
ул. Белорусская, 48	19,529	0,2652	19,5	0,410	0,07	19,910	-0,72	-3,67
ул. Дзержинского, 42	2,9511	0,1005	5,3	0,1145	2,72	5,4145	-5,28	- 179,05
ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,693	0,3493	16,2	0,5674	2,41	16,767	-2,83	-16,98
АО "ВРК-1"								
ул. 2-я Аллея, д.22	6,61	0,4488	1,326	0,213		1,539	4,62	69,93
ООО "Дизель-ремонт"								
ул. Уральская, 107	6,1276	0,3039	1,501	0,1026	3,26	1,6036	4,22	68,87
ОАО "Стройсервис"								
ул. Транспортная, д. 9	4,3191	0,3859	2,4	1,300		3,7	0,23	5,40
<b>Итого по Фокинскому Участку:</b>	237,84	10,42	165,85	45,66	12,82	211,51	3,087	1,29
<b>ВСЕГО по г. Брянск:</b>	<b>1249,7</b>	<b>57,14</b>	<b>870,3</b>	<b>317,97</b>	<b>21,66</b>	<b>1197,2</b>	<b>-17,42</b>	<b>-1,39</b>

Анализ представленного материала показывает, что в целом по г. Брянск, на момент разработки схемы теплоснабжения, при установленной тепловой мощности всех котельных – 1610,95 Гкал/ч, фактической мощности нетто – 1249,65 Гкал/ч нетто, присоединенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения 1197,1 Гкал/ч и средних потерях в тепловых сетях, резерв тепловой мощности составляет – 1,39%.

**з) значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки.**

Перспективные нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения и перспективные объемы потребления тепловой энергии с разделением по зонам действия источников централизованного теплоснабжения представлены в таблице 13.3.1.

**2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются отдельно по тепловой энергии в горячей воде и в паре.**

Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются отдельно по тепловой энергии в горячей воде и в паре и представлены в таблице 13.3.1.

### **РАЗДЕЛ 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

**а) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей**

Расчет производительности ВПУ котельных для подпитки тепловых сетей в их зонах действия с учетом перспективных планов развития выполнен согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (пп. 6.16, 6.18). В соответствии с п. 10 ФЗ №417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Перспективные балансы теплоносителя в тепловых сетях в зависимости от планируемых тепловых нагрузок, принятых температурных графиков и перспективных планов по строительству (реконструкции) тепловых сетей до 2031 г. представлены в таблице 3.1. Анализ расчетных данных показывает, что необходимая в перспективе расчетная производительность водоподготовительных установок составляет 220 м<sup>3</sup>/ч. Существующая в настоящее время производительность ВПУ почти в 2,5 раза превышает расчетную. Рекомендуется дополнительно проработать вопрос о необходимости строительства ВПУ при разработке проекта строительства новых блочно-модульных котельных.

Режимы эксплуатации водоподготовительных установок и водно-химический режим должны обеспечить работу тепловых сетей без повреждений и снижения экономичности, вызванных коррозией внутренних поверхностей водоподготовительного, теплоэнергетического и сетевого оборудования, а также образованием накипи тепловых сетей. Качество используемой воды должно обеспечивать работу оборудования системы теплоснабжения без превышающих допустимые нормы отложений накипи и шлама, без

коррозионных повреждений, поэтому исходную воду необходимо подвергать обработке в водоподготовительных установках.

Требования к качеству сетевой и подпиточной воды устанавливаются РД 10-165-97 «Методические указания по надзору за водно-химическим режимом паровых и водогрейных котлов», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Для приведения воды к требуемому качеству в системах теплоснабжения используются следующие методы:

- фильтрация воды с целью механического удаления взвешенных частиц;
- деаэрация воды в деаэраторах вакуумного или атмосферного типов с целью удаления кислорода и углекислого газа до нормативного уровня;
- умягчение воды.

Система теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» – закрытого типа.

Теплоноситель в закрытых системах теплоснабжения предназначен для передачи теплоты на нужды систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

Теплоноситель, используемый для подпитки тепловой сети, обеспечивает:

- компенсацию утечек в тепловых сетях и абонентских установках потребителей;
- компенсацию затрат при технологических испытаниях и ремонтах на тепловых сетях, связанных с его дренированием на момент производства работ.

Кроме подпитки тепловой сети, вода, поступающая на источники, расходуется на их собственные и хозяйственные нужды.

Баланс производительности водоподготовительных установок складывается из нижеприведенных статей:

- объем воды на заполнение наружной тепловой сети, м<sup>3</sup>;
- объем воды на подпитку системы теплоснабжения, м<sup>3</sup>;
- объем воды на собственные нужды котельной, м<sup>3</sup>;
- объем воды на заполнение системы отопления (объектов), м<sup>3</sup>;
- объем воды на горячее теплоснабжение, м<sup>3</sup>.

В процессе эксплуатации необходимо чтобы ВПУ обеспечивала подпитку тепловой сети, расход потребителями теплоносителя (ГВС) и собственные нужды котельной.

Объем воды для наполнения трубопроводов тепловых сетей, м<sup>3</sup>, вычисляется в зависимости от их площади сечения и протяженности по формуле:

$$V_{cetu} = \sum v_{di} l_{di}$$

,где

$v_{di}$  - удельный объем воды в трубопроводе  $i$ -го диаметра протяженностью 1, м<sup>3</sup>/м;

$l_{di}$  - протяженность участка тепловой сети  $i$ -го диаметра, м;

$n$  - количество участков сети;

Объем воды на заполнение тепловой системы отопления внутренней системы отопления объекта (здания)

$$V_{om} = v_{om} * Q_{om}$$

,где

$v_{om}$  – удельный объем воды (справочная величина  $v_{om} = 30$  м<sup>3</sup>/Гкал/ч);

$Q_{om}$  - максимальный тепловой поток на отопление здания (расчетно- нормативная величина), Гкал/ч.

Объем воды на подпитку системы теплоснабжения закрытая система

$$V_{podn} = 0,0025 \cdot V,$$

,где

$V$  - объем воды в трубопроводах т/сети и системе отопления, м<sup>3</sup>. открытая система

$$V_{podn} = 0,0025 \cdot V + G_{гвс},$$

,где

$G_{гвс}$  - среднечасовой расход воды на горячее водоснабжение, м<sup>3</sup>.

Согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003), расчетный часовой расход воды для определения производительности водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки системы теплоснабжения следует принимать:

- в закрытых системах теплоснабжения 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;
- в открытых системах теплоснабжения - равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение с коэффициентом 1,2 плюс 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий. При этом для участков



тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах.

Также в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003), для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и не деарированной водой, расход которой принимается в количестве 2% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели), если другое не предусмотрено проектными (эксплуатационными) решениями. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора источника тепла, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети.

Расчет существующих и перспективных балансов производился исходя из расчетных тепловых нагрузок с температурным перепадом между системами подающего и обратного трубопровода 25°C. В таблице 14.1.1 представлен перспективный баланс максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками.

**Таблица 14.1.1** Существующие и перспективные балансы теплоносителя

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
Бежицкий участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
ул.Клинцовская, 67	23,10	0,59	3,3	5,0	3,3
ул.Донбасская, 53	4,90	0,09	н/д	н/д	н/д
ул.Дружбы, 56б	3,43	0,20	0,8	5,0	0,8
ул.Дружбы, 56а	2,94		0,8		0,8
ул.Клинцовская, 61	4,95	0,18	0,3	3,5	0,3
ул.Клинцовская, 63б	7,50	0,13	1,4	7,5	1,4
ул.Ново-Советская, 48	3,905	0,11	1,5	7,5	1,5
ул.Дятковская, 119а	5,85	0,10	2	2,5	2
ул.Дятковская, 166а	0,70	0,01	н/д	0,0	н/д
ул.Ново-Советская 83а	3,507	0,05	0,6	2,5	0,6
ул.Ново-Советская,103а	8,6	0,14	0,8	2,5	0,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подписка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч
ул.Заводская, 1а	4,80	0,08	1,4	2,5	1,4
ул.Дятьковская, 155а	7,30	0,22	1,7	2,5	1,7
ул. Мало-Озерная, 1	5,16	0,20	1,5	7,5	1,5
ул.Почтовая, 13а	3,078	0,08	1,2	4,5	1,2
ул.Почтовая, 4а	2,652	0,04	н/д	1,15	н/д
ул.Почтовая, 118	3,71	0,04	н/д	5,0	н/д
п.Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк.№21)	1,584	0,00	0,5	н/д	0,5
ул.Литейная, 59	33,00	1,06	0,59	5,0	0,59
ул.Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	13,00	2,62	2,7	7,5	2,7
пер.Ново-Советский, 69	2,48	0,07	2,1	3,5	2,1
пер.Ново-Советский, 44	3,82	0,06	0,5	2,5	0,5
пер.Коммунистический, 24а	0,984	0,01	н/д	0,45	н/д
ул. Медведева, 79	24,90	0,71	7,7	5,0	7,7
пер.Металлистов, 6а	2,24	0,04	н/д	0,65	н/д
ул. Союзная, 10а (Металист)	19,50	0,51	4,2	5,0	4,2
ул.Камозина, 38а	31,40	0,96	3,5	5,0	3,5
ул.Институтская, 141	3,98	0,06	0,2	3,5	0,2
ул.Орловская, 32	23,10	0,40	4,7	3,0	4,7
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,60	0,54	5,2	5,0	5,2
п.Бордовичи, ул.Островского 77 (шк. №23)	0,958	0,01	н/д	0,0	н/д
ул.Делегатская 76 (шк. №22)	0,984	0,00	н/д	0,0	н/д
ул.Харьковская, 10	6,00	0,08	2,6	5,0	2,6
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,60	0,09	0,9	2,5	0,9
ул.Камозина, 11	7,4	0,08	н/д	4,5	н/д
ул.Куйбышева, 21	7,20	0,11	1,5	3,5	1,5
ул. Орловская, 2	24,90	0,45	2	5,0	2
ул.Бузинова, 26	3,78	0,14	н/д	1,97	н/д
ул.Институтская, 3а	4,64	0,11	0,8	2,5	0,8
ул.Бурова, 26	50,0	1,05	18,3	15,0	18,3
ул.Ленинградская, 24	3,78	0,09	0,2	2,5	0,2
пер.Кромского, 37	13,00	0,37	1,6	5,0	1,6

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подписка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул.3-го Интернационала, 1	9,00	0,27	н/д	5,0	н/д
ул.Ульянова,39	3,44	0,03	0,1	1,8	0,1
ул. Шоссейная, 65 (м/р Автозаводец)	5,16	0,15	0,2	1,0	0,2
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,06	0,05	0,1	0,5	0,1
Итого: ГУП "Брянсккомунэнерго" по Бежицкому участку	419,372	12,39	77,49	161,17	77,49
АО «Брянский электромеханический завод»					
ул.Вокзальная,136	50,37	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "КОН"					
пер. Куйбышева, 63	0,644884	н/д	н/д	н/д	н/д
ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,72227	н/д	н/д	н/д	н/д
МУП «Жилкомсервис»					
ул. Сталелитейная, 5б	0,3439	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "АСИРИС"					
ул. Комсомольская, 4Б	6,88	1,02	3,05	н/д	3,05
ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44	0,39	1,16	1,7	1,16
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
ул. Вокзальная, 17	2,0	0,23	0,70	н/д	0,70
ул. Вокзальная, 9	7,8967	0,17	0,51	н/д	0,51
ООО «Асирис»					
ул. Флотская, д. 22	24,94	1,83	1,8	15,0	1,8
Итого по Бежицкому участку	516,60	16,03	84,71	177,87	84,71
Володарский участок					
ГУП "Брянсккомунэнерго"					
ул. Чернышевского, 58а	24,90	0,45	1,99	5,0	1,99
пер.Чернышевского,14	3,71	0,18	н/д	5,0	-
ул. Фосфоритная, 17а	19,50	0,54	1,46	5,0	1,46
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	0,04	0,03	3,5	0,03
ул.Пушкина, 4	19,5	0,25	1,7	5,0	1,7
ул.Суворова, 2	0,989	0,03	н/д	3,5	н/д
ул.Димитрова, 66а	9,00	0,02	1,07	5,0	1,07
ул.Пушкина, 44а	12,9	0,40	1,97	5,0	1,97
ул.Кольцова, 9а	3,46	0,06	н/д	1,19	н/д

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подписка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0,33	0,00	н/д	н/д	н/д
ул. Володарского, 46	8,70	0,24	6,59	3,5	6,59
ул. Красной Гвардии, 20	6,70	0,13	н/д	0,5	н/д
ул. Профсоюзов, 1А	5,30	0,09	н/д	2,45	н/д
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	0,22	0,75	2,5	0,75
ул. Свободы, 6а	15,00	0,35	2,7	5,0	2,7
ул. Никитина, 13А	1,50	0,04	н/д	0,67	н/д
ул. Афанасьева, 18а	10,14	0,16	4,66	5,0	н/д
ул. Афанасьева, 18а (новая)	20,00	0,84	н/д	0,0	н/д
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	0,23	0,35	0,0	0,35
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Володарскому участку	179,409	4,27	23,27	57,81	18,61
ФГБУ «ЦЖКУ»					
ул. Чичерина, д.86 котельная №2	0,012	2,41	7,24	н/д	7,24
ул. Чичерина, д.86 котельная №б/н	0,046	0,35	1,05	н/д	1,05
ИП Малофеев С.И.					
ул. 2-я Мичурина, 42	1,511608	н/д	н/д	н/д	н/д
ЗАО "Паросиловое хозяйство"					
ул. Чернышевского, 10	36,6	2,41	7,24	н/д	7,24
МУП «Жилкомсервис»					
Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,232	0,04	0,13	н/д	0,13
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,166	0,03	0,09	н/д	0,09
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2б, 2в	0,072055	0,02	0,07	н/д	0,07
п. Большое Полпино ул. Центральная, д.72В	2,149613	0,35	1,05	н/д	1,05
ООО "УК "Агат"					
ул. Энгельса, 3	1,06	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого: по Володарскому участку	221,2583	9,88	40,14	57,81	35,48
Советский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
ул. Вали Сафроновой, 56в	10,00	0,33	0,6	н/д	0,6
ул. Степная, 3	3,31	0,11	0,3	2,5	0,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подписка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул. 3-его Июля, 48	5,00	0,17	1,2	5,0	1,2
ул.Бежицкая, 8а	12,00	0,34	0,3	7,5	0,3
ул. Бежицкая, 38	18,00	0,49	3,2	5,0	3,2
пр.Ленина, 105	12,90	0,17	0,8	3,0	0,8
ул.Калинина, 152	0,634	0,00	н/д	5,0	н/д
ул.Калинина, 125	0,04	0,00	н/д	0,22	н/д
ул. Октябрьская, 107	33,20	0,62	5,5	0,01	5,5
пер.Горького, 20	3,87	0,05	0,3	5,0	0,3
ул.Горького, 22	4,80	0,09	н/д	2,5	н/д
ул.Октябрьская, 39а	3,444	0,07	н/д	8,0	н/д
ул.Калинина, 51	0,984	0,02	н/д	2,01	н/д
ул.Советская, 48б	16,60	0,42	3,2	0,48	3,2
ул.Фокина, 72а	3,29	0,04	0,3	5,0	0,3
ул.Советская, 8	3,6	0,07	н/д	3,5	н/д
пр.Ст. Димитрова,1	8,00	0,14	1	2,16	1
пер. Трудовой,2	2,65	0,05	н/д	3,5	н/д
ул. Советская, 98 (Лицей)	4,3	0,11	н/д	1,16	н/д
ул.Красноармейская,58	24,90	0,52	6	н/д	6
ул.Луначарского, 2а	15,00	0,22	1	н/д	1
ул. Любезного, 2а (35/36)	34,20	0,53	2,4	3,0	2,4
ул.Красноармейская, 65	1,40	0,01	0,1	3,0	0,1
пер.Осоавиахима, 3д	4,15	0,10	1,2	2,5	1,2
пр-т Ст.Димитрова, 14	10,50	0,20	5	2,5	5
ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	7,50	0,23	0,6	3,5	0,6
ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	0,57	2,8	3,5	2,8
ул. Р.Брянского,9	3,60	0,03	0	5,0	0
ул.Горбатова, 5а	23,10	0,55	5,6	н/д	5,6
ул.Крахмалёва, 5а	27,00	0,58	н/д	5,0	н/д
ул.Красноармейская,164а	24,90	0,39	3,8	3,0	3,8
ул.Спартакoвская, 128а	7,20	0,21	5,2	5,0	5,2
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	4,128	0,06	0,5	7,5	0,5
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	0,05	0,9	5,0	0,9
пр.Ст.Димитрова, 64	1,0	0,02	3,8	3,0	3,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул. Красноармейская, 97а	6,00	0,10	0,4	0,46	0,4
пр. Ст. Димитрова, 86б	20,10	0,69	н/д	5,0	н/д
ул. Урицкого, 124	1,72	0,04	н/д	15,0	н/д
ул. Вали Сафроновой, 56а (на ответственном хранении)	25,8	н/д	н/д	н/д	н/д
ул. Дуки, 78	8,60	0,17	н/д	0,58	н/д
б-р Гагарина, 25а	21,60	0,29	3,3	4,0	3,3
ул. Пионерская, 7	17,00	0,82	6,1	3,0	6,1
пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	3,956	0,08	н/д	5,0	н/д
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,16	0,00	н/д	15,0	н/д
пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор)	2,15	н/д	н/д	н/д	н/д
ул. Бежицкая 187	0,258	0,00	н/д	0,0	н/д
бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	н/д	н/д	н/д	н/д
БМК ул. Счастливая, 2	4,3	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Советскому участку	9,75	65,4	161,08	65,4	9,75
ФГБУ «ЦЖКУ»					
ул. Красноармейская, 29 котельная №40	0,8	0,06	н/д	н/д	н/д
ул. Красноармейская, 1 котельная №8	1,0	0,07	н/д	н/д	н/д
АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»					
ул. Бежицкая, д.1, к.7а	2,012038	0,88	2,63	н/д	2,63
ООО Специализированный застройщик «Брянская строительная компания»					
ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	24,94	1,02	3,05	н/д	3,05
ООО "КОН"					
ул. Р. Брянского, 14	0,859845	0,10	0,31	н/д	0,31
ул. Р. Брянского, 16	1,031814	0,15	0,45	н/д	0,45
ул. Авиационная, 17	0,687876	0,32	0,96	0,0	0,96
ул. Счастливая, 5	0,72227	0,10	0,31	0,0	0,31
ул. Р. Брянского, 25	2,269991	0,06	0,19	0,0	0,19
ул. Фокина, 125	0,533104	0,01	0,04	0,0	0,04
ул. Фокина, 169	0,644884	0,56	1,69	н/д	1,69

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подписка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул. Советская, 62	0,687876	0,37	1,12	н/д	1,12
ул. Дуки, 58	0,687876	0,36	1,08	н/д	1,08
ул. Степная, д.9	1,315536	0,20	0,61	н/д	0,61
ООО "Энергосервис"					
ул. Дуки, д. 59	5,546	0,22	0,65	1,4	0,65
ООО "Управляющая компания "Светал"					
ул. Горбатого, д. 25	2,06	0,36	1,07	н/д	1,07
МУП «Жилкомсервис»					
ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2,149183	0,32	0,96	0,0	0,96
ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0,733448	0,10	0,31	0,0	0,31
пр-т Ст. Дмитрова, 69	0,438521	0,06	0,19	0,0	0,19
МУП «Жилспецсервис»					
пр-т Ст. Дмитрова, 72	0,112	0,01	0,04	0,0	0,04
ООО "УК "Агат"					
пр-т Ст. Димитрова, д. 67	4,39	0,56	1,69	н/д	1,69
пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	2,32	0,37	1,12	н/д	1,12
пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	2,32	0,36	1,08	н/д	1,08
ул. Фокина д. 95	2,01	0,20	0,61	н/д	0,61
ул. Крахмалева д. 55	2,45	0,19	0,56	н/д	0,56
ООО "Актив"					
ул. Горбатова, 10	1,923	0,22	0,65	1,4	0,65
ООО "АКТИВ"					
ул. Луначарского, д. 42А	10,836	1,19	3,58	н/д	3,58
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"					
пр-т Станке Димитрова, д. 76	2,58	0,10	0,31	н/д	0,31
ТСЖ «Комплекс«Славянский»					
ул. Костычева, 68	2,751505	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого: по Советскому участку	18,27	90,66	163,88	90,66	18,27
Фокинский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
пр-т Московский, 126а	3,684	0,10	н/д	н/д	н/д
ул. Победы,5	1,00	0,00	н/д	2,03	н/д
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59	0,18	н/д	0,16	н/д

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65	0,04	н/д	1,62	н/д
пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,9	0,04	0,04	0,93	0,04
пр-т Московский,93а	2,53	0,09	0,14	5,0	0,14
ул. О.Кошевого,69а	8,50	0,26	1,27	5,0	1,27
ул. Киевская, 32	5,726	0,14	0,96	3,5	0,96
ул. Киевская, 2	3,06	0,06	н/д	2,5	н/д
ул. Дзержинского, 47	1,90	0,03	0,015	1,51	0,015
ул. Чкалова, 3	21,60	0,54	1,37	0,63	1,37
пр. Московский,7а	24,90	0,46	1,8	3,0	1,8
БМК ул. Белобережская, 24/1	6,88	н/д	н/д	н/д	н/д
пер. Новозыбковский, 14	9,00	0,34	0,89	15,0	0,89
пр-т Московский,10 (КЭЧ)	1,50	0,03	н/д	3,0	н/д
проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,33	0,00	н/д	0,0	н/д
пр-т Московский,86а	72,675	0,28	14,3	0,0	14,3
пер. Менжинского, 9б	0,172	0,00	н/д	15,0	н/д
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	26,20	1,85	7,85	15,0	7,85
п. Бел. Берега,КНР, 365 км а/д "Украина"	0,258	0,01	н/д	н/д	н/д
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Фокинскому участку	209,055	4,45	28,635	73,88	28,635
ФГБУ «ЦЖКУ»					
пр. Московский, 10, котельна №159	4,2	0,35	н/д	н/д	н/д
пр. Московский, 10, котельная №188	0,66	0,05	н/д	н/д	н/д
ул. Дзержинского, д.45 котельная №б/н	0,412	0,03	н/д	н/д	н/д
МУП «Жилкомсервис»					
ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	0,38	н/д	н/д	н/д
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"					
ул. О. Кошевого, 23а	2,10	0,09	0,27	н/д	0,27
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»					
ул. 2-я Аллея, 27	8,6	0,76		н/д	
ул. Дзержинского, 6	1,9711	0,14		н/д	



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Фактическая производительность ВПУ	Максимальная производительность ВПУ	Перспективная производительность ВПУ
	Гкал/ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч
пр-т Московский, 56	6,2613	0,62		н/д	
ул. 2-я Аллея, 5	5,16	0,71		н/д	
ул. Белорусская, 48	19,910	1,15		н/д	
ул. Держинского, 42	5,4145	0,38		н/д	
ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,7674	0,33		н/д	
АО "ВРК-1"					
ул. 2-я Аллея, д. 22	6,78	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "Дизель-ремонт"					
ул. Уральская, 107	8,12	н/д	н/д	н/д	н/д
ОАО "Стройсервис"					
ул. Транспортная, д. 9	8,176	0,71	н/д	н/д	н/д
Итого: по Фокинскому участку	304,36	10,15	28,905	73,88	28,905
Новая БМК Обьездная ул.	27,26	5,15	15,45	5,15	15,45
Новая БМК ул. Степная	23,51	4,44	13,33	4,44	13,33
Новая БМК пр. Ст.Димитрова	8,61	1,63	4,88	1,63	4,88
Новая БМК ул. Бурова	8,13	1,54	4,61	1,54	4,61
Новая БМК ул. Уральская	4,76	0,90	2,70	0,90	2,70
ВСЕГО: по г. Брянску	1664,25	67,99	285,385	487,1	280,725

**б) существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения**

Согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2 % объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора теплоисточника, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети. Для открытых систем теплоснабжения аварийная подпитка должна обеспечиваться только из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Система химводоподготовки на котельной отсутствует. Подпитка тепловой сети производится сырой водой из водопровода.

Перспективный баланс производительности водоподготовительных установок для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения муниципального образования представлен в таблице 14.2.1.

**Таблица 14.2.1** Существующие и перспективные балансы теплоносителя

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплоносителя	Расчетная подпитка теплоносителя в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплоносителя	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч
Бежицкий участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул.Клинцовская, 67	23,10	236,9	0,59	4,74	1,78	3,3
ул.Донбасская, 53	4,90	37,4	0,09	0,75	0,28	-
ул.Дружбы, 56б	3,43	79,5	0,20	1,59	0,60	0,8
ул.Дружбы, 56а	2,94			0,00	0,00	0,8
ул.Клинцовская, 61	4,95	73,5	0,18	1,47	0,55	0,3
ул.Клинцовская, 63б	7,50	51,0	0,13	1,02	0,38	1,4
ул.Ново-Советская, 48	3,905	43,8	0,11	0,88	0,33	1,5
ул.Дятьковская, 119а	5,85	41,9	0,10	0,84	0,31	2
ул.Дятьковская, 166а	0,70	3,3	0,01	0,07	0,02	-
ул.Ново-Советская 83а	3,507	22,0	0,05	0,44	0,16	0,6
ул.Ново-Советская,103а	8,6	54,5	0,14	1,09	0,41	0,8
ул.Заводская, 1а	4,80	30,7	0,08	0,61	0,23	1,4
ул.Дятьковская, 155а	7,30	89,6	0,22	1,79	0,67	1,7
ул. Мало-Озерная, 1	5,16	78,8	0,20	1,58	0,59	1,5
ул.Почтовая, 13а	3,078	33,3	0,08	0,67	0,25	1,2
ул.Почтовая, 4а	2,652	17,8	0,04	0,36	0,13	-
ул.Почтовая, 118	3,71	17,1	0,04	0,34	0,13	-
п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 шк. №21	1,584	1,3	0,00	0,03	0,01	0,5
ул.Литейная, 59	33,00	423,4	1,06	8,47	3,18	0,59
ул.Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	13,00	1047	2,62	20,94	7,85	2,7
пер.Ново-Советский, 69	2,48	28,8	0,07	0,58	0,22	2,1
пер.Ново-Советский, 44	3,82	24,9	0,06	0,50	0,19	0,5
пер.Коммунистический, 24а	0,984	4,1	0,01	0,08	0,03	-
ул. Медведева, 79	24,90	285,5	0,71	5,71	2,14	7,7

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч
пер.Металлистов, 6а	2,24	17,4	0,04	0,35	0,13	-
ул. Союзная,10а (Металист)	19,50	203,3	0,51	4,07	1,53	4,2
ул.Камозина,38а	31,40	383,0	0,96	7,66	2,87	3,5
ул.Институтская, 141	3,98	24,8	0,06	0,50	0,19	0,2
ул.Орловская,32	23,10	159,2	0,40	3,18	1,19	4,7
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,60	216,2	0,54	4,32	1,62	5,2
п.Бордовичи, ул.Островского 77, (шк. №23)	0,958	3,4	0,01	0,07	0,03	-
ул.Делегатская 76, (шк. №22)	0,984	0,8	0,00	0,02	0,01	-
ул.Харьковская,10	6,00	32,5	0,08	0,65	0,24	2,6
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,60	35,2	0,09	0,70	0,26	0,9
ул.Камозина, 11	7,4	30,4	0,08	0,61	0,23	-
ул.Куйбышева, 21	7,20	44,6	0,11	0,89	0,33	1,5
ул. Орловская,2	24,90	181,8	0,45	3,64	1,36	2
ул.Бузинова, 2б	3,78	55,6	0,14	1,11	0,42	-
ул.Институтская, 3а	4,64	44,6	0,11	0,89	0,33	0,8
ул.Бурова, 2б	50,0	421,5	1,05	8,43	3,16	18,3
ул.Ленинградская, 24	3,78	35,3	0,09	0,71	0,26	0,2
пер.Кромского, 37	13,00	146,2	0,37	2,92	1,10	1,6
ул.3-го Интернационала, 1	9,00	108,2	0,27	2,16	0,81	-
ул.Ульянова,39	3,44	12,3	0,03	0,25	0,09	0,1
ул. Шосейная, 65 (м/р Автозаводец)	5,16	61,0	0,15	1,22	0,46	0,2
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,06	18,4	0,05	0,37	0,14	0,1
АО «Брянский электромеханический завод»						
ул.Вокзальная,136	50,37	47,1	0,12	0,94	0,35	н/д
ООО "КОН"						
пер. Куйбышева, 63	0,644884	67,1	0,17	1,34	0,50	н/д
ул. 22 Съезда КПСС, 96	0,72227	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
МУП «Жилкомсервис»						
ул. Сталелитейная, 5б	0,3439	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "АКТИВ"						

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
ул. Комсомольская, 4Б	6,88	406,6	1,02	8,13	3,05	н/д
ул. 22 Съезда КПСС, 2А	3,44	154,0	0,39	3,08	1,16	1,7
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»						
ул. Вокзальная, 17	2,0	93,2	0,23	1,86	0,70	н/д
ул. Вокзальная, 9	7,8967	67,8	0,17	1,36	0,51	н/д
ООО «Асирис»						
Ул. Флотская, д. 22	24,94	345,8	0,86	6,9	15,0	15,0
Итого по Бежецкому участку:	516,6098	6148,2	15,35	122,98	58,51	94,19
Володарский участок						
ГУП "Брянскомунэнерго"						
ул. Чернышевского, 58а	24,90	181,0	0,45	3,62	1,36	1,99
пер.Чернышевского,14	3,71	72,5	0,18	1,45	0,54	н/д
ул. Фосфоритная, 17а	19,50	215,8	0,54	4,32	1,62	1,46
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	17,8	0,04	0,36	0,13	0,03
ул.Пушкина, 4	19,50	98,3	0,25	1,97	0,74	1,7
ул.Суворова, 2	0,989	12,3	0,03	0,25	0,09	н/д
ул.Димитрова, 66а	9,00	9,8	0,02	0,20	0,07	1,07
ул.Пушкина, 44а	12,90	161,2	0,40	3,22	1,21	1,97
ул.Кольцова, 9а	3,283	25,6	0,06	0,51	0,19	н/д
Радица-Крыловка, ул. Гончарова,19	0,334	0,3	0,00	0,01	0,00	н/д
ул.Володарского, 46	8,70	97,0	0,24	1,94	0,73	6,59
ул.Красной Гвардии, 20	4,85	51,9	0,13	1,04	0,39	н/д
ул. Профсоюзов, 1А	3,99	35,1	0,09	0,70	0,26	н/д
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	88,0	0,22	1,76	0,66	0,75
ул. Свободы, 6а	15,00	141,2	0,35	2,82	1,06	2,7
ул. Никитина, 13А	1,50	15,1	0,04	0,30	0,11	н/д
ул.Афанасьева, 18а	10,14	63,8	0,16	1,28	0,48	н/д
ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	337,2	0,84	6,74	2,53	н/д
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	91,9	0,23	1,84	0,69	0,35
ФГБУ «ЦЖКУ»						
ул. Чичерина, д.86 котельная №2	0,012	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ул. Чичерина, д.86	0,046	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
котельная №б/н						
ИП Малофеев С.И.						
ул. 2-я Мичурина, 42	1,511608	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ЗАО "Паросиловое хозяйство"						
ул.Чернышевского, 10	36,60	965,6	2,41	19,31	7,24	н/д
МУП «Жилкомсервис»						
Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,232	17,5	0,04	0,35	0,13	н/д
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,166	12,5	0,03	0,25	0,09	н/д
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 26, 2в	0,072055	9,4	0,02	0,19	0,07	н/д
ул. Центральная, д.72В (п. Большое Полпино)	2,149613	139,8	0,35	2,80	1,05	н/д
ООО "УК "Агат"						
ул. Энгельса, 3	1,06	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого по Володарскому участку:	217,92	2860,6	7,12	57,23	21,44	18,61
Советский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул.Вали Сафроновой, 56в	10,00	132,5	0,33	2,65	0,99	0,6
ул.Степная, 3	3,31	43,7	0,11	0,87	0,33	0,3
ул. 3-его Июля, 48	5,00	66,8	0,17	1,34	0,50	1,2
ул.Бежицкая, 8а	12,00	137,0	0,34	2,74	1,03	0,3
ул. Бежицкая, 38	18,00	197,0	0,49	3,94	1,48	3,2
пр.Ленина, 105	12,90	67,9	0,17	1,36	0,51	0,8
ул.Калинина, 152	0,634	1,6	0,00	0,03	0,01	н/д
ул.Калинина, 125	0,04	0,0	0,00	0,00	0,00	н/д
ул. Октябрьская, 107	33,20	249,7	0,62	4,99	1,87	5,5
пер.Горького, 20	3,87	21,2	0,05	0,42	0,16	0,3
ул.Горького, 22	4,80	34,0	0,09	0,68	0,26	н/д
ул.Октябрьская, 39а	3,444	27,8	0,07	0,56	0,21	н/д
ул.Калинина, 51	0,984	8,6	0,02	0,17	0,06	н/д
ул.Советская, 48б	16,60	168,9	0,42	3,38	1,27	3,2
ул.Фокина, 72а	3,29	15,1	0,04	0,30	0,11	0,3
ул.Советская, 8	3,6	28,2	0,07	0,56	0,21	н/д

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч	м <sup>3</sup> /ч
пр.Ст. Димитрова,1	8,00	55,3	0,14	1,11	0,41	1
пер. Трудовой,2	2,65	21,3	0,05	0,43	0,16	н/д
ул. Советская, 98 (Лицей)	4,30	43,1	0,11	0,86	0,32	н/д
ул.Красноармейская,58	24,90	209,3	0,52	4,19	1,57	6
ул.Луначарского, 2а	15,00	87,9	0,22	1,76	0,66	1
ул. Любезного, 2а (35/36)	34,20	212,8	0,53	4,26	1,60	2,4
ул.Красноармейская, 65	1,40	5,4	0,01	0,11	0,04	0,1
пер.Осоавиахима, 3д	4,15	38,0	0,10	0,76	0,29	1,2
пр-т Ст.Димитрова, 14	10,50	80,6	0,20	1,61	0,60	5
ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	7,50	91,3	0,23	1,83	0,68	0,6
ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	228,3	0,57	4,57	1,71	2,8
ул. Р.Брянского,9	3,60	13,7	0,03	0,27	0,10	0
ул.Горбатова, 5а	23,10	218,8	0,55	4,38	1,64	5,6
ул.Крахмалёва, 5а	27,00	231,2	0,58	4,62	1,73	н/д
ул.Красноармейская,164а	24,90	155,6	0,39	3,11	1,17	3,8
ул.Спартакoвская, 128а	7,20	82,6	0,21	1,65	0,62	5,2
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	4,128	22,7	0,06	0,45	0,17	0,5
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	21,0	0,05	0,42	0,16	0,9
пр.Ст.Димитрова, 64	1,0	7,2	0,02	0,14	0,05	3,8
ул.Красноармейская, 97а	6,00	39,2	0,10	0,78	0,29	0,4
пр.Ст.Димитрова, 86б	20,10	274,9	0,69	5,50	2,06	н/д
ул. Урицкого, 124	1,72	16,1	0,04	0,32	0,12	н/д
ул. Дуки, 78	8,60	69,9	0,17	1,40	0,52	н/д
б-р Гагарина, 25а	21,60	116,0	0,29	2,32	0,87	3,3
ул. Пионерская, 7	17,00	328,4	0,82	6,57	2,46	6,1
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	3,956	31,1	0,08	0,62	0,23	н/д
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	1,161	1,2	0,00	0,02	0,01	н/д
пр-т Ленина, 56 (Брянский кафедральный собор)	2,15	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ул.Бежицкая 187	0,258	0,8	0,00	0,02	0,01	н/д
бул. Гагарина, 16 (электрокотельная)	0,213	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
БМК ул. Счастливая, 2	4,3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
<b>ФГБУ «ЦЖКУ»</b>						
ул. Красноармейская, 29	0,8	22,5	0,06	0,45	0,17	н/д
ул. Красноармейская, 1	1,0	26,9	0,07	0,54	0,20	н/д
<b>АО «СЗ «Фабрика Атмосферы»</b>						
ул. Бежицкая, д.1, к.7а	2,012038	118	0,32	2,52	0,95	н/д
<b>ООО Специализированный застройщик «Брянская строитльная компания»</b>						
ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	24,94	н/д	2,63	н/д	3,05	н/д
<b>ООО "КОН"</b>						
ул. Р. Брянского, 14	0,859845	н/д	0,10	н/д	0,31	н/д
ул. Р. Брянского, 16	1,031814	н/д	0,15	н/д	0,45	н/д
ул. Авиационная, 17	0,687876	н/д	0,32	н/д	0,96	н/д
ул. Счастливая, 5	0,72227	н/д	0,10	н/д	0,31	н/д
ул. Р. Брянского, 25	2,269991	н/д	0,06	н/д	0,19	н/д
ул. Фокина, 125	0,533104	н/д	0,01	н/д	0,04	н/д
ул. Фокина, 169	0,644884	н/д	0,56	н/д	1,69	н/д
ул. Советская, 62	0,687876	н/д	0,37	н/д	1,12	н/д
ул. Дуки, 58	0,687876	н/д	0,36	н/д	1,08	н/д
Ул. Степная, д.9	1,315536	67,1	0,17	1,34	0,50	н/д
<b>ООО "Энергосервис"</b>						
ул. Дуки, д, 59	5,546	189,1	0,47	3,78	1,42	н/д
<b>ООО "Управляющая компания "Светал"</b>						
ул.Горбатого, д.25	2,06	142,6	0,36	2,85	1,07	н/д
<b>МУП «Жилкомсервис»</b>						
ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	2,105	128,1	0,32	2,56	0,96	0,0
пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,743	40,9	0,10	0,82	0,31	0,0
пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,439	25,0	0,06	0,50	0,19	0,0
<b>МУП «Жилспецсервис»</b>						
пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,112	5,4	0,01	0,11	0,04	0,0
<b>ООО "Управляющая компания "Агат"</b>						
пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,39	225,6	0,56	4,51	1,69	н/д
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	2,32	150,0	0,37	3,00	1,12	н/д
пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	2,32	143,4	0,36	2,87	1,08	н/д

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
пр-т ул. Фокина д.95	2,01	81,0	0,20	1,62	0,61	н/д
пр-т ул. Крахмалева д.55	2,45	74,6	0,19	1,49	0,56	н/д
ООО "Актив"						
ул. Горбатова, 10	1,92	86,6	0,22	1,73	0,65	1,4
ООО "АКТИВ"						
ул.Луначарского, 42а	10,84	477,2	1,19	9,54	3,58	н/д
Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"						
пр-т Станке Димитрова, д.76	2,58	40,8	0,10	0,82	0,31	н/д
ТСЖ «Комплекс«Славянский»						
ул. Костычева, 68	2,751505	59,5	0,15	1,19	0,45	н/д
Итого: по Советскому участку	544,11	6008	19,69	120,31	54,31	66,8
Фокинский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
пр-т Московский, 126а	3,684	41,6	0,10	0,83	0,31	н/д
ул. Победы,5	1,00	0,9	0,00	0,02	0,01	н/д
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,59	70,4	0,18	1,41	0,53	н/д
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,65	16,0	0,04	0,32	0,12	н/д
пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,9	15,4	0,04	0,31	0,12	0,04
пр-т Московский,93а	2,53	35,6	0,09	0,71	0,27	0,14
ул. О.Кошевого,69а	8,50	104,1	0,26	2,08	0,78	1,27
ул. Киевская, 32	5,726	57,8	0,14	1,16	0,43	0,96
ул. Киевская, 2	3,06	22,1	0,06	0,44	0,17	-
ул. Дзержинского, 47	1,90	12,8	0,03	0,26	0,10	0,015
ул. Чкалова, 3	21,60	217,8	0,54	4,36	1,63	1,37
пр. Московский,7а	24,90	185,3	0,46	3,71	1,39	1,8
БМК ул. Белобережская, 24/1	6,88	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
пер. Новозыбковский, 14	9,00	135,1	0,34	2,70	1,01	0,89
пр-т Московский,10 (КЭЧ)	1,50	13,4	0,03	0,27	0,10	н/д
проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,33	0,7	0,00	0,01	0,00	н/д
пр-т Московский,86а	72,675	112,5	0,28	2,25	0,84	14,3
пер. Менжинского, 96	0,172	0,0	0,00	0,00	0,00	н/д
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	26,20	739,7	1,85	14,79	5,55	7,85



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчет.) объем теплосетей	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Необходимая аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м³	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
п. Бел. Берега, КНР, 365 км а/д "Украина"	0,258	3,5	0,01	0,07	0,03	н/д
ФГБУ «ЦЖКУ»						
пр. Московский, 10, котельна №159	4,2	141,7	0,35	2,83	1,06	н/д
пр. Московский, 10, котельная №188	0,66	20,5	0,05	0,41	0,15	н/д
ул. Дзержинского, д.45 котельная №6/н	0,412	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
МУП «Жилкомсервис»						
ул. Карачевское шоссе, 4км	0,7739	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"						
ул. О. Кошевого, 23а	2,1	36,6	0,09	0,73	0,27	н/д
Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»						
ул. 2-я Аллея, 27	8,60	304,9	0,76	6,10	2,29	н/д
ул. Дзержинского, 6	0,72	54,5	0,14	1,09	0,41	н/д
пр-т Московский, 56	6,26	249,9	0,62	5,00	1,87	н/д
ул. 2-я Аллея, 5	5,16	283,3	0,71	5,67	2,12	н/д
ул. Беларуская, 48, мик-н Железнодорожный	16,77	460,2	1,15	9,20	3,45	н/д
ул. Дзержинского, 42	4,10	152,4	0,38	3,05	1,14	н/д
ст.Брянск-Льговский, ТЧР- 47	16,95	133,7	0,33	2,67	1,00	н/д
АО "БРК-1"						
ул. 2-я Аллея, д. 22	6,78	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ООО "Дизель-ремонт"						
ул. Уральская, 107	8,12	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ОАО "Стройсервис"						
ул.Транспортная, д.9	16,95	282,2	0,71	5,64	2,12	н/д
Итого: по Фокинскому участку	309,7109	3941,2	9,83	78,82	29,54	28,635
Новая БМК ул.Объездная	27,26	2060	5,15	41,21	15,45	5,15
Новая БМК ул. Степная	23,51	1777	4,44	35,54	13,33	4,44
Новая БМК пр-т Ст.Димитрова	8,61	651	1,63	13,02	4,88	1,63
Новая БМК ул. Бурова	8,13	614	1,54	12,29	4,61	1,54
Новая БМК ул. Уральская	4,76	360	0,90	7,20	2,70	0,90
ВСЕГО: по г. Брянску	1664,25	24420	65,65	488,6	204,77	221,895

#### **РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

##### **а) описание сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа**

Один из сценариев развития теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» прежде всего направлен на ликвидацию существующих проблем, а также уменьшение отрицательного воздействия от них.

Второй вариант сценария представляет собой акцент на перспективное развитие и строительство усовершенствованных объектов теплоснабжения, и экономию топливно-энергетических ресурсов.

Общий вариант мастер-плана развития системы теплоснабжения, в соответствии с существующим генеральным планом разделяется на следующие группы:

- прокладка трубопроводов;
- реконструкция трубопроводов;
- замена трубопроводов;
- строительство котельных;
- реконструкция котельных;
- реконструкция ЦТП;
- замена котлоагрегатов.

Объемы применения мероприятий были взяты из Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2016-2031 годы.

Распределение стоимости мероприятий по источникам финансирования было также произведено в соответствии с Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2016-2031 годы.

##### *1 Вариант.*

Разработка мастер-плана в утвержденной Схеме теплоснабжения МО «город Брянск» осуществлялась с целью сравнения разработанных вариантов развития системы теплоснабжения и обоснования выбора базового варианта реализации, принимаемого за основу для разработки утвержденной Схемы теплоснабжения.

Основными принципами, положенными в основу разработки вариантов перспективного развития системы теплоснабжения и являющимися обязательными для каждого из рассматриваемых вариантов, являлись:

- развитие существующих систем централизованного теплоснабжения в городском округе с реконструкцией источников теплоснабжения (котельных) и тепловых сетей;
- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей;
- внедрение энергосберегающих технологий с повышением эффективности выработки и транспортировки тепловой и энергии;
- использование локальных источников для теплоснабжения индивидуальной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии;
- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- минимизация затрат на теплоснабжение на расчетную единицу тепловой энергии для потребителей в долгосрочной перспективе;
- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;
- согласованность с планами и программами развития города.

Основной задачей развития существующей системы теплоснабжения (СТ) является обеспечение её надежного и устойчивого функционирования.

Для перспективного развития системы теплоснабжения города с возможностью надёжного обеспечения тепловых потребностей вновь строящихся объектов необходима модернизация всей системы теплоснабжения города.

Разработанные варианты развития системы теплоснабжения являлись основой для формирования и обоснования предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, а также определения необходимости строительства новых источников теплоснабжения и реконструкции существующих.

#### **Мероприятия на первую очередь**

Для развития системы теплоснабжения города и возможности надёжного обеспечения тепловых потребностей вновь строящихся объектов, необходима модернизация всех элементов системы теплоснабжения города и поэтапное выполнение следующих мероприятий:

1. Техническое перевооружение существующих теплоисточников с использованием современных горелок в котлоагрегатах, с высоким КПД и хорошими экологическими свойствами;

2. Использование в качестве новых теплоисточников блок – модульных котельных полной заводской сборки («под ключ»), предварительная оценочная стоимость на строительство одной БМК (блочно-модульная котельная) составит 10-15 млн. рублей. Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД);
3. Произвести замену существующих котлов по всем котельным на котлы с более высоким КПД (более 85 %) с учетом подключенных и перспективных нагрузок тепловой энергии. Стоимость планируемых работ определить ПСД;
4. Применение для коттеджей широкой номенклатуры 2-х функциональных АИТ, работающих на газовом топливе;
5. Оснащение котельных водоподготовительными устройствами (ВПУ);
6. Строительство новых и реконструкция изношенных т/сетей с применением высокоэффективной пенополиуретановой изоляции (ППУ) по технологии «труба в трубе» (для увеличения срока эксплуатации тепловых сетей);
7. Повсеместное устройство автоматизированных тепловых пунктов с контрольно- измерительными приборами (КИП) и приборами учета тепла у потребителей (с целью экономии теплоты).

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей муниципального образования, большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2025 года. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

#### 2 Вариант.

Замена котлов с более низким КПД и реконструкция и ремонт тепловых сетей не будут реализовываться. Соответственно будет происходить износ системы теплоснабжения и как следствие, будут ухудшаться показатели ее работы (повысится

аварийность тепловых сетей и котельных, снизится КПД, увеличатся эксплуатационные издержки и затраты).

**б) обоснования выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа.**

В соответствии с Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Брянска на период 2016-2031 годы в первые этапы реализации развития схемы теплоснабжения упор делается на первый вариант сценария, развития схемы теплоснабжения, лишь после решения существующих проблем и уменьшение отрицательного воздействия от них, стоит сделать упор на внедрение и развитие новых технологий в сфере теплоснабжения, которые влекут за собой экономию и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов .

Экономию топливно-энергетических ресурсов (топливо, тепловая и электрическая энергия) и воды можно получить в результате реализации мероприятий по замене котлоагрегатов и трубопроводов отопления и горячего водоснабжения, реконструкции ЦТП и котельных. Мероприятия по замене котлоагрегатов, реконструкции котельных и ЦТП имеют простые сроки окупаемости до 5 лет. Мероприятие по замене трубопроводов отопления и горячего водоснабжения имеет простой срок окупаемости более 15 лет, но тем не менее его реализация важна с точки зрения оказания надежной и качественной услуги теплоснабжения. Остальные технические мероприятия в системе теплоснабжения окупаются за счет дополнительного дохода, получаемого от присоединения новых потребителей (без учета дополнительных затрат на содержание построенных и реконструированных объектов теплового хозяйства). Все они относятся к категории быстроокупаемых.

Приоритетным вариантом перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» предлагается вариант 1 предусматривающий:

1. Техническое перевооружение существующих теплоисточников с использованием современных горелок в котлоагрегатах, с высоким КПД и хорошими экологическими свойствами.
2. Использование в качестве новых теплоисточников блок – модульных котельных полной заводской сборки («под ключ»).
3. Замена устаревших котлов на современные - с более высоким КПД (более 85 %).

4. Строительство новых и реконструкция изношенных т/сетей с применением высокоэффективной пенополиуретановой изоляции (ППУ) по технологии «труба в трубе» (для увеличения срока эксплуатации тепловых сетей).

Затраты на проведение работ по приоритетному варианту развития, определяются проектно-сметной документацией. За период реализации разработанных мероприятий на инвестиционные проекты, план капитальных вложений ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2021 год предполагается потратить свыше 177 млн. руб. в текущих ценах. Источники финансирования взяты за счет амортизационных отчислений и за счет платы по техническому присоединению к действующим теплоисточникам предприятия.

Виды капиталовложений:

- Новое строительство свыше 35 млн. руб. всего, в т.ч. (объекты теплоснабжения, сети теплоснабжения, прочие объекты);
- Реконструкция и модернизация свыше 135 млн. руб. всего, в т.ч. (объекты теплоснабжения, сети теплоснабжения, прочие объекты);
- Приобретение объектов ОС свыше 6,8 млн. руб. всего, в т.ч. (оборудование, специнструмент, хозинвентарь, оргтехника, ИТ, автотранспорт).

## **РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

**а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения**

Обеспечение теплом потребителей г. Брянска осуществляется от существующих котельных, на которых предусматривается модернизация оборудования, а также от новых планируемых к вводу источников тепла, работающих на природном газе. Ген.планом предусматривается обеспечение централизованным теплоснабжением новую многоэтажную и среднеэтажную застройку, а также объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, общественно-деловые и производственные объекты.

Для теплоснабжения планируемых объектов, с небольшим теплопотреблением, удалённых от источников централизованного теплоснабжения, предусматривается использование автономные источники тепла (БМК) – газовые котельные малой мощности.

Теплоснабжение индивидуальной малоэтажной застройки будет носить локальный характер – от автономных теплогенерирующих установок, работающих на природном газе. Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечёт за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке.

Все предлагаемые к строительству новые котельные будут работать на топливе природный газ.

Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии разрабатываются в соответствии пунктом 10 и пунктом 41

«Требований к схемам теплоснабжения». Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 15.1.1.

На 2020 -2021 года ГУП "Брянсккоммунэнерго" планируется строительство новых блочно-модульных котельных по адресам: ул.В.Сафроновой, 56а Советский район г. Брянск в целях переключения потребителей от котельной ООО "Котельная Электроаппарат"; пр-т Московский ,142/3, Фокинский район г. Брянск в целях переключения потребителей от котельной ООО"Теплопоставка"; строительство БМК с целью подключения планируемых к строительству д/сада по ул. Романа Брянского и школы в м/р №4; строительство БМК с целью переключения части потребителей котельной по ул. Пушкина,44а в Володарском районе г. Брянска.

Также на 2020 -2021 года планируется передача объектов теплоснабжения и подводящих сетей находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" Брянской области расположенных по адресам: г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48; г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6; г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56; г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная, 17.

За период реализации разработанных мероприятий на инвестиционные проекты, план капитальных вложений ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2021 год предполагается потратить свыше 177 млн. руб. в текущих ценах. Источники финансирования взяты за счет амортизационных отчислений и за счет платы по техническому присоединению к действующим теплоисточникам предприятия.

Перечень объектов ГУП «Брянсккоммунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2020 -2021 год с дальнейшей перспективой до 2023 года представлен в таблицах.



**Таблица 15.1.1.** График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

План капитальных вложений ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. (объекты теплоснабжения)

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
<b>Новое строительство 2020 г., всего, в т.ч.</b>						
1	Володарский участок	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Пушкина	Строительство БМК с целью переключения части потребителей котельной по ул. Пушкина ,44а в Володарском районе г. Брянска	шт.	8,00	9,60
2	Советский участок	г. Брянск, Советский р-н, ул.В.Сафроновой	Строительство котельной в целях переключения. потребителей от котельной ООО" Котельная Электроаппарат" ул.В.Сафроновой.56а г. Брянск	шт.	1 848,13	2 217,76
3	Советский участок	г. Брянск, Советский р-н, ул. Счастливая,2	Строительство БМК с целью подключения планируемых к строительству д/сада по ул. Романа Брянского и школы в м/р №4 г. Брянск	шт.	4 402,11	5 282,54
4	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский	Строительство котельной в целях переключения потребителей от кот. ООО"Теплопоставка" , пр-т Московский ,142/3, г. Брянск	шт.	1 163,18	1 395,82
<b>Реконструкция и модернизация всего, в т.ч.</b>						
1	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
2	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
3	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
			г.г.			
4	Володарский участок	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
5	Бежицкий участок	г. Брянск, кот. ул.Бежицкая, 315а	Техническое перевооружение	шт.	226,48	271,77
6	Бежицкий участок	г. Брянск, бойлерная ул.Донбасская, 53а	Установка бака аккумулятора V-400м3.	шт.	838,24	1 005,89
7	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская,97	Замена днища и нижнергопоояса а/бакаV-50м3,	шт.	159,93	191,91
8	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т ст.Димитрова 14а	Замена аккумуляторного бака V-50м3	шт.	72,32	86,79
9	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Октябрьская ,107	Модернизация аккумуляторного бака №1	шт.	260,08	312,09
10	Фокинский участок	г. Брянск, котельная Белобережский санаторий	Обваловка аккумуляторных баков-2шт.	шт.	185,25	222,30
11	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Бр.Фронта 18	Замена латунных трубок водоподогревателей д325 - 4 м. - 8 сек.	шт.	1 249,45	1 499,34
12	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. Чкалова,3	Замена латунных трубок водоподогревателя Д-273(4м) по4 секции -2шт	шт.	938,13	1 125,76
13	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская ,58	Замена дымососа ДН-12 на дымосос ДН-12	шт.	164,23	197,07
14	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. Чкалова,3	Замена дымососа ДН-11,2 на дымосос ДН-11,2	шт.	107,23	128,68
15	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Кромской,37	Замена конвективной части котла КВГ6,5 №2	шт.	681,62	817,94
16	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клиновская, 63б	Модернизация котла ТВГ-1,5 №2 (Обмуровка котла)	шт.	38,87	46,65

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
17	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Афанасьева, 18 (новая)	Замена котла ДЕ	шт.	752,01	902,41
18	Володарский участок	г. Брянск, котельная Димитрова, 66а	Замена котла ТВГ1,5 замена горелок 2 шт	шт.	353,43	424,12
19	Советский участок	г. Брянск, котельная Осоевяхима,3д	Замена конвективной части котла НР-18 №5	шт.	253,08	303,69
20	Советский участок	г. Брянск, котельная Ст. Димитрова,14а	Замена котла ТВГ-1,5 №5	шт.	328,59	394,31
21	Советский участок	г. Брянск, котельная Бежицкая, 8	Замена трубной части котла КВГ-4,65	шт.	133,70	160,44
22	Советский участок	г. Брянск, котельная Красноармейская,164	Замена трубной части котла ТВГ-8М №1	шт.	1 363,00	1 635,60
23	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Медведева,79	Замена насос. агрегата по ГВС Д200/90а №3 75 кВт на аналогичный	шт.	151,40	181,68
24	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Дятковская,155а	Замена насосного агрегата К100-65-100 по г.в.с. на насос К100-65-200 22 кВт	шт.	45,41	54,49
25	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,2	Замена насоса Д200/90 на Д200/90	шт.	161,55	193,87
26	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ново-Советская,69	Замена насоса 8К12 эл. дв.37 кВт	шт.	78,38	94,06
27	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,61	Замена насосного агрегата 4К12 на ГВС на насосный агрегат К100/65/200 (18,5 кВт )	шт.	46,60	55,92
28	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Дружбы, 56а	Замена насосного агрегата 8К12 №1 сетевой на насосный агрегат К200/150/315	шт.	120,55	144,66
29	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Медведева,79	Замена насосного агрегата сет. 4К6 на насосный агрегат Д200/90	шт.	168,46	202,15
30	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер. Кромской,37	Замена сетевого насосного агрегата Д200 №1 90 кВт на аналогичный	шт.	162,48	194,98
31	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бузинова, 2-б	Замена сетевого насоса 8К-12 на К160/30 (30 кВт)	шт.	94,32	113,18
32	Бежицкий участок	г. Брянск,	Замена сетевого насосного агрегата по ГВС Д315	шт.	234,31	281,17

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
		ТП ул. 50й Армии,12а				
33	Советский участок	г. Брянск, котельная Ст. Димитрова,86б	Замена 4-х сетевых насосов6НДВ-60 55кВт на Д315/71а, 90кВт	шт.	410,50	492,60
34	Советский участок	г. Брянск, котельная Октябрьская 107	Замена насоса ГВС К100-65-250 на Д315/50, 55 кВт	шт.	188,90	226,68
35	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст.Димитрова, 53	Замена насоса котел-бойлер К100-65-250, 45кВт	шт.	71,48	85,77
36	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Горького, 22	Замена сетевого насоса Д200/37, 37кВт	шт.	370,15	444,18
37	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская, 58	Замена сетевого насоса Д200/90, 90кВт	шт.	161,31	193,57
38	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. О. Кошевого,69а	Замена сетевого насоса Д320/50(90кВт) на нас. агрегатД320/50(90кВт)	шт.	227,82	273,39
39	Служба химводоподготовки	г. Брянск, котельная ул. Заводская ,1а	Монтаж водоподготовительной установки умягчения	шт.	141,24	169,49
40	Служба химводоподготовки	г. Брянск, котельная ул.Ленинградская ,24	Монтаж водоподготовительной установки умягчения	шт.	142,72	171,27
41	Бежицкий участок	Котельная по ул. Бурова,2б в Бежицком районе г. Брянска	Техническое освидетельствование водонагревательного котла "Eurotherm23".Реконструкция котельной по ул. Бурова,2б в Бежицком районе г. Брянска	шт.	180,41	216,49
42	Бежицкий участок	г. Брянск котельная ул. Бузинова,2б	Модернизация котла НР-18 №5 , кот. ул. Бузинова,2б (Обмуровка котла)	шт.	147,21	176,66
43	Бежицкий участок	г. Брянск котельная по ул. Почтовая ,13	Замена котла Тула-3 №3, кот. ул. Почтовая ,13	шт.	91,94	110,33
44	Бежицкий участок	г.Брянск котельная по ул. Орловской,32	Обваловка аккумуляторных баков котельной по ул. Орловской,32	шт.	216,30	259,56
45	Бежицкий участок	г.Брянск котельная ул. Дятковская ,155а	Замена дымососа ДН-3,5 , 3кВт на дымосос ДН-3,5, 3 кВт, кот. Ул. Дятковская ,155а	шт.	30,15	36,18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
46	Советский участок	г.Брянск, котельная ул. Горбатова,5а	Замена клапана ПЗК-200 б/у на клапан ВН6Н ду 150	шт.	484,64	581,57
47	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ново-Советская, 103а	Реконструкция кот. ул.Ново-Советская, 103а (2 этап)	шт	119,95	143,94
48	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Литейная ,59	Замена латунных трубок водоподогревателя (охладителя) Д-89 , L-4м	шт	55,10	66,12
49	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Камозина ,38а	Установка бака мембранного R600/1,5 , кот . Ул. Камозина ,38а	шт	33,86	40,63
50	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Степная,3	Реконструкция котельной по ул. Степной,3 в Советском районе г. Брянск	шт.	554,85	665,82
51	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Степная,3	Замена трубной части котла НР-18 №3 (модернизация котла)	шт	294,82	353,79
52	Бежицкий участок (РМУ)	г. Брянск, котельная ул. Харьковская ,10	Замена боковых экранов котла ДКВР 2,5/13 (зав.№2472)	шт	349,30	419,16
53	Служба по монтажу и эксплуатации газового оборудования	г. Брянск, котельная ул. Афанасьева,18а(старая)	Замена клапана ПЗК-80 б/у на клапан ВНЗН-6 ,Д-80, кот. ул. Афанасьева,18а	шт	45,36	54,43
54	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Гончарова,19 (Радица -Крыловка)	Установка котла "ИШМА-100", кот. ул. Гончарова,19(Радица -Крыловка)	шт	78,77	94,53
55	Советский участок	г. Брянск, котельная Ст. Димитрова,1а	Замена латунных трубок водоподогревателяД325-4м-1 сек.кот. Ст. Димитрова,1а	секц.	170,74	204,89
56	Служба по эксплуатации электрооборудования	г.Брянск, котельная пр-т Московский,7а(154кв)	Подключение задвижек баков аккумуляторных ГВС. Кот. пр-т Московский,7а(154кв)	шт	61,07	73,29
57	Советский участок	г. Брянск, котельная Крахмалева 5а	Установка повысительного насоса К150-125-315, 30 кВт (дополнительный)	шт	101,63	121,96
58	Бежицкий участок	г. Брянск котельная ул. Бузинова,2б	Замена котла НР-18 №5 (Замена секции котла)	шт	258,21	309,85
59	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Камозина,11	Монтаж дополнительных пластин на теплообменник НН22 зав.№ОД000236;	шт	31,97	38,36

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
60	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Камозина,11	Монтаж дополнительных пластин на теплообменник НН22 зав.№ОД000237	шт	31,97	38,36
61	Служба по монтажу и эксплуатации газового оборудования	г. Брянск, котельная ул. Димитрова,66а	Установка блока электромагнитных клапанов С4Н-5-44 Ду100	шт	116,02	139,22
62	Служба по монтажу и эксплуатации газового оборудования	г. Брянск, котельная ул.Володарского,46	Установка блока электроагнитных клапанов С4Н-5-44 Ду100, кот. ул.Володарского,46	шт	120,66	144,79
63	Служба по эксплуатации электрооборудования	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова ,86б.	Переоборудование котельной пр-т Ст. Димитрова ,86б. Подключение сетевых насосов Д315/71а. - Устройство плавного пуска.	шт	195,46	234,55
64	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Шоссейная,65	Замена бака мембранного расширительного V=600л. на бак мембранный расширительный V=600л. Кот. ул. Шоссейная,65	шт	26,67	32,00
65	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. О. Кошевого,69а	Замена солевого насоса К20/30 на новый марки Х50-32-125(3кВт) Кот. ул. Олега. Кошевого,69а	шт	60,48	72,57
66	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пер. Новозыбковский,14	Замена солевого насоса на новый такой же марки Х50-32-125(4кВт) Кот. пер. Новозыбковский,14	шт	48,60	58,32
67	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пгт. Б. Берега, ул. Коминтерна,1	Замена циркуляционного насоса на новый такой же марки К20/30 (4кВт). Кот. Пгт. Б. Берега, ул. Коминтерна,1	шт	16,03	19,24
68	Служба по монтажу и эксплуатации газового оборудования	г. Брянск, котельная ул.. Кл. Цеткин,12б.	Установка блока эл. магнитных клапанов С4Н-5-44 ду 100. Кот. ул.. Кл. Цеткин,12б.	шт	134,48	161,37
69	Служба по эксплуатации электрооборудования	г. Брянск, котельная ул. Мало-Озерная,1а (БМК)	Установка и подключение частотного преобразователя на насосные агрегаты по ГВС. Кот. ул. Мало-Озерная,1а (БМК)	шт	15,22	18,26
70	Фокинский участок	г. Брянск,	Замена подпиточного насоса КС10/55 (4кВт) на	шт	16,38	19,66

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
		котельная Пер. Новозыбковский,14	новый К20/30 (4кВт). Кот. Пер. Новозыбковский,14			
71	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Свень- Транспортная, ул. Транспортная,2а	Замена сетевого насоса на новый такой же марки К20/30 (4кВт) на Кот. п.Свень-Транспортная, ул. Транспортная,2а	шт	15,96	19,16
72	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Орловская,2	Замена днища и нижнего пояса аккумуляторного бака V=400м3. Кот. Ул. ,Орловская,2	шт	220,55	264,66
73	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Шоссейная,65	Замена бака мембранного расширительного V=600л. на бак мембранный расширительный V=600л. Кот. ул. Шоссейная,65	шт	26,67	32,00
74	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Ульянова,39	Замена бака мембранного расширительного V=600л. на бак мембранный расширительный Reflex 600л. Кот. ул. Ульянова,39	шт	61,84	74,21
75	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Спартакoвская,128	Замена сетевого насоса Д315/50,75кВт. Кот. Ул. Спартакoвская,128	шт	188,04	225,65
76	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Союзная, 10а	Замена пучка водоподогревателя ф325 L=4м.-2шт. Кот. ул. Союзная, 10а	шт	316,54	379,85
77	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Фосфоритная,17а	Замена насосного агрегата К125-100-250Б с эл. Дв. 55кВт на насосный агрегат К125-100-250Б с эл. Дв 55кВт. Кот. Фосфоритная,17а	шт	117,42	140,90
78	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,4	Замена насосного агрегата Х50-32-125 с эл. дв. 3кВт на насосный агрегат Х50-32-125 с эл. дв. 3кВт. Кот. ул. Пушкина,4	шт	65,99	79,19
79	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Суворова,2а	Замена насосного агрегата К45/50 с эл. Дв. 11 кВт на насосный агрегат К-80-65-160 с эл. Дв. 7,5кВт. Кот. ул. Суворова,2а	шт	30,09	36,10
80	Советский участок	г. Брянск, котельная Б. Гагарина,25а.	Модернизация аккумуляторного бака №2. Кот. Б. Гагарина,25а.	шт	175,03	210,03
81	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Свободы,6	Замена насосного агрегата Д315-71а с эл. Дв. 90кВт на насосный агрегат 1Д315-71а с эл. Дв. 110кВт . Кот. Свободы,6	шт	236,43	283,71
82	Советский участок	г. Брянск,	Установка дополнительного насосного агрегата по	шт	98,20	117,84



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
		котельная ул. Степная,3	отоплению КМ 100-65-200 с эл. Двиг. 30кВт. Кот. ул. Степная,3			
83	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Союзная, 10а	Замена насос. агрегата 4К6(К90/85) с двиг. 55 кВт на насосный агрегат 1К100-65-250 с эл. двиг. 45кВт. Кот. Ул. Союзная,10	шт	83,74	100,49
84	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,866 .	Замена пучков латунных трубок 2-х водоподогревателей: Д-219-L-2м-1шт, Д159-L-2м - 1шт. Кот.пр-кт Станке Димитрова,866	шт	73,97	88,77
85	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Володарского,46а	Замена насосного агрегата КМ8-18 с эл. Дв. 5,5 кВт на насосный агрегат КМ50-32-125 с эл. дв. 2,2 кВт. Кот. Ул. Володарского,46а	шт	27,40	32,88
86	Советский участок	г. Брянск, котельная Пр. Ст. Димитрова,53а	Замена насоса котел-бойлер 6К8 на насосный агрегат К160-30 30кВт Кот. Пр. Ст. Димитрова,53а	шт	90,21	108,25
87	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Володарского,46а	Установка насосного агрегата КМ50-32-125 с эл. Дв. 2,2 кВт -1шт. Кот. ул. Володарского,46а	шт	23,63	28,35
88	Служба по эксплуатации электрооборудовани я	г. Брянск, котельная по ул. Суворова,2	Установка частотных преобразователей на нас. ГВС	шт	26,07	31,29
89	Служба по эксплуатации электрооборудовани я	г. Брянск, котельная ул. Медведева,79	Установка и подключение частотных преобразователей на дутьевые механизмы котла ТВГ-8 №2 . Бежицкого р-на	шт	109,70	131,64
90	Володарский участок	г. Брянск, ТП Свободы,6а	Замена водоподогревателя ф159 (4секц) ТП Свободы,6а	шт	159,90	191,88
91	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,44а	Замена водоподогревателя ф159 (4секц) Кот.Пушкина.44а	шт	159,74	191,69
92	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а	Замена водоподогревателя ф325 (4секц) Кот.Чернышевского,58а	шт	699,51	839,41
ВСЕГО:					25599,52	30719,44



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
<b>Новое строительство всего 2021 г., в т.ч.</b>						
1	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52, г. Брянск	Строительство котельной в целях переключения. потребителей от котельной ООО "Котельная Электроаппарат" расп. по ад. ул.В.Сафроновой.56а г. Брянск	шт	1,000	600,00
<b>Реконструкция и модернизация всего, в т.ч.</b>						
1	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
2	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
3	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
4	Володарский участок	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
5	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52, г. Брянск	Строительство котельной в целях переключения. потребителей от котельной ООО "Котельная Электроаппарат" расп. по адресу ул.В.Сафроновой.56а г. Брянск	шт	1,000	600,00
6	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-т Московский,	Строительство котельной в целях переключения потребителей. от кот. ООО"Теплопоставка",	шт	1,000	360,00

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
		106в	расположенной. по адресу пр-т Московский,142/3			
7	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Кромской,37	Замена насосного агрегата по ГВС НКУ-90, 40кВт-1шт на нас. агрегат 1К100-65-200 22 кВт=2шт	шт	1,000	130,87
8	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Ново-Советский,44	Замена насосного агрегата по ГВС 3К6 11кВт - 1шт на нас. агрегат К80-50-200а 11кВт=1шт.	шт	1,000	51,54
9	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Ново-Советский,44	Замена насосного агрегата по ГВС Д200/90б 45 кВт -1 шт на насосный агр. К100-80-160 15 кВт=1 шт	шт	1,000	76,35
10	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Ново-Советский,44	Замена насосного агрегата сетевого 3К6 22 кВт на насосный агрегат К100-80-160 15кВт-1шт	шт	1,000	76,35
11	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Брянской Пролетарской Дивизии,40	Замена насосного агрегата Д315 на насос. агрегат К150-125-315 30 кВт.	шт	1,000	112,53
12	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Литейная,59	Замена насоса Д200/90 90кВт сетевого на аналог. насос Д200/90 90кВт -1шт.	шт	1,000	226,21
13	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ново-Советская,48	Замена верхнего пояса аккумуляторного бака V=170м3 ф6 м. Н=6м.	шт	1,000	796,26
14	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Почтовая,118	Замена насоса К90/35 18,5 кВт отопл. на аналог. насос К90/35 18,5 кВт - 1шт.	шт	1,000	72,85
15	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Почтовая,118	Замена подпиточного насоса К20/30 4 кВт на аналог. подпит. насос К20/30 4 кВт - 1 шт.	шт	1,000	15,94
16	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Замена сетевого насоса Д200/90 90кВт на сетев. насос Д200/90 90кВт --2шт	шт	2,000	446,35
17	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Замена сетевого насоса 4К6 55 кВт на сетевой насос 4К6 55 кВт -1шт.	шт	1,000	200,13
18	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП мкр-н Московский,37а	Замена 3-х нижних поясов и днища аккумуляторного бака ф6800мм, высота 7000мм,	шт	1,000	791,19

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
			объем 270 м3.			
19	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а ( кот.ул.Литейная,59)	Замена насоса Д315/71 по ГВС 90кВт на аналог. насос Д315/71 90кВт -1 шт.	шт	1,000	248,36
20	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а ( кот.ул.Литейная,59)	Замена насоса КМ100/65 по ГВС 30кВт на аналог. насос КМ100/65 30кВт -1шт.	шт	1,000	76,51
21	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,4 (Здание насосной ул.Никитина 20)	Замена насоса К90/35 с эл. дв.11кВт (резерв) на насос К100/80/160 с эл. дв.15кВт.	шт	1,000	58,22
22	Володарский участок	г. Брянск, котельная пер.Чернышевского,14	Модернизация котла НР-18 №3 (замена металлоконструкции котла)	шт	1,000	286,84
23	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Димитрова,66а	Замена насоса ГВС К80-50-200 15 кВт на аналог.	шт	1,000	64,73
24	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Клары Цеткин,12б	Замена котел-бойлер КМ 80-50-200 15 кВт на аналог.	шт	1,000	67,65
25	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Кольцова,9а	Замена сетевого насоса К290/30 37кВт.	шт	1,000	170,22
26	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Красной Гвардии,20	Кот.ул.Красной Гвардии,20. Замена подпиточного насоса К45/30 с эл. дв.7,5 кВт.	шт	2,000	60,15
27	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,4	Замена подпиточного насоса К20/30 с эл. дв. 4,5кВт на насос 1К20/30 с эл. дв.4кВт.	шт	1,000	20,33
28	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Профсоюзов,1А	Замена подпиточного насоса К20/30 5,5 кВт на насос 1К20/30 с эл. дв. 4кВт --1шт.	шт	1,000	20,33
29	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,4	Замена сетевого насоса Д200/95 75кВт на насос Д200/90.	шт	1,000	225,39

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
30	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Замена подпиточного насоса К20/30 4кВт --2шт.	шт	2,000	40,62
31	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Фосфоритная,17а	Замена подпиточного насоса К20/30 с эл. дв. 7кВт на насос К65-50-160 с эл. дв.5,5кВт.	шт	1,000	26,11
32	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Фосфоритная,17а	Замена сетевого насоса Д200-90 90кВт на аналог.	шт	1,000	225,34
33	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Свободы,6а	Кот.ул.Свободы,6а. Замена сетевого насоса 1Д315/71 с эл. дв. 110кВт на аналог.-1шт	шт	1,000	274,85
34	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Фосфоритная,17а	Кот.ул.Фосфоритная,17а . Замена сетевого насоса 1Д315/71 с эл. дв. 110кВт на аналог-1шт.	шт	1,000	274,85
35	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Чернышевского,58а	Замена подпиточного насоса К45/30 10 кВт на насос К45/30 с эл. Дв.7,5кВт.	шт	1,000	30,03
36	Советский участок	г. Брянск, ТП "Монолит", ул.Красноармейская 168	Установка повысительного насоса К20/30 в помещении бойлерной	шт	1,000	39,64
37	Советский участок	г. Брянск, котельная б-р Гагарина,25А	Замена насоса котел-бойлер К80-50-200, 15КВт на насос К100-65-200, 22кВт	шт	1,000	95,20
38	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,1	Замена насоса бак-бойлер К100-65-200, 30кВт-1 шт.	шт	1,000	102,25
39	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,1	Замена насоса ГВС К100-65-250, 45 кВт	шт	1,000	126,98
40	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,1	Замена сетевого насоса Д315/71, 75 кВт	шт	1,000	357,24
41	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Установка аккумуляторного бака V-50 м3	шт	1,000	294,27

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

<b>№ п/п</b>	<b>Подразделение - исполнитель</b>	<b>Адрес объектов,котельных</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>ВСЕГО (тыс. руб )</b>	<b>ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )</b>
42	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Замена сетевого насоса K200-150-315 на насос 1Д315/71а, 110 кВт	шт	1,000	309,71
43	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Советская,98 (Лицей)	Замена сетевого насоса Wilo IL 80/200-22/2 на насос Wilo IL 100/210-37/2	шт	1,000	462,38
44	Советский участок	г. Брянск, котельная .пр-кт Станке Димитрова,86б	Замена днища а/бака V-400 м3	шт	1,000	204,92
45	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.3-го Июля,48	Замена насоса котел-бойлер АЦМС90-2-2 на K100-80-160, 11 кВт	шт	1,000	74,79
46	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Замена повысительного насоса K150-125-315, 30кВт	шт	1,000	136,62
47	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Красноармейская,164а	Замена насоса ГВС Д315/71 и Д315/50а на насосы K100-65-250,37кВт-2шт.	шт	2,000	261,72
48	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Красноармейская,58	Замена насоса гвс K100-65-200, 30кВт	шт	1,000	104,64
49	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Красноармейская,65	Замена сетевого насоса K100-65-200, 22 кВт	шт	1,000	95,20
50	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Красноармейская,97а	Выполнение отдельного контура кот. ул. Красноармейская, 97а	шт	1,000	484,41
51	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Крахмалева,5а	замена насоса бак-бойлер K80-50-200 15 кВт	шт	1,000	95,02
52	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Крахмалева,5а	Замена днища аккумуляторного бака, V-400 м3	шт	1,000	263,35
53	Советский участок	г. Брянск,	Замена аккумуляторного бака V-400 м3	шт	1,000	1 020,33

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	ВСЕГО (тыс. руб )	ИТОГО затраты по году план с НДС (тыс. руб )
		котельная ул.Любезного,2А				
54	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Октябрьская,107	Замена сетевого насоса Д200/90, 90 кВт	шт	1,000	265,58
55	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Степная,3	Реконструкция котельной по ул. Степной,3 в Советском районе г. Брянск	шт	1,000	240,00
56	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский, 86	Реконструкция котельной по пр-ту Московский,86 с целью переключения потреб. от кот. по пер. Новозыбковский,14 в Фокинском районе г. Брянска	шт	1,000	500,00
57	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пер.Новозыбковский,14	Замена насоса ГВС 4К-12/к №2 22кВт, на насос К100-65-250а 37кВт	шт	1,000	97,60
58	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Замена трубной части котла НР-18 .	шт	1,000	232,05
59	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена верхнего пояса и крыши аккумуляторного бака (350м3) №2 .	шт	1,000	98,77
ВСЕГО:					59	12089,77

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

График реализации предложений по строительству и реконструкции источников теплоснабжения ГУП «Брянсккоммунэнерго» и РСО в период 2019-2031г.г.

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Строительство котельных									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Володарский р-н,	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
ул. Вокзальная. 17									
Строительство котельной для переключения расположенной по адресу: ул. Вали Сафроновой, 56а	Гкал/ч	25.795	0,000	25.795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство котельной для переключения расположенной по адресу: пр-т. Московский, 142/3	Гкал/ч	18.916	0,000	18.916	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей ООО "БЭМЗ"	Гкал/ч	25,800	25,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Делегатской 76 (Школа 22)	Гкал/ч	0,215	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Островского 77 (Школа 23)	Гкал/ч	0,344	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	Гкал/ч	0,688	0,688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофименко 12	Гкал/ч	0,344	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР в п. Чайковичи с целью ликвидации котельной по пер. Магистральный 1	Гкал/ч	0,258	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей котельной ОАО "РЖД" По ул. Вокзальная 17	Гкал/ч	4,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Промресурс"	Гкал/ч	6,500	0,000	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 2 с целью переключения тепловой нагрузки части потребителей котельной ОАО "РЖД" по	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	6,500	0,000	0,000	0,000



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
ул.2-я аллея 27 и присоединения новых потребителей									
Неопределенные РСО									
БМК тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	Гкал/ч	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей территории завода Арсенал (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (вкл. детские сады на 60 и 270 мест)	Гкал/ч	5,000	2,500	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр)	Гкал/ч	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Обьездная	Гкал/ч	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220 мест, 2 общеобра-	Гкал/ч	55,000	0,000	11,000	11,000	11,000	11,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
звательные школы на 2184 места и поликлинику на 760 мест)									
БМК тепловой мощностью 45 Гкал/ч в районе бывшего аэропорта (sys 141) для подключения жилой и общественно-деловой застройки, включая детский сад на 220 мест и расширение площади ГБУК «Брянская областная детская библиотека».	Гкал/ч	45,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объектам в Центральном парке культуры и от- дыха	Гкал/ч	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000
Реконструкция котельных									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Котельная (ул. Бурова 26) - III-я очередь	Гкал/ч	19,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - IV-я очередь	Гкал/ч	9,460	9,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Новосоветская 103 а) с целью переключения потреби- теля от котельной по ул. Нахимова 24	Гкал/ч	7,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дятьковская 119 а с целью переключения потреби- телей от котельной по адресу ул. Но- восоветская 83	Гкал/ч	10,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Чернышевского 14 в связи с переключением потреби- телей котельной по пер. Детский 7	Гкал/ч	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной ул. Калинина 51	Гкал/ч	0,430	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей ко- тельной по пер. Трудовой 2а	Гкал/ч	6,020	6,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потреби-	Гкал/ч	21,500	21,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
лей котельной по ул. Бежицкая 8									
Котельная по ул.Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	Гкал/ч	3,440	3,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	Гкал/ч	8,600	8,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	Гкал/ч	2,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красноармейская 65	Гкал/ч	0,860	0,000	0,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Гончарова 19	Гкал/ч	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красной гвардии 20	Гкал/ч	3,870	3,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Киевская 32	Гкал/ч	5,160	0,000	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по проспекту Московский 126а	Гкал/ч	4,300	0,000	4,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потребителей котельной по ул. Новозыбковская 12а/1	Гкал/ч	5,160	0,000	0,000	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки котельной по ул. Дружбы 56б	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	5,000	5,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	6,500	0,000	0,000
Котельная по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	4,500	0,000	0,000	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потребителей	Гкал/ч	6,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ВРК-1									

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"									
Котельная по ул. Дзержинского 6 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике и присоединением новых потребителей (застройка и частично нагрузка с потребителей по котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 5	Гкал/ч	4,000	4,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дзержинского 42 в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	6,500	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. 1-я Аллея 4 в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ									
Котельная в/г №8 инв. №159 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие									
Котельная по ул. Фокина 90	Гкал/ч	1,680	0,420	0,420	0,420	0,420	0,000	0,000	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а	Гкал/ч	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
Реконструкция ЦТП									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
ЦТП по пр-ту Московский 37а (котельная на ул. Бурова)	Гкал/ч	3,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция котельных с переводом на природный газ									
ОАО "РЖД"									
Котельная №21	Гкал/ч	6,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

**б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии**

Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии на территории МО городской округ город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 15.1.1. Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии предлагается к реализации в рамках Схемы теплоснабжения. Обоснование для отбора котельных к реконструкции по этому основанию – оптимизация установленной мощности посредством приведения в соответствие с присоединенными тепловыми нагрузками потребителей близлежащих источников тепловой энергии (подробнее см. Главу 10 Обосновывающие материалы).

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных рекомендуется:

1. Техническое перевооружение существующих теплоисточников с использованием современных горелок в котлоагрегатах, с высоким КПД и хорошими экологическими свойствами;
2. Использование в качестве новых теплоисточников блок – модульных котельных полной заводской сборки («под ключ»), предварительная оценочная стоимость на строительство одной БМК (блочно-модульная котельная) составит 10-15 млн. рублей. Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД);
3. Произвести замену существующих котлов по всем котельным на котлы с более высоким КПД (более 85 %) с учетом подключенных и перспективных нагрузок тепловой энергии.

Стоимость планируемых работ определить ПСД.

**в) предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения**

В целях энергоэффективности и энергосбережения работы котельных рекомендуется:

1. Техническое перевооружение существующих теплоисточников с использованием современных горелок в котлоагрегатах, с высоким КПД и хорошими экологическими свойствами;

2. Использование в качестве новых теплоисточников блок – модульных котельных полной заводской сборки («под ключ»), предварительная оценочная стоимость на строительство одной БМК (блочно-модульная котельная) составит 10-15 млн. рублей. Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД);
3. Произвести замену существующих котлов по всем котельным на котлы с более высоким КПД (более 85 %) с учетом подключенных и перспективных нагрузок тепловой энергии. Стоимость планируемых работ определить ПСД;
4. Оснащение котельных водоподготовительными устройствами (ВПУ).

Затраты на проведение работ определяются проектно-сметной документацией.

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории МО городской округ «город Брянск» представлены в рамках сводной таблицы 15.1.1.

**г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных**

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО городской округ «город Брянск» не имеется. Порядок возможной реконструкции котельной будет определяться в ходе разработки проектной документации. Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии на территории муниципального округа представлены в рамках сводной таблицы 15.1.1.

**д) меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно**

В целях недопущения ущемления прав и законных интересов потребителей тепловой энергии собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей обязаны осуществлять согласование с органами местного самоуправления и в случаях, установленных настоящей статьей, с потребителями вывода указанных объектов в ремонт и из эксплуатации (в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ).

Порядок вывода в ремонт или из эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с

положениями настоящей статьи, с особенностями, установленными для ценовых зон теплоснабжения статьей 23.12 настоящего Федерального закона, и с другими федеральными законами и должен, в частности, включать в себя порядок и сроки принятия органами местного самоуправления предусмотренных настоящей статьей решений о согласовании или несогласовании вывода указанных объектов в ремонт или из эксплуатации.

Собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей, планирующие вывод их из эксплуатации (консервацию или ликвидацию), не менее чем за восемь месяцев до планируемого вывода обязаны уведомить в целях согласования вывода их из эксплуатации орган местного самоуправления о сроках и причинах вывода указанных объектов из эксплуатации в случае, если такой вывод не обоснован в схеме теплоснабжения.

Орган местного самоуправления, в который направлено уведомление, вправе потребовать от собственников или иных законных владельцев источников тепловой энергии, тепловых сетей приостановить их вывод из эксплуатации на срок не более чем три года в случае наличия угрозы возникновения дефицита тепловой энергии, а собственники или иные законные владельцы указанных объектов обязаны выполнить данное требование органа местного самоуправления. В случае, если продолжение эксплуатации указанных объектов ведет к некомпенсируемым финансовым убыткам, собственникам или иным законным владельцам указанных объектов должна быть обеспечена соответствующая компенсация в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В случае уведомления органа местного самоуправления собственниками или иными законными владельцами источников тепловой энергии, тепловых сетей об их намерении прекратить эксплуатацию указанных объектов этот орган вправе потребовать от их собственников или иных законных владельцев выставить указанные объекты на торги в форме аукциона или конкурса и при отсутствии иных лиц, заинтересованных в приобретении указанных объектов, вправе осуществить их выкуп по рыночной стоимости, определенной оценщиком, в целях сохранения системы жизнеобеспечения населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования. Собственники или иные законные владельцы источников тепловой энергии, тепловых сетей вправе продать муниципальному образованию указанные объекты по цене, которая ниже определенной оценщиком рыночной стоимости, или передать их безвозмездно. В

случае приобретения муниципальным образованием источника тепловой энергии, тепловых сетей оно несет ответственность за их эксплуатацию.

В случае поступления в орган местного самоуправления уведомлений от нескольких владельцев источников тепловой энергии о выводе одновременно из эксплуатации указанных источников тепловой энергии этот орган должен осуществлять выбор оставляемых в эксплуатации источников тепловой энергии с учетом минимизации затрат потребителей тепловой энергии, требований энергетической эффективности, обеспечения надежности теплоснабжения (в ред. Федерального закона от 28.11.2015 N 357-ФЗ).

Вывод из эксплуатации тепловых сетей, с использованием которых осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых подключены (технологически присоединены) к этим тепловым сетям в надлежащем порядке, без согласования с указанными потребителями не допускается.

Мероприятия и меры, связанные с выводом из эксплуатации, консервацией и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно утверждены согласно правилам вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 6 сентября 2012 г. N 889).

Вся имеющаяся информация сведена в таблице 15.1.1.

**е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО городской округ «город Брянск» не имеется.

**ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации**

Источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных на территории МО городской округ «город Брянск» не имеется.



з) температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

Новый свод правил СП 131.13330.2018 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология", УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 ноября 2018 г. N 763/пр и введен в действие с 29 мая 2019 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Пересмотр СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология".

Данный документ устанавливает климатические параметры, которые применяют при проектировании зданий и сооружений, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, при планировке и застройке городских и сельских поселений.

В новом документе значение температуры наружного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 для города Брянск составляет минус - 24 °С. Это означает, что для зданий перспективной застройки, начиная с 01.01.2015 года не изменена в качестве расчетной температуры наружного воздуха  $t_{нв}$  для проектирования систем отопления следует выбирать указанное значение температуры.

При подключении объектов перспективной застройки к источникам тепловой энергии, имеющим более высокий температурный график, появляется возможность обеспечить расчетный отпуск тепла в систему отопления новых зданий, не понижая их температурный график на стадии проектирования. Для реализации требований энергоэффективности зданий, строений и сооружений, предусмотренных нормативными документами, объекты перспективной застройки в обязательном порядке должны быть оснащены оборудованием, позволяющим регулировать отпуск тепловой энергии в систему отопления на уровне здания. При этом регулирование может осуществляться как изменением расхода теплоносителя, так и изменением температуры воды на входе в систему отопления зданий. Предполагается, что на всех объектах перспективной застройки горячая вода для системы ГВС готовится в ИТП здания, которому сетевая вода от источника тепловой энергии подается по двухтрубной тепловой сети, случай без спрямления температурного графика не рассматривается. При непосредственном подключении системы отопления к тепловой сети во всем диапазоне изменения

температуры наружного воздуха температура теплоносителя на источнике тепловой энергии будет выше расчетной температуры в системе отопления здания. В этом случае подключение таких объектов необходимо осуществлять через автоматизированный узел управления (АУУ) со смесительным насосом. Подмес воды из обратного трубопровода системы отопления в подающий трубопроводов позволит реализовывать необходимый график в системе отопления здания.

Аналогично при более высоком температурном графике на источнике тепловой энергии температура теплоносителя будет выше расчетной температуры в системе отопления здания и подключение таких объектов также необходимо осуществлять через АУУ со смесительным насосом.

При необходимости подключения нового объекта к существующему источнику тепловой энергии по независимой схеме через теплообменник, для его нормальной работы требуется перепад температур между греющей водой с источника и нагреваемой водой в системе отопления здания.

На основании вышеизложенного, подключение новых потребителей, к существующему источнику тепловой энергии может быть осуществлено без изменения существующего температурного графика отпуска тепла в тепловые сети.

На момент разработки схемы теплоснабжения для работы котельных в муниципальном образовании городской округ «город Брянск» для потребителей и теплоисточников является температурный график 95/70 °С, а также используются и другие температурные графики разработанные проектной организацией. Регулирование отпуска тепла выполнено центральное качественное по нагрузке отопления (за счет изменения температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха). Температурный график котельной 95/70 °С с правкой на ветер разработан при расчетной наружной температуре -24 °С.

Пересмотр и изменение температурного графика необходимо реализовывать исходя из соответствующих расчетов и разработанной проектной документации. Температурный график отпуска тепловой энергии для источника тепловой энергии приведен в таблице 15.2.1.

**Таблица 15.2.1** Температурный график качественного регулирования 95/70 °С от котельных

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Температура наружного воздуха	Температура прямой сетевой воды, °С	Температура в обратной линии тепловой сети, °С
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
10	41,54	35,99
9	43,31	37,19
8	45,04	38,38
7	46,76	39,53
6	48,45	40,67
5	50,12	41,79
4	51,77	42,88
3	53,41	43,96
2	55,03	45,03
1	56,63	46,08
0	58,22	47,11
-1	59,80	48,14
-2	61,37	49,15
-3	62,92	50,14
-4	64,47	51,13
-5	66,00	52,11
-6	67,52	53,08
-7	69,03	54,03
-8	70,54	54,98
-9	72,03	55,92
-10	73,52	56,85
-11	75,00	57,78
-12	76,47	58,69
-13	77,93	59,60
-14	79,39	60,50
-15	80,84	61,39
-16	82,28	62,28
-17	83,72	63,16
-18	85,15	64,04
-19	86,57	64,91
-20	87,99	65,77
-21	89,40	66,63
-22	90,81	67,48
-23	92,21	68,32
-24	93,61	69,16
-25	95,00	70,00

**и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей**

Предложения перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей на территории МО городской округ «город Брянск» представлены в рамках сводной таблицы 15.1.1. Данный раздел по котельным рассматривается в ходе разработки проектной документации.

**к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива**

В МО городской округ «город Брянск» на момент разработки схемы теплоснабжения не существует источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников тепловой энергии. Данные технологии для централизованного теплоснабжения в перспективе развития тепловых сетей не предусматриваются.

## **РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

**а) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)**

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зоны с дефицитом располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии в зону с резервом располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии схемой теплоснабжения не предусмотрено.

Рекомендуется произвести замену старых проложенных трубопроводов, их реконструкцию с учетом выполнения мероприятий генплана муниципального образования, с учетом перспективного нового жилищного строительства, а также перевода действующего жилого фонда на индивидуальное отопление. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2025 года, в целях бесперебойного обеспечения тепловой энергии потребителем и выполнения графика планово-предупредительных ремонтов.

В муниципальном образовании источников тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности не выявлено. Следовательно, реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зоны с дефицитом тепловой мощности в зону с избытком тепловой мощности, не требуется.

В соответствии с разработанными и утвержденными планами действующих теплоснабжающих организаций по муниципальному образованию городской округ «город Брянск» ежегодно проводятся ремонты и замена ветхих и аварийных участков сетей.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них разрабатываются в соответствии с подпунктом «д» пункта 4, пунктом 11 Требований к схемам теплоснабжения. Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 16.1.1. на текущий 2020-2021 год с перспективой до 2023 года.

Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД).

**Таблица 16.1.1. План капитальных вложений ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020-2021 г.г. ( сети теплоснабжения)**

№ п/п	Подразделение - исполнитель	Адрес объектов,котельных	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работы ВСЕГО пог.м	Стоимость ВСЕГО с НДС (тыс. руб )
<b>Новое строительство 2020 г., всего, в т.ч.</b>						
1	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
2	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
3	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
4	Володарский участок	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
5	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Ново-Советская,48	Строительство теплотрассы с целью ликвидации котельной по ул. Н. Советской ,34 и переключением на котельную по ул.Ново-Советская,48, г. Брянск	пог. м	415,50	1 020,01
6	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул. Дятьковская ,155а	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от котельной по ул. Дятьковская ,166 на котельную по ул. Дятьковская ,155а, г. Брянск	пог. м	-	5,33
7	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул. III интернационала, 1а	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Ульянова,47а г. Брянск	пог. м	36,25	110,28
8	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Пионерская,7	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от котельной ул. Калинина,51 на котельную ул. Пионерская ,7, г. Брянск	пог. м	308,50	1 327,59

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

9	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Пионерская,7	Прокладка новой т/т отопления по адресу: б-р Гагарина,6( для подключения нежилого помещения по адресу б-р Гагарина,6 к инженерно-техническим сетям отопления) 2Д76ППУ- котельная ул. Пионерская,7	пог.м.	53,00	118,32
10	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Луначарского,42,	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от котельной б-р Гагарина,16 на котельную по ул. Луначарского,42, г. Брянск	пог. м	-	3,75
11	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от кот. ул. В. Сафроновой,56а(Электроаппарат) на планируемую к стр-ву котельную ул. В. Сафроновой,52 (1этап)		-	4,04
12	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от кот. ул. В. Сафроновой,56а(Электроаппарат) на планируемую к строительству котельную ул. В. Сафроновой,52 (2этап)		-	148,29
13	Фокинский участок	г. Брянск, котельная по пр-ту Московскому,106В	Строительство т/трассы для перекл. потреб. от кот. по пр-ту Московский(ООО"Теплопоставка) на планируемую к строительству котельную по пр-ту Московскому,106В в Фокинском р-не		-	610,42
14	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул. Бежицкая ,315а	Замена тепловых сетей и сетей ГВС от ТК-12 до до ТК-13	пог. м	96,00	359,99
15	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул. Донбасская,53	Замена тепловых сетей от УТ-3 до ТК-5 2Д-80 на 2Д100 воздушка	пог. м	99,00	125,07
16	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Литейная	Замена тепловых сетей от ТК-29 до светоф. (ул.Почтовая) (2ф 219)ТП ул.50 Армии,12а	пог. м	199,60	1 417,38
17	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Бурова.2б	Замена тепловых сетей (транзит) ул.Протасова,2 2ф200	пог. м	113,00	335,56
18	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Дятьковская,119а	Замена тепловых сетей от ТК-5 до ТК-6 2ф150	пог. м	132,25	164,34
19	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Бежицкая,315а	Замена тепловых сетей ул.Бежицкая,323 (транзитка) 2ф108	пог. м	308,00	284,78
20	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Дружбы,56а	Замена транзитной сети ГВС на ж.д ул.М.Гвардии,85Ф70,50	пог. м	127,00	83,82
21	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Бежицкая,315а	Замена тепловых сетей (транзит) ул.Бежицкая,329 по отоп. 2ф100	пог. м	178,00	199,23
22	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП 50й Армии,12а	Замена тепловых сетей от ТК-30а до дома ул. 50й Армии,18 по отоплению 2ф200 ,ф150 (Устройство	пог. м	-	47,24

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			тепловой камерой)			
23	Советский участок	г. Брянск, котельная, пр-т Ст. Димитрова, 86 б	Замена головного участка тепловой сети ГВС от уз.11 до опуска в канал 2д273, д219, д159 - 178 п.м. ППУ	пог. м	146,00	831,03
24	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Емлютина,37	Замена тепловых сетей внутридворовой территории ул. Емлютина,41,43, 2Д108-77 п.м.	пог. м	49,00	107,51
25	Советский участок	г. Брянск, котельная, пр-т Ст. Димитрова, 86 б	Замена тепловых сетей вдоль корпусов №1, №2, №3, ППУ	пог. м	322,00	490,40
26	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Бр.Фронта,18	Замена транзитной тепловой сети от ж/д Бр.Фронта 18/1, 2д108, д108, д89	пог. м	228,00	312,22
27	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская 164	Замена транзитной тепловой сети от ж/д Красноармейская 170б, 2д89, д89,	пог. м	277,00	304,59
28	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Горбатова 5	Замена транзитной тепловой сети от ж/д пер. Пилотов 6, 2д89, д108, д57	пог. м	85,50	100,83
29	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр.Московский,86а	Замена тепловых сетей от ТК-34 в сторону воздушки 2ф219	пог. м	42,00	183,80
30	Фокинский участок	г. Брянск, котельная, ул.Чкалова,3	Замена сетей ГВС от ТК-3 до ТК4 ф76, ф57	пог. м	65,00	85,32
31	Фокинский участок	г. Брянск, котельная, пр. Московский,86а	Замена сетей ГВС от ж/д ул. Котовского,8 до ТК24 ф159, ф108	пог. м	60,00	103,20
32	Фокинский участок	г. Брянск, котельная, пр. Московский,86а	Замена сетей ГВС от ТК-34 в сторону воздушки ф159, ф108	пог. м	36,50	67,61
33	Фокинский участок	г. Брянск, котельная, пр. Московский,86а	Замена тепловых сетей от ж/д ул. Котовского,8 до ТК24 2ф219	пог. м	58,00	212,53
34	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. ул. Чкалова,3	Замена тепловых сетей от ТК-3 до ТК4 2ф108	пог. м	50,00	80,51
35	Фокинский участок	г. Брянск, п. Б. Берега, котельная ул. Коминтерна,1	Замена тепловых сетей от ТК154 до ТК156 2ф133, 2ф108	пог. м	225,75	294,32
36	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г.Фокино, БМК ул.Крупской, 1А	Замена тепловых сетей от ТК5-ТК21- школа №1 2Д108мм , 2Д76мм	пог. м	74,80	133,90
37	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г.Фокино, БМК ул.Крупской, 1А	Замена тепловых сетей от ТК-30-ТК-32-ТК-32-ТК-33 2Д108 ППУ	пог. м	93,30	190,42
38	Бежицкий участок	г. Брянск котельная ул. Клиновская,67 до бойлерной ул. Донбасская,53а	Вынос теплотрассы теплоносителя д325-21,89,2Д325 ППУ-2,94м2Д219ППУ-50,52Д219-6,9м, от кот. Ул. Клиновская,67 до бойлерной ул. Донбасская,53а (отводы)	пог. м	-	40,94



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

39	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ново- Советская,103	Замена т/т ГВС Д-57-54м,Д-40-50м,Д-32-74м,Д25- 15м ул.Нахимова,124, кот.ул.Ново- Советская,103(изоляция)	пог. м	-	12,04
40	Советский участок	г. Брянск, котельная Ул. Октябрьская ,39а	Замена подземного т/провода отопления по адресу,15, кот. ул. Октябрьская ,39а	пог. м	80,50	140,93
41	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,4	Замена т/т отопления по ул.Димитрова,46б , между ТК-15 и ТК-16, кот. ул.Пушкина,4	пог. м	55,00	125,68
42	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Бурова.2б	Вынос участка теплосети на надземную прокладку от кот. ул. Бурова,2б в районе д/сада №155 на воздушной опоре в мр. Московский (ТК26-ТК27)	пог. м	36,50	257,41
43	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г. Фокино кот. №1, мкр-н Шибенец ул. К. Маркса	Прокладка т/ трассы отопления от Т.22 до профилактория 2Д-76мм в ППУ -138 пм., кот. №1, мкр-н Шибенец ул. К. Маркса , г. Фокино	пог. м	138,00	254,52
44	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Почтовая ,13	Замена трассы отопления и ГВС от ТК-3 до ТК-4 ( школа №12) , кот. Ул. Почтовая ,13	пог. м	97,00	122,02
45	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Медведева ,79	Замена т/трассы отопления от ТК-10 до ТК-11 ул. Молодой Гвардии,35	пог. м	63,50	117,72
46	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Суворова,2	Перекладка т/трассы отопления 2Д108-7,1 п.м. от ТК-5 до гаражей ,	пог. м	71,50	127,51
47	Бежицкий участок	г. Брянск, м-н Автозаводец 10-11 , кот. ул. Шоссейная ,65	Замена т/трассы отопления и ГВС с выносом на опоры Установка КЗС	пог. м	-	71,65
48	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г. Фокино , мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса Кот. №1	Устройство т/трассы ГВС от ТК-8 до точки врезки в центральную магистраль на участке ТК-7-Т-9 2Д- 89, L-7,5 . Кот. №1	пог. м	7,50	9,67
49	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул Дружбы, 5б б	Зам.т/т отоп.2ф108 ППУ-34м,2ф108-13м, 2ф159- 6,5м,ГВСф40ППУ-38м,от ТК3 до д/с"Белочка" (КЗС)	пог. м	-	25,62
50	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бежицкая ,315 а	Замена т/трассы отопления и ГВС с выносом опоры в районе ул. Бежицкая .327, (КЗС)	пог. м	-	35,54
51	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская,164а	Замена подземного т/провода отопления и ГВС на участке от ТК-8 до ТК-9 в 2-х трубном 65 м. ,	пог. м	65,00	204,46
52	Володарский участок	г. Брянск, кот.Чернышевского,14а	Монтаж концевых элементов 2 шт ( Замета т/теплотрассы отопления от ТК-30 к ж/д по ул. Тельмана 123,125,127) (концевые элементы)	пог. м	-	6,37
53	Володарский участок	г. Брянск, котельная Пер. Чернышевского,14	Замена т/трассы отопления от ТК-31 до ж/д ул. Тельмана ,78 2Д76-69,5 п.м	пог. м	69,50	128,01

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

54	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,14а	Замена т/трассы отопления и ГВС по ул. Тельмана,92, между ТК15а и ТК16;2Д159;Д108;Д57.	пог. м	69,00	134,71
55	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. 22Съезда КПСС,2	Замена трассы отопления 2Д133-45м; ГВСД-76-66м(подача), Д57-49м, Д-40-18м( обратка) ул. 22 Съезда КПСС,2,	пог. м	111,50	173,10
56	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер. Кромской,37	Замена трассы ГВС 2Д25 ППУ-25 м по ул. Болховская,59а,	пог. м	25,00	36,33
57	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Почтовая ,13	Замена трассы отопления 2Д76-78 м. по ул. Почтовая 6-8,	пог. м	78,00	100,51
58	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Пионерская,7	Замена подземного т/провода по адресу: ул. Набережная,1а в 2-х трубном-24,5 м в том числе 2Д108ППУ-22м .	пог. м	24,50	63,54
59	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. Белобережская ,24/1	Перекладка т/п отопления и ГВС в ППУ от ТК-5 до ТК-4 2Д159,Д108.Д89	пог. м	4,25	45,96
60	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная по ул. Орловская ,32	Вынос участка теплосети отопления и ГВС от котельной по ул. Орловская ,32 на надземную прокладку (общестроит. работы)	общестр.	-	200,32
61	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова,73	Замена воздушного т/п отопления и ГВС по адресу: ул. Телевизионная,2, кот. пр-т Ст. Димитрова ,73	пог.м	63,00	183,72
62	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. В. Сафроновой,,56а" Электроаппрат"	Замена транзитного т/п ГВС по адресу:ул. В. Сафроновой,73 , кот. ул. В. Сафроновой,,56а" Электроаппрат"	пог.м.	78,00	98,52
63	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова ,14а	Замена подземного т/провода отопления по адресу: ул. Докучаева,15 2Д108ст.72м., кот. пр-т Ст. Димитрова ,14а	пог.м.	72,00	114,93
64	Фокинский уч.	г. Брянск, котельная Б. Берега, ул. Коминтерна,1	Замена т/п отопления по ул. Пролетарская,5 , кот. Б. Берега, ул. Коминтерна,1	пог.м.	76,00	168,15
65	Володарский уч.	г. Брянск, котельная ул. Фосфоритная ,17а	Прокладка транзитной т/трассы ГВС в подвале ж/д по ул. Фосфоритная 11/2, между ТК21(см) и ж/д по ул. Фосфоритная 11/1 , кот. ул. Фосфоритная ,17	пог.м.	115,00	87,50
66	Фокинский уч.	г. Брянск, котельная Пр. Московский ,86а	Прокладка т/п отопления в надземном исполнении по территории УМВД по пр. Московскому,61, кот. Пр. Московский ,86а	пог.м	56,00	42,64
67	Фокинский уч.	г. Брянск, котельная Пр. Московский	Замена т/провода отопления на ж/дома по пр. Московскому,74-76 2Д89-60м.Д-57-0,5м. Кот. Пр.	пог.м.	60,25	72,95

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		,86а	Московский ,86а			
68	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Камозина,38	Замена т/отопления и ГВС Д-108ППУ-65п.м.Д89ППУ по ул. Камозина,46, кот. Ул. Камозина,38	пог. м	65,00	244,41
69	Советский участок	г. Брянск, котельная Пер.Трудовой,2	Замена подземного т/провода отопления по адресу: ул. Фокина 50-52 в 2-х трубном-123,5м, кот. Пер.Трудовой,2	пог.м.	123,50	383,99
70	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП м-р Московский,37	Замена трассы ГВС Д89-44м (подача),Д-76-79м (обратка) м-р Московский,35, ТП м-р Московский,37	пог. м	61,50	69,11
71	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова,14а	Замена подземного т/провода отоп. с увел. диам. по адр. ул. Красноармейская,152 в 2-х трубном-71,025м. Кот. пр-т Ст. Димитрова,14а	пог.м.	71,03	147,45
72	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Ново-Советская,103	Замена т/трассы отопления 2Д133,2Д108 и ГВС Д89, Д-76(подача), Д57, Д-40(обратка по ул. Кирова,99, кот. Ул. Ново-Советская,103	пог. м	182,50	277,67
73	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г. Фокино кот. №1, мкр-н Шибенец, ул. К. Маркса	Прокладка т/трассы ГВС от Т.22 до профилактория 2 Д57- в ППУ L=72м, 2Д-45мм в ППУ L-69м, кот. №1, мкр-н Шибенец, ул. К. Маркса	пог.м.	141,00	187,72
74	Фокинский участок	г. Брянск, п. Белые Берега, ул. Коминтерна,1	Вынос т/трассы отопления с тер-рии завода "Снежить" в воздушном исполнении 2ф133-146м (труба черная)	пог.м.	146,00	234,10
75	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бурова ,2б	Замена трассы отопления 2Д219 ППУ-51м. И ГВС Д89ППУ-51м.(подача), Д-76ППУ-51м.(обратка) от ТК-14 в стор.ул. Бурова,2а , кот. ул. Бурова ,2	пог.м.	102,00	540,19
76	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Афанасьева,18а	Замена т/ти теплоносителя к ТП Лермонтова ,3а по ул. Королева,11-14, между ТК2 и ТК3, Д273=37м, кот. Ул. Афанасьева,18а	пог.м.	37,00	212,29
77	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина ,4	Замена т/трассы ГВС по ул. Димитрова, между ТК 12 и ТК15, Д133-141м,Д89-141м, кот. ул. Пушкина ,4	пог.м.	141,00	192,52
78	Фокинский участок	г. Брянск, котельная Пр. Московский ,86а	Замена т/провода отопления на ж/дома по ул. Челюскинцев,14, 2д-57-118м.. кот. пр-т Московский ,86а	пог.м.	118,00	72,95
79	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. Киевская,32	Замена т/провода отопления от ТК-9 до ж/д по пр. Московскому,18 2Д89-63м, кот. ул. Киевская,32	пог.м.	63,00	57,55
80	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Дятьковская ,155а	Замена трассы ГВС Д-89-83 м.( подача), Д-57-83 м. ( обратка) от ТК-13 до ТК-4 , кот. ул. Дятьковская ,155а	пог.м.	83,00	70,34

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

81	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Металлистов,6	Замена трассы отопления 2Д108-24м, ТК-1-ТК5 2Д89-60м ТК-1 ул. Металлистов,6, кот. ул. Металлистов,6	пог.м.	84,00	123,60
82	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Пионерская,7	Замена внутродворовой террит. т/провода отоп. по адресу:ул. Калинина,101-109 в подземном испол. в 2-х труб. исп. -177,25 м, кот.ул. Пионерская,7.	пог.м.	177,25	432,20
83	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бежицкая,315	Замена т/трассы отопления 2Д57 ППУ-111м. И ГВС Д76ППУ-11,5(подача) Д57ППУ-11,5(обратка) пр. Федюнинского,14, кот. Ул. Бежицкая,315	пог.м.	22,50	107,96
84	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бежицкая,315	Замена т/трассы отопления 2Д57 ППУ-28,7м., пр. Федюнинского,18, кот. Ул. Бежицкая,315	пог.м.	28,70	38,32
85	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. Белобережская,24/1	Вынос т/отопления и ГВС с территории ФОК( пр. Московский,105) в надземном исполнении 2Д159- 43м,Д108-46м,Д89-46м., кот. ул. Белобережская,24/1	пог.м.	89,00	152,87
86	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Красноармейская ,164а	Замена т/п отоп. и ГВС ул. Красноармейская,170 в 2-х трубном-194м, в том числе отоп. 2Д219-6м, Д159-86м, ГВС подача Д133-102м , обраткаД89- 102м, кот. Ул. Красноармейская ,164а	пог.м.	194,00	471,83
87	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Афанасьева,18а	Замена т/т ГВС по ул. Воровского,8, между ТК28 и ТК30, подача Д133ППУ-27м.; обратка Д89ППУ- 24м., кот. Ул. Афанасьева,18а	пог.м.	25,50	77,87
88	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Афанасьева,18а	Замена т/т отоп. И ГВС по ул. Гоголя 10-14 от ТК- 23 до ТК-25 отоп. 2Д89-86м.,ГВСД89-86м. , Д57- 86м., кот. ул. Афанасьева,18а	пог.м.	172,00	258,03
89	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а	Замена т/трассы ГВС по Рылеева, между жилыми домами 9-11;д89.;Д57, кот. ул Чернышевского,58а	пог.м.	51,00	77,19
90	Володарский участок	г. Брянск, ТП ул. Королева,2а	Замена т/трассы ГВС между ТК-33 и ТК-28 Д89- 126,5м, Д76-126,5, ТП. Ул. Королева,2а	пог.м.	126,50	96,78
91	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а	Замена т/трассы отопления от ТК-17 к ТК-18 2Д219-28м. Кот. ул. Чернышевского,58а	пог.м.	49,00	197,17
92	Володарский участок	г. Брянск, ТП Лермонтова,3	Замена т/т отопления и ГВС на ТП Лермонтова,3 по ул Лермонтова ,9 , от ТК-8 до ж/д Лермон. ,9, 2Д159-92м,Д108104Д57-104м, ТП Лермонтова,3	пог.м.	196,00	397,02
93	Фокинский участок	г. Брянск, котельная Пр. Московский,7а	Замена т/провода отопления к ж/д ул. Шолохова,39 2ф219-54м, ф108-2,5м, ф89-1м	пог.м.	55,75	196,40
94	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр. Московский,86	Замена т/провода ГВС по ул. Транспортная ф219- 84м, ф159-84м, кот. пр. Московский,86	пог.м.	84,00	218,98

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

95	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова,86б	Замена т/провода отопления и ГВС от ТК-13 в сторону ТК-12 в 2-х трубном-112м, в том числе отопление 2Д219-56м. ГВС подача Д133-56м, обратка Д108-56м.	пог.м.	112,00	302,52
96	Володарский участок	г. Брянск, ТП ул. Лермонтова,3а	Замена т/трассы отопления и ГВС на ТП Лермонтова,3 по ул. Лермонтова,5 от ТК9 до ж.д. Лермонтова,5; 2ф108=42м.п.; ф89=42м.п.; ф57=42м.п.;	пог.м.	84,00	102,58
97	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а	Замена т/трассы отопления и ГВС от ТК-17 к ТК-18 2Ф219-49м, Ф159-71м и Ф108-71м	пог.м.	71,00	206,33
98	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Орловская,32	Замена трассы отопл. 2ф108ППУ-170,6м и ГВС ф108ППУ-164,8м, ф108-17м (подача), ф76ППУ-164,8м, ф76-17м (обратка) от ТК13 к школе №67 с вын-м на высокие опоры.	пог.м.	378,00	957,23
99	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бурова,26	Замена трассы отопления 2ф108-122 и ГВС ф89-122м (подача),ф57-122м(обратка по ул. Бурова,2а;	пог.м.	411,00	872,56
100	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Бурова,26	Замена трассы отопления 2ф219-73м (транзит) по ул. Протасова,4	пог.м.	73,00	237,61
101	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП м-р Московский,37	Прокладка трассы ГВС ф89-33м (подача), ф76-32м (обратка) м-р Московский,43; г. Брянск ТП м-р Московский,37	пог.м.	34,25	36,52
101	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова53а.	Замена подземного т/п отопления и ГВС на уч. От ТК-12 доопуска в канал и от ТК-13 до ввода в админ. Здание, 2-х туб. 168п.м.	пог.м.	168,00	184,09
102	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Орловская,32.	Замена т/т отоп. 2Д219-125м и ГВС Д219ППУ-125м(подача), Д159ППУ-125м(обратка) от ТК-18 ул. Орлов. ,459д/с "Моржонок") с выносом на высокие опоры	пог.м.	280,00	1 846,78
103	Фокинский участок (Дятьковское СП)	г.Фокино, БМК ул.Крупской, 1А	Устр-во уч. т/т отоплен. от ТК14 до ТК15 2Д76м L-46,4м в надзем. исполнении	пог.м.	46,40	51,72
104	Фокинский участок	г. Брянск, п. Б. Берега, котельная ул. Коминтерна,1	Замена т/провода отопления и ГВС по ул. Строителей,5 2Д76-86м,2Д57-84м.	пог.м.	170,00	104,91
105	Фокинский участок (Дятьковское СП)	Кот. г.Фокино комплекс, мкр-н Шибенец, ул.К.Маркса	Замена участка т/с отопления от кот.до Т.9 2Д-426мм-44,2м.2Д325мм L-37,3м.,2Д-426мм-24,2м.	пог.м.	105,70	916,27
106	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Бурова.26	Замена т/трассы ГВС от ТК-25 до д/с №147 "Голубые дорожки" ф89-30м и ф57-29м	пог.м.	29,50	51,74
107	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная, ул.Донбасская,53	Замена т/трассы отопления 2 ф108-67м от ТК-1 до ул. Клиновской,69.	пог.м.	67,00	117,16

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

108	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Степная,3.	Замена т/п ГВС с увеличен. Диаметров для подключения нового ж/д по ул. Степная,2 от кот. Степная ,3 до ТК-3а	пог.м.	191,00	528,70
109	Советский участок	г. Брянск, котельная пер.Горького,20	Вынос уч. т/т отоп. на надземную прокладку от кот. пер. Горького в р-не Арбитражного суда в 2-х труб.	пог.м.	160,70	861,31
110	Советский участок	г. Брянск, котельная ул. Луначарского,2а (30кв)	Вынос уч. т/с отопления из подвала здания ул. Красноармейская,24 в 2-х труб. 57,5м,2Д133ППу-56м,врезка2Д133-1,5м	пог.м.	57,50	231,13
111	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-т Ст. Димитрова ,64	Вынос участка т/с отоп. на надземную прокладку на террит. головного уч. в 2-х труб.-25м., в том числе 2Д89ст. 25м.	пог.м.	25,00	30,67
112	Бежицкий участок	г. Брянск, Т/сеть кот. Комсомольская,46	Замена трассы ГВС Д89-80п.м (подача), Д76-79 п.м. ул. Комсомольская,5(транзит), Т/сеть кот. Комсомольская,46	пог.м.	79,50	85,71
113	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер. Кромской,37	Замена т/т отопления 2Д108-17м.,2Д89-59м. И ГВС Д41-82м,(подача) Д32-82м.(обратка) ТК-30-ТК-34 по ул. Болховской.	пог.м.	158,00	140,22
114	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Ново-Советская,83а	Замена т/т отопления 2Д89-60 п.м. от ТК-14 до ул. Клиновская ,67	пог.м.	60,00	87,31
115	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная м-он Автозаводец", ул. Шоссейная ,65	Замена подземной т/т от. от ТК-1 до ТК-2( 2Д159-35 п.м.,2Д133-25п.м. и ГВС (2Д159-35п.м.,Д108-25м, Д76-10п.м.) и надземная т/т ГВС	пог.м.	151,00	250,02
116	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер. Ново-Советская,44	Замена т/т отоп.2Д108-88,5м,и ГВСД89-88,5м (подачаД57-88,5м(обратка) ТК-1 по ул. Окружная,13. Кот. пер. Ново-Советская,44	пог.м.	177,00	204,42
117	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул. О. Кошевого,69	Замена т/провода отопления по ул. Белорусская ,42 2Д108-60п.м., кот. ул. О. Кошевого,69	пог.м.	60,00	75,83
118	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,44а	Замена т/т отопления от ТК-21 к ж/д ул. Пушкина,49а 2 Д89-54 п.м., кот. ул. Пушкина,44а	пог.м.	54,00	52,87
119	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,44а	Замена т/т отопления от ТК-21 к ж/д ул. Пушкина,49а 2 Д89-54 п.м., кот. ул. Пушкина,44а	пог.м.	54,00	46,23
120	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пер. Новозыбковский,14.	Замена т/провода ГВС от ТК-28 до школы №28 (пр. Моск.,64) ф89-23м, ф57-23м, ф76-45м, ф32-45м ). Кот. пер. Новозыбковский,14.	пог.м.	68,00	42,05
121	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,44а	Замена т/трассы ГВС от ТК-13 к ТК-17(см) д89-147п.м.,д76-147п.м. Кот. ул. Пушкина,44а	пог.м.	147,00	146,58
122	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Пушкина,44а	Замена т/трассы отопления от ТК-13 к ТК-17(см) 2д159-147п.м.. Кот. ул. Пушкина,44а	пог.м.	147,00	305,87



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

123	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер. Кромской,37	Замена трассы отопления 2ф108-38м, 2ф133-25м и ГВС 2ф57-63м ТК17-ТК16 по ул. Болховская. Кот. пер. Кромской,37	пог.м.	126,00	135,04
124	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Почтовая,13.	Замена трассы отопления 2ф133-99,5м, ф159-1,5м от ТК5 до ул. Почтовая,8. Кот. ул. Почтовая,13.	пог.м.	100,25	174,46
125	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр. Московский,142/3	Монтаж т/провода ГВС на Дорожное Управление пр. Московский,106 ф40-120м и ф32-120м. Кот. Пр. Московский,142/3	пог.м.	120,00	51,37
126	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а.	Замена т/трассы отопления по ул. Чернышевского,21 , между ТК19 и ТК21; 2д159=27м.п. Кот. Чернышевского,58а.	пог.м.	27,00	119,48
127	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул. Чернышевского,58а.	Замена т/трассы ГВС по ул. Чернышевского,21 , между ТК19 и ТК21; д159=28м.п. ; д108=28м.п. Кот. Чернышевского,58а.	пог.м.	28,00	73,04
ВСЕГО:					12105,98	28 233,44
<b>Новое строительство 2021 г., всего, в т.ч.</b>						
1	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
2	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
3	Фокинский участок	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
4	Володарский участок	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	шт.	-	-
5	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул.	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от котельной б-р Гагарина,16 на	пог. м	138,00	729,02

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		Луначарского,42	котельную по ул. Луначарского,42, г. Брянск			
6	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52 (1 этап)	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от кот. ул. Вали Сафроновой,56а(Электроаппарат) на планируемую к строительству котельную ул. Вали Сафроновой,52 (1 этап)		1,00	500,00
7	Советский участок	г. Брянск, котельная, ул. Вали Сафроновой,52 (2 этап)	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от кот. ул. Вали Сафроновой,56а(Электроаппарат) на планируемую к стр-ву котельную ул. Вали Сафроновой,52 (2этап)		1,00	120,00
8	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-т Московский,106В	Строительство теплотрассы для переключения потребителей от кот. по пр-ту Московский(ООО"Теплопоставка) на планир. к стро-ву кот. по пр-ту Московскому,106В в Фокинском р-не		1,00	120,00
9	Советский участок	г. Брянск, котельная б-р Гагарина,25	Строительство теплотрассы гвс для переключения потребителей от котельной ул. Октябрьская ,39 на котельную б-р Гагарина,25	пог. м	63,00	234,81
10	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул. Дятковская,155а	Строительство теплотрассы для переключения потребителей с кот. ул. Дятковская,166а на котельную ул. Дятковская,155а	пог. м	560,00	1 440,69
11	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная пер.Ново- Советский,69	Кот. ул. пер. Ново-Советский,69. Замена трубопровода по отоплению от ТК17 до ТК23 2ф100=96п.м.	пог. м	96,00	129,68
12	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Кот. ул. Бежицкая,315а. Вынос теплосети от кот. ул. Бежицкая,315а (бойл,44) на надзем. опоры от ТК-2 до ж/д пр. Федюнинского,4а и пр. Федюнинского,4б.	пог. м	288,00	2 659,24
13	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бузинова,2б	Кот. ул. Бузинова,2б. Замена теплотрассы по ГВС от ТК-14 до ТК-15 ф80,50=180п.м.	пог. м	180,00	453,96
14	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бузинова,2б	Кот. ул. Бузинова,2б. Замена теплотрассы по отоплению от ТК-14 до ТК-15 2ф100=180п.м.	пог. м	180,00	248,14
15	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,2б	Кот. ул. Бурова,2б. Замена теплотрассы по отоплению от ТК-32 до ТК-33 пр. Московский,35 2ф100=117п.м.	пог. м	117,00	174,58



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

16	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена трубопровода от ТК-23 до поворота к д/с №155 по ГВС ф150, 80=80п.м. по ГВС	пог. м	80,00	425,10
17	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. замена трубопровода от ТК-23 до поворота к д/с №155 2ф150=80п.м. по отоплению.	пог. м	80,00	185,36
18	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена трубопровода от ТК-31 до ТК-29 мр-н Московский,41 2ф200=58п.м. по отоплению.	пог. м	58,00	208,24
19	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена трубопровода от ТК-31 до ТК-29 мр-н Московский,41 ф200,150=58п.м. по ГВС	пог. м	58,00	428,97
20	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена участка от ТК-27 до врезки в дом по адресу мр-н Московский,57 ф80,50=85п.м. по ГВС	пог. м	85,00	218,33
21	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена участка от ТК-27 до врезки в дом по адресу мр-н Московский,57 2ф80=85п.м. по отоплению.	пог. м	85,00	112,65
22	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот. ул. Бурова,26. Замена участка по отоплению от ТК-18 до ТК-19 2ф200 на 2ф250=100п.м.	пог. м	100,00	586,80
23	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот.ул. Бурова,26. Замена теплотрассы по ГВС от ТК-32 до ТК-33 пр. Московский,35 ф100,80=117п.м.	пог. м	117,00	386,51
24	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Бурова,26	Кот.ул.Бурова,26.Вынос т/трассы на воз.опоры междуж/д мр.Московский,39 кор№1и№2; между кор№2и№3 2ф70-5м ППУ, ф80,50 по 5м ППУ,2ф70-5мППУ, ф70,50-5мППУ	пог. м	20,00	262,06
25	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Донбасская,53	Кот. ул. Донбасская,53. Замена трубопровода от дома пер. Гончарова,72 (транзит) 2ф150-67п.м.	пог. м	67,00	155,08
26	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Дружбы,56а	Кот. ул. Дружбы,56а, бул. М. Гвардии,79 ГВС ф100,50 = 80 п.м.	пог. м	80,00	155,62
27	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот. ул. Камозина,38. Замена трубопровода по ГВС ТК-33 до ТК-37 2ф80,50-158п.м.	пог. м	158,00	394,61
28	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот. ул. Камозина,38. Замена трубопровода по отоплению ТК-30 до ТК-31 2ф80-60п.м.	пог. м	60,00	81,29

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

29	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот. ул. Камозина,38. Замена трубопровода по отоплению ТК-30 до ТК-31 по ГВС ф80,ф70-60п.м.	пог. м	60,00	174,32
30	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот. ул. Камозина,38. Замена трубопровода по отоплению ТК-33 до ТК-37 2ф80-158п.м.	пог. м	158,00	187,16
31	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот. ул. Камозина,38. Замена трубопровода по отоплению ТК-45 до ТК-47 2ф125-210п.м.	пог. м	210,00	348,25
32	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Камозина,38а	Кот.ул.Камозина,38а.Замена трубопр. по отоплению и ГВС с увелич. диам.по ГВС от ТК-24 доТК-25 2ф100-42м по отопл. и с ф100,50 на ф100,80 по 42 по ГВС.	пог. м	84,00	172,16
33	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,61	Кот. ул. Клинцовская,61. Замена трубопровода по ГВС от ТК-8 до ТК-9 ф80,50-80п.м.	пог. м	80,00	199,62
34	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,61	Кот. ул. Клинцовская,61. Замена трубопровода по ГВС ТК-2 до ТК-3 ф100,80-145п.м.	пог. м	145,00	483,15
35	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,61	Кот. ул. Клинцовская,61. Замена трубопровода по отоплению от ТК-8 до ТК-9 2ф125-80п.м.	пог. м	80,00	128,19
36	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,61	Кот. ул. Клинцовская,61. Замена трубопровода по отоплению ТК-2 до ТК-3 2ф200-145п.м.	пог. м	145,00	577,39
37	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,63б	Кот. ул. Клинцовская,63б. Замена трубопровода по отоплению от ТК-4 до ул. Литейная.64 2ф200-60п.м.	пог. м	60,00	213,96
38	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,63б	Кот.ул.Клинцовская,63б. Вынос теплотрассы на воздуш. опоры от ТК-4 до ТК-5 2ф219-56пм по отоплению, ф80,57 по 56пм в ППУ.	пог. м	112,00	1 053,41
39	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. ул. Клинцовская,67. Замена трубопровода по отоплению от У-7 до ТК-22 2ф100-45п.м. в ППУ.	пог. м	45,00	111,87
40	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. Клинцовская,67. Замена транзитного трубопровода ул. М. Гвардии,88 по ГВС ф70,50=90п.м.	пог. м	95,00	138,43
41	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. ул. Клинцовская,67 . Замена трубопровода по ГВС от У-7 до ТК-22 ф100,70 -45п.м. в ППУ	пог. м	45,00	207,58
42	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. ул. Клинцовская,67. Замена трубопровода от У-9 до У-10 пер. Гончарова,64 ф89,ф50-95п.м.	пог. м	95,00	236,59
43	Бежицкий участок	г. Брянск,	Кот. ул. Клинцовская,67. Замена трубопровода по	пог. м	70,00	198,89

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		котельная ул.Клинцовская,67	ГВС от У-7 до ТК-21 ф125,80 -70п.м. в ППУ			
44	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. ул. Клинцовская,67. Замена участка трубопровода ТК-2 до ТК-12 по отоплению 2ф200 -105п.м.; по ГВС ф200,ф100 -105п.м.	пог. м	210,00	979,34
45	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Клинцовская,67	Кот. ул. Клинцовская,67а ГВС транзит ул. Донбасская,57а ф70,50-70 п.м.	пог. м	70,00	97,56
46	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Куйбышева,21	Кот. ул. Куйбышева,21. Замена трубопровода от ТК-3 до ТК-7 по отоплению -2ф200-80п.м; по ГВС- ф50,80-75п.м.	пог. м	155,00	492,85
47	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Куйбышева,21	Кот. ул. Куйбышева,21. Замена трубопровода по отоплению транзит ул. Ростовская,4 2ф100-105п.м.	пог. м	105,00	156,67
48	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Куйбышева,21	Кот. ул. Куйбышева,21. Замена трубопровода от ТК-2 до ТК-4 2ф159-72п.м.	пог. м	72,00	160,35
49	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Куйбышева,21	Кот.ул.Куйбышева,21.Перекладка т/трассы по отопл. от ТК-10 до гребенки ул. Харьковская,3 с 2ф150 на 2ф219-257м.	пог. м	257,00	957,63
50	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ленинградская,24	Кот. ул. Ленинградская,24. Замена теплотрассы по ГВС от ТК-8 до ТК-9 ф70,50= 55п.м.	пог. м	55,00	79,14
51	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ленинградская,24	Кот. ул. Ленинградская,24. Замена трубопровода от ТК-3 до ТК-4 по отоплению 2ф100=72п.м.; по ГВС ф70,50-72п.м.	пог. м	144,00	202,23
52	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ленинградская,24	Кот. ул. Ленинградская,24. Замена трубопровода от ТК-6 до ТК-7 по ГВС ф100,70-60п.м.	пог. м	60,00	138,43
53	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Ленинградская,24	Кот. ул. Ленинградская,24. Замена трубопровода от ТК-7 до ул. Харьковская,14 по ГВС ф70,50-105п.м.	пог. м	105,00	158,31
54	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Литейная,86	Кот. .Литейная, 86. Замена трубопровода по отоплению от ТК-16 ул. Почтовая,120 до ТК-1 2ф200-190п.м.	пог. м	190,00	733,47
55	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Литейная,86	Кот. Литейная,86. Замена трубопровода от УТ-1 до ТК-5 2ф400=160.п.м.	пог. м	160,00	2 092,04
56	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Медведева,79	Кот. ул. Медведева,79. Замена т/трассы отопления отТК-2 до ТК-3 2ф 325=47п.м.	пог. м	47,00	474,80
57	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,2	Кот. ул. Орловская,2. Вынос трубопровода по отоплению к школе №11 (22 съезда,25) 2ф100-	пог. м	70,00	238,08

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			70п.м. в ППУ			
58	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,2	Кот. ул. Орловская,2. Вынос трубопровода по ГВС к школе №11 (22 Съезда,25) ф80,50-70 п.м. в ППУ	пог. м	70,00	238,74
59	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,2	Кот. ул. Орловская,2. Замена трубопровода по ГВС ул. 22 Съезда,27-33 ф125=35п.м., 2ф80=125п.м., ф100=90п.м., ф70=20п.м., ф50=20п.м.	пог. м	145,00	433,87
60	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,2	Кот. ул. Орловская,2. Замена трубопровода по отоплению ул. 22 Съезда,27-33 2ф125=85п.м., 2ф80=60п.м.	пог. м	145,00	211,50
61	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,32	Кот. ул. Орловская,32. Замена трубопровода от ТК-8 до ул. М. Гвардии,2 по отоплению 2ф80-53п.м.	пог. м	53,00	62,34
62	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Орловская,32	Кот. ул. Орловская,32. Замена трубопровода по ГВС от ТК-8 до ул.Молодой Гвардии, 2 ф80,40-53п.м.	пог. м	53,00	126,88
63	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Кот. ул. Союзная,10а. Замена трубопровода по ГВС (транзит) ул. Медведева,11 ф219, 159-105п.м.	пог. м	105,00	1 075,01
64	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Кот. ул. Союзная,10а. Замена трубопровода по ГВС от ТК-28 до ТК-29 ф50,40=60п.м.	пог. м	60,00	71,75
65	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Кот. ул. Союзная,10а. Замена трубопровода по отоплению (транзит) ул. Медведева,11 2ф219-105п.м.	пог. м	105,00	372,63
66	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Союзная,10а	Кот. ул. Союзная,10а. Замена трубопровода по отоплению от ТК-28 до ТК-29 2ф100=60п.м.	пог. м	60,00	81,70
67	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Харьковская,10	Кот. ул. Харьковская,10. Замена трубопровода от ТК-5 до Брянской Прол. Дивизии,34 по отоплению 2ф40=62п.м.; по ГВС 2ф20-62п.м.	пог. м	124,00	122,63
68	Бежицкий участок	г. Брянск, котельная ул.Харьковская,10	Кот. ул. Харьковская,10. Замена трубопровода от ул. Харьковская,11 до ТК-13 , отопление 2ф80=70п.м., ГВС 2ф50-70п.м.	пог. м	70,00	83,29
69	Бежицкий участок	г. Брянск, Т/сеть кот. Комсомольская,4Б	Т/сеть кот. Комсомольская,4Б. Замена транзитного трубопровода ф80=55п.м, ф70=55п.м. по ГВС.	пог. м	55,00	97,47
70	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода по отоплению от ТК-12 до ул. Почтовая,98а 2ф100-300п.м.	пог. м	300,00	426,94

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

71	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии, 12а. Замена трубопровода по ГВС от угла дома ул. Почтовая,102 ф150,100-50 п.м.	пог. м	50,00	281,27
72	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии, 12а. Замена трубопровода по отоплению от угла дома ул. Почтовая,102 2ф250 - 50п.м.	пог. м	50,00	277,60
73	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода по ГВС от угла дома 50йАрмии,18 до ТК-12 ф150,100=60п.м.	пог. м	60,00	341,19
74	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена т/трасс от ТП 50 Армии,12а по ГВС от ТК-23 до ул. Почтовая,67а 2ф50-70п.м.	пог. м	70,00	81,14
75	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена т/трассы от ТП 50 Армии,12а от ТК-23 до ул. Почтовая,67а по отоплению 2ф70 -70 п.м.	пог. м	70,00	72,72
76	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода от ТК-27а жо ТК-40 2ф80=82 п.м.	пог. м	82,00	102,56
77	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода от угла дома 50й Армии,18 до ТК-12 2ф273=60 п.м.	пог. м	60,00	337,67
78	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода по ГВС от ТК-12 до ул. Почтовая,98а ф80,50 -300 п.м.	пог. м	300,00	753,04
79	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода по ГВС ТП 50 Армии,12а от ТК-3 ул. Почтовая,120 до ТК-6а ф200,100=190п.м.	пог. м	190,00	1 068,81
80	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП 50 Армии,12а. Замена трубопровода ГВС от ТК-27а до ТК-40 ф40,32 -82п.м.	пог. м	82,00	76,53
81	Бежицкий участок	г. Брянск, ТП ул.50.Армии,12а (кот.ул.Литейная,59)	ТП. 50 Апии,12а. Замена т/трасс от ТП 50 Армии,12 от ТК-21а до ТУ-1 пер. Камвольный 2ф80=83п.м.	пог. м	83,00	100,93
82	Володарский	г. Брянск,	Кот.пер.Чернышевского,14 Замена т/с отопления от	пог. м	93,00	357,01

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	участок	котельная пер.Чернышевского,14	ТК4 до ТК-7 , 2Д219-93 п.м.			
83	Володарский участок	г. Брянск, котельная пер.Чернышевского,14	Кот.пер.Чернышевского,14.Замена т/с отопления от ТК11 до ТК15 , 2Д219-207 п.м.	пог. м	207,00	829,21
84	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Афанасьева,18а (старая)	Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)( ТП ул. Королева ,2а(лето)Замена т/с ГВС от ТК29 до ТК-31, Д159- 238м, Д108-238м	пог. м	132,00	793,25
85	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Афанасьева,18а (старая)	Кот.ул.Афанасьева,18а (старая). ТП Вяземского ,19а. Замена т/с ГВС от угла дома ул. Гоголя,15 до ТК28 Д159-71м, Д133-71м.	пог. м	71,00	447,31
86	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Володарского,46	Кот.ул.Володарского,46. Замена т/с отопления от забора рынка до воздушки ул. Речная ,1а , 2Д108- 260п.м.	пог. м	260,00	378,27
87	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Клары Цеткин,126	Кот.ул.Клары Цеткин,126. Замена т/с отопления от ТК1 до ТК-5 2Д219-78 п.м.	пог. м	78,00	347,76
88	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Клары Цеткин,126	Кот.ул.Клары Цеткин,126. Замена т/с ГВС от ТК1 до ТК-5 , Д159-78п.м. , Д108-78 п.м.	пог. м	78,00	463,47
89	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Профсоюзов,1А	Кот.ул.Профсоюзов,1А.Замена т/с отопления от ТК- 3 до ТК-12 , 2Д159-64п.м.	пог. м	64,00	158,99
90	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Кот.ул.Пушкина,44а, Замена воздушного трубопровода от ТК5 до ТК38, 2Д108-60п.м. в ППУ	пог. м	60,00	136,20
91	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Кот.ул.Пушкина,44а, Замена т/с ГВС от ТК17 до ТК-21, Д89--110п.м., Д76-110п.м.	пог. м	110,00	234,39
92	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Кот.ул.Пушкина,44а. Замена воздушного трубопровода ГВС от ТК5 до ТК38 , Д133-60п.м. ,Д108-60п.м. в ППУ	пог. м	60,00	242,88
93	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Кот.ул.Пушкина,44а. Замена т/с отопления от ТК- 29 до ТК-33 , 2Д159-238п.м.	пог. м	238,00	452,07
94	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Пушкина,44а	Кот.ул.Пушкина,44а.Замена т/с отопления от ТК17 до ТК21, 2Д159-110п.м.	пог. м	110,00	321,70
95	Володарский	г. Брянск,	Кот.ул.Фосфоритная,17а ,Замена т/с ГВС от ТК-23	пог. м	82,00	127,47



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	участок	котельная ул.Фосфоритная,17а	до ТК-24 , Д133-82п.м. , Д89-82п.м.			
96	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Фосфоритная,17а	Кот.ул.Фосфоритная,17а . Замена т/с отопления от ТК-23 до ТК-24 ,2Д219-82п.м.	пог. м	82,00	345,34
97	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Чернышевского,58а	Кот.ул.Чернышевского,58а, Замена т/с отопления от ТК21 до ТК-22а, 2Д159-65 п.м.	пог. м	65,00	163,09
98	Володарский участок	г. Брянск, котельная ул.Чернышевского,58а	Кот.ул.Чернышевского,58а, Замена т/с ГВС от ТК21 до Тк22а , Д159-65п.м. , Д108-65п.м.	пог. м	65,00	135,83
99	Советский участок	г. Брянск, котельная б-р Гагарина,25А	Замена т/сети отопл. и гвс от ТК-14 до ТК-15 (под ул. Горького), 2д219, д159, д108 - 95 м.	пог. м	190,00	871,78
100	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,1	Вынос т/пр.от ТК-11 до общ. №4, 2д133, д108, д76 - 57м., 2д108, д108, д76 - 85м.	пог. м	284,00	1 414,93
101	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,86б	Замена т/с от ТК-22 до ТК-26, 2д133, 2д89 - 33м., 2д108,д57,д40 - 10м., 2д57, д57, д40 - 70м. ППУ	пог. м	226,00	484,74
102	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,86б	Прокладка т/с гвс и отопл в обход тер.ПО предприятия	пог. м	280,00	787,44
103	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Горбатова,5а	Перекладка т/сети вдоль ж/д Авиац.34, 2д159, д89, д57 - 60м., 2д108, д76, д57 - 30м., с обустр. ТКэ	пог. м	180,00	538,07
104	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Горького,22	Вынос т/с от ТК-1 до ТК-4, 2д159 - 40м, ППУ	пог. м	40,00	211,91
105	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Горького,22	Замена участка т/с во дворе ж/д №30, 28, 32/26 по ул. Горького	пог. м	148,00	206,50
106	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Емлютина,37	Замена т/сети отопл. возле территории кафе "Чебурка", 2д159 - 44,5 м. ППУ	пог. м	44,50	375,30
107	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Красноармейская,164а	Прокладка т/с от Уз.-11 до ТК-33, 2д219 - 188м, д76, д57 - 130м., 2д76, 2д57 - 10м.	пог. м	338,00	3 562,80
108	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Октябрьская,107	Замена т/с отопл. и гвс от ТК-18 до ТК-24, 2д219, д159, д108 - 210п.м., 2д159, д159, д108 - 50п.м.	пог. м	520,00	2 397,72
109	Советский участок	г. Брянск,	Замена т/сети от ТК-35 до ТК-30, 2д133, д133, д89 -	пог. м	304,00	831,43

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		котельная ул.Октябрьская,107	80 м., 2д133, д133, д89 - 72 м. ППУ			
110	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Октябрьская,107	Замена т/сети отопл. и гвс от ТК-35 до ТК-34 (транзитка Октябрьская 86), 2д219, д89, д57 - 120 м.	пог. м	240,00	696,95
111	Советский участок	г. Брянск, котельная ул.Советская,48б	Замена участка т/с от ТК-7 до ТК-11, 2д159, 2д76 - 75м. (сквер Энергетиков)	пог. м	150,00	648,94
112	Советский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Станке Димитрова,1	Замена т/сети отопл. и ГВС от воздушки к общ. 5, 2д108, д76, д57 - 65м., ППУ	пог. м	130,00	365,56
113	Советский участок	г. Брянск, Т/сеть кот. Луначарского,42а	Вынос т/с на воздушку от ТК-13 до д/с №61, ППУ	пог. м	220,00	609,37
114	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Замена т/провода ГВС от ТК-61 до ТК-64 по ул. Пролетарской ф40, ф32-100м.	пог. м	100,00	91,86
115	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Кот. п. Б. Берега, ул. Коминтерна,1. Замена т/провода отопления по ул. Пролетарской от ТК-61 до ТК-64 2ф 108-80п.м	пог. м	80,00	111,14
116	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Кот. п. Б. Берега, ул. Коминтерна,1. Замена т/провода отопления от врезки до ТК-128 по ул. Пролетарской 2ф159-100п.м.	пог. м	100,00	226,10
117	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Кот. п. Б. Берега, ул. Коминтерна,1. Замена т/провода отопления от ТК-126 до врезки на ТК-128 2ф 159-60п.м.	пог. м	60,00	127,64
118	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Кот. п. Б. Берега, ул. Коминтерна,1. Замена т/провода отопления от ТК-24 до ТК122 2ф133-330п.м.	пог. м	330,00	504,86
119	Фокинский участок	г. Брянск, котельная п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Кот. п. Б. Берега, ул. Коминтерна,1. Замена т/провода отопления от ТК-48 до ТК-50 2ф159-60п.м.	пог. м	60,00	151,07
120	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пер.Новозыбковский,14	Кот. пер. Новозыбковский,14. Замена т/провода отопления от ТК-7 до ТК-8 2ф133-86п.м.	пог. м	86,00	171,74
121	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пер.Новозыбковский,14	Кот. пер. Новозыбковский,14. Замена т/провода отопления от ТК-33 до ТК-34 2ф159-101п.м.	пог. м	101,00	245,69



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

122	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский, 86	Кот.пр-кт Московский, 86. Замена т/провода отопления от ТК-1 через дорогу по ул. Транспортной 2ф525-75м	пог. м	75,00	1 835,18
123	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский, 7а (154кв)	Кот. пр. Московский, 7а. Прокладка подземно т/п ГВС от точки врезки между ТК-23 и ТК-24 в ППУ ф89, ф57-150п.м.	пог. м	150,00	310,67
124	Фокинский участок	г. Брянск, котельная пр-кт Московский, 7а (154кв)	Кот. пр. Московский, 7а. Прокладка подземно т/п отопления от точки врезки между ТК-23 и ТК-24 в ППУ 2ф108-150п.м.	пог. м	150,00	454,94
125	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул.Киевская, 32	Кот. ул. Киевская, 32 Замена т/провода отопления от ТК-13 до забора школы №51 2ф219-212п.м.	пог. м	212,00	775,57
126	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул.О.Кошевого, 69 А (41кв)	Кот. ул. О. Кошевого, 69а. Замена т/провода отопления от ТК-12 до ТК13 2ф159-55п.м.	пог. м	55,00	159,13
127	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул.Чкалова, 3	Кот. ул. Чкалова, 3. Замена т/провода отопления от ТК-14 до ул. Киевской, 44 2ф159-50п.м.	пог. м	50,00	120,92
128	Фокинский участок	г. Брянск, котельная ул.Чкалова, 3	Кот. ул. Чкалова, 3. Замена т/провода отопления от ТК18 до ул. Полесская, 8а 2ф108-150п.м.	пог. м	150,00	167,55
ВСЕГО:					15207,5	54092,56

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» в период 2020-2023г.г.

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
Бежицкий участок						
Прокладка трубопроводов						
Кот.пер.Коммунистический,24а	Замена т/трассы отопления ул.Нахимова,37, д57-3,5м,д89-0,3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3,500	30,76271	30,76271
Кот.пер.Коммунистический,24а	Замена т/трассы отопления ул.Нахимова,37, д57-3,5м,д89-0,3м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	0,300	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена трубопровода солевой линии, исходной воды установки ХВП (ф 57=30 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	30,000	0,17747	0,17747
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,54, д57-20м,д40-20м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы отопления ул.Болховская,54, с уменьш. д89 на 2д57-20м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	40,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,54, д57-20м,д40-20м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,53, с увел. д40 на д57-17,5м, д57-17,5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	35,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы отопления ул.Болховская,53, 2д76-18м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	36,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы отопления в ТК39, д89-1м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы отопления ул.Болховская,53, 2д76-18м	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы отопления ул.Болховская,54, с уменьш. д89 на 2д57-20м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,54, д57-20м,д40-	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	20м					
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,53, с увел. д40 на д57-17,5м, д57-17,5м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы гвс ул.Болховская,54, д57-20м,д40-20м	Отвод 90-40х3,5	шт	1,000	0,03898	0,03898
Кот.пер.Ново-Советский,69	Замена трубопровода солевой линии (ф 57=3 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	3,000	0,17747	0,17747
Кот.пер.Ново-Советский,69	Замена т/трассы отопления ул.Ново-Советская,112 (транзитный тр/пр),д108-3м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.пер.Ново-Советский,69	Замена т/трассы отопления ул.Ново-Советская,112 (транзитный тр/пр),д108-3м	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Кран 11627п ф 15 шаровый латунный	шт	2,000	0,09402	0,09402
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	1,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена трубопровода на линии подачи исх.воды(ф 89=15 пог.м.)	Отвод ф 89	шт	3,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена трубопровода на линии подачи исх.воды(ф 89=15 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	15,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена т/трассы гвс ул.Федюниского,46, 2д57-3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена т/трассы отопления ул.Федюнинского, 46, д108-11м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	11,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена т/трассы гвс ул.Федюнинского, 2/1, д159-21м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	21,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена т/трассы гвс ул.Федюниского,46, 2д57-3м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр-н)	Замена т/трассы отопления ул.Федюнинского, 46, д108-11м	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бежицкая,315а	Замена т/трассы гвс ул.Федюнинского, 2/1, д159-21м	Отвод 90-159х4,5	шт	2,000	0,52627	0,52627

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
(10 мкр-н)						
Кот.ул.Брянской Пролетарской Дивизии,40	Замена т/трассы отопления ул.3 Интернационала,25, с увел.д125 на 2д133-3,1м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	6,200	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бузинова,2б	Ремонт котла НР18 №3	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	50,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Протасова,1 ТК5-ТК6, с уменьш.д108 на д89-8м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Протасова,1, 2д89-12м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	24,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,49, 2д108-26м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	52,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Бурова,2а, с увелич.д108 на д133-5м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Протасова,2, д273-2м	Труба электросварная 273х8 ГОСТ 10704-91	м	2,000	40,33898	40,33898
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Протасова,1 ТК5-ТК6, с уменьш.д108 на д89-8м	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бурова,2б	Замена т/трассы отопления ул.Протасова,1 ТК5-ТК6, с уменьш.д108 на д89-8м	Переход К 133х5 - 76х3,5 ст 20	шт	1,000	0,13551	0,13551
Кот.ул.Дружбы,56а	Замена трубопровода исходной воды установки ХВП (ф 57=5 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	5,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Дружбы,56б	Замена т/трассы отопления ул.Дружбы,32, 2д76-13м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	26,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Дятьковская,119а	Ремонт установки дозирования 3х компонентной обработки воды	Кран 11627п ф 15	шт	2,000	0,06816	0,06816
Кот.ул.Дятьковская,119а	Ремонт установки дозирования 3х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена трубопровода на установке ХВП (ф 32=10 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	20,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы гвс ул.Аллея Metallургов,6, с	Труба	м	26,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	уменьш.д57 на д32-26м, с ум.д57 на д25-26м	водогазопроводная 25х3,2 ГОСТ 3262-75				
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы гвс ул.Аллея Metallургов,6, с уменьш.д57 на д32-26м, с ум.д57 на д25-26м	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	26,000	31,35593	31,35593
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы отопления ул.Аллея Metallургов, с увелич.д57 -на д89-28м+13м и -на д76-15м -	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	56,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Дятьковская,166а	Замена тр/провода отопления в котельной, д108-5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	5,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Дятьковская,166а	Замена тр/провода отопления в котельной, д108-5м	Отвод 90-108х4,0	шт	3,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Заводская,1а	Замена трубопровода солевой линии (ф 32=20 пог.м.)	Отвод ф 32	шт	5,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Заводская,1а	Замена трубопровода солевой линии (ф 32=20 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	20,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Институтская,141	Замена трубопровода в котельной (ф159 =30 пог.м.)	Отвод ф 159	шт	2,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Институтская,141	Замена трубопровода в котельной (ф159 =30 пог.м.)	Труба электросварная 159х5	м/п	30,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Институтская,3а	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Кран 11627п ф 15 шаровый латунный	шт	2,000	0,09402	0,09402
Кот.ул.Институтская,3а	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	1,500	0,05600	0,05600
Кот.ул.Институтская,3а	Замена трубопровода линии исходной воды (ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Институтская,3а	Замена т/трассы отопления ул.Ростовская,10,2д76-8м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	16,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Институтская,3а	Замена т/трассы отопления ул.Брянской Пролетарской Дивизии,22,д76-6м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Институтская,3а	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,9-11, с уменьш.д89 на д76-12м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	12,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Институтская,3а	Замена т/трассы отопления ул.Институтская,4, 2д76-3м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Камозина,11	Замена трубопровода холодной воды в бытовом помещении ф20=20 пог.м.	Труба ВГП ф20*2,8 ГОСТ 3262-75	м	20,000	0,06781	0,06781
Кот.ул.Камозина,11	Ремонт фильтра д0,62м	Задвижка 30ч6бр DN50, PN10, фл	шт	1,000	1,00008	1,00008
Кот.ул.Камозина,11	Ремонт фильтра д0,62м	Клапан (вентиль) 15Б1п DN15, PN16, муфта	шт	1,000	0,15593	0,15593
Кот.ул.Камозина,38а	Замена трубопровода солевой линии (ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13-15, д76-15м,д57-12м, с уменьш.д57 на д40-3м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,20а,д57-13м, с увел.д76 на д89-13м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	13,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13-15, д76-15м,д57-12м, с уменьш.д57 на д40-3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	12,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13, д76-8м,д57-8м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,32, с увелич. д76 на д89-4м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	4,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,23,д89-3м, с увел.д89 на д108-1м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Деснянская,9, д76-5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,13-15, 2д89-14м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	28,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,13, с уменьш. д108 на 2д89-8м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	16,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,20а,д57-13м, с увел.д76 на д89-13м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	13,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13-15, д76-15м,д57-12м, с уменьш.д57 на д40-3м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13, д76-8м,д57-8м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,14, с уменьш. д219 на д133-18м, с уменьш. д159-108-18м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	18,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Камозина,4а, с уменьш. д125 на д108-3м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,23,д89-3м, с увел.д89 на д108-1м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	1,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Камозина,27, д108-10м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	10,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,27,д108-3,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,14, с уменьш. д219 на д133-18м, с уменьш. д159-108-18м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	18,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13-15, д76-15м,д57-12м, с уменьш.д57 на д40-3м	Отвод 90-76х3,5	шт	1,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,20а,д57-13м, с увел.д76 на д89-13м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Камозина,4а, с уменьш. д125 на д108-3м	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,32, с увелич. д76 на д89-4м	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,13-15, 2д89-14м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,20а,д57-13м, с увел.д76 на д89-13м	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,13-15, д76-15м,д57-12м, с уменьш.д57 на д40-3м	Отвод 90-40х3,5	шт	2,000	0,03898	0,03898



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,14, с уменьш. д219 на д133-18м, с уменьш. д159-108-18м	Переход К 159х4,5 - 108х4 ст 20	шт	1,000	0,16050	0,16050
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/провода в котельной (ф89=20 пог.м.; ф 76=10 пог.м.)	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/провода в котельной (ф89=20 пог.м.; ф 76=10 пог.м.)	Отвод ф 76	шт	4,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена трубопровода солевой линии (ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/провода в котельной (ф89=20 пог.м.; ф 76=10 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	20,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/провода в котельной (ф89=20 пог.м.; ф 76=10 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	10,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	25,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	24,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Отвод 90-159х4,5	шт	2,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Клинцовская,63б	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,58,2д159-12м, с уменьш.д125 на д2д108-12,75м, 2д89-0,5м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Клинцовская,67	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Кран 11627п ф 15	шт	2,000	0,06816	0,06816
Кот.ул.Клинцовская,67	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена трубопровода исходной воды установки ХВП (ф 57=10 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена трубопровода исходной воды установки ХВП (ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена холодильника отбора проб котловой воды (ф 20=10 пог.м.)	Труба ВП ф20*2,8 ГОСТ 3262-75	м	10,000	0,06781	0,06781
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Металлургов,37, с увел.д32 на 2д40-6м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	12,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления в ТК20 на бассейн школы №66, д57-9м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	9,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Гончарова,63, д76-10м, с увел. д76 на д89-0,5м, с уменьш. д76 на д57-0,5м, с увел д40 на д108-6м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Донбасская,57,д89-6,5м,д57-7м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	7,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Литейная,72а, с увел.д40 на д57-2м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Молодой Гвардии,88, с увел. д89 на д108-5м,д57-5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Гончарова,63, д76-10м, с увел. д76 на д89-0,5м, с уменьш. д76 на д57-0,5м, с увел д40 на д108-6м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	10,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Молодой Гвардии,75, с велич. д76 на д89-11м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	11,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Гончарова,63, 2д76-22м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	44,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Донбасская,57,д89-6,5м,д57-7м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Гончарова,63, д76-10м, с увел. д76 на д89-0,5м, с уменьш. д76 на д57-0,5м, с увел д40 на д108-6м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	6,000	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Молодой Гвардии,88, с увел. д89 на д108-5м,д57-5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	5,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Молодой Гвардии,60, с увел. д125 на д133-14м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	14,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления головной участок (опуск), д219-0,8м	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	0,800	34,74576	34,74576
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления ул.Гончарова,63, 2д76-22м	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Донбасская,57,д89-6,5м,д57-7м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Молодой Гвардии,88, с увел. д89 на д108-5м,д57-5м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Молодой Гвардии,88, с увел. д89 на д108-5м,д57-5м	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс ул.Донбасская,57,д89-6,5м,д57-7м	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Куйбышева,21	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Кран шаровый латунный 11627п ду32	шт	3,000	0,39000	0,39000
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс ул.Куйбышева,19, с уменьш д89 на д76-1,5м, д57-2м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс с уменьш. д89 на д76-5м, д57-5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы отопления ул.Ростовская,6, д89-6м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс ул.Куйбышева,19, с уменьш д89 на д76-1,5м, д57-2м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс с уменьш. д89 на д76-5м, д57-5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс с уменьш. д89 на д76-5м, д57-5м	Отвод 90-76х3,5	шт	1,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Куйбышева,21	Замена т/трассы гвс с уменьш. д89 на д76-5м, д57-5м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Ленинградская,24	Замена трубопровода на установке ХВП ( ф 25=25 пог.м.)	Труба ВГП ф25х2,8	м	25,000	0,06700	0,06700

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Ленинградская,24	Замена трубопровода на установке ХВП ( ф 25=25 пог.м.)	Отвод Ст 25х3,2 90	шт	8,000	0,03900	0,03900
Кот.ул.Литейная,59	Замена трубопровода на линии подачи исходной воды (ф 40=15 пог.м.)	Отвод ф 40	шт	2,000	0,03028	0,03028
Кот.ул.Литейная,59	Замена трубопровода на линии подачи исходной воды (ф 40=15 пог.м.)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	15,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт котла ДКВР+6,5/13 №2	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	1860,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт котла ДКВР+6,5/13 №2	Мертель шамотный МШ-28	кг	373,000	0,01800	0,01800
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт дренажного тр/ провода в котельной, д40-3м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт фильтра д0,72м	Труба водогазопроводная оц. 80х4 ГОСТ 3262-75	м	1,300	47,19492	47,19492
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт фильтра д0,72м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Литейная,86	Замена трубопровода исходной воды и солевого трубопровода установки ХВП (ф 57=5 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	5,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Медведева,79	Замена трубопровода солевой линии (ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Медведева,79	Ремонт котла (замена горелок на котле ТВГ-8М № 3)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	16,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Молодой Гвардии,10, с уменьш.д89 на д76-5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,134, с уменьш.д108 на д76-5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Куйбышева,103, с увел.д76 на д89-4м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс пер.Витебский,7, с увелич.д76 на	Труба электросварная	м	20,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	д89-20м	76х3 ГОСТ 10704-91				
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,117, д108-32,5м, с уменьш. д89 на д76-30м, д89-3,5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	33,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,117, д108-32,5м, с уменьш. д89 на д76-30м, д89-3,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	32,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,117, с увел. д108 на 2д133-8,5м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	17,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,117, с увел. д108 на 2д133-4м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Куйбышева,103, д159-5м, с увел.д159 на д219-2м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Куйбышева,103, д159-5м, с увел.д159 на д219-2м	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	2,000	34,74576	34,74576
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,117, д108-32,5м, с уменьш. д89 на д76-30м, д89-3,5м	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,117, д108-32,5м, с уменьш. д89 на д76-30м, д89-3,5м	Отвод 90-108х4,0	шт	6,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,117, д108-32,5м, с уменьш. д89 на д76-30м, д89-3,5м	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,117, с увел. д108 на 2д133-4м	Отвод 90-133х4,0	шт	2,000	0,34576	0,34576
Кот.ул.Медведева,79	Замена т/трассы отопления ул.Ульянова,117, с увел. д108 на 2д133-4м	Переход К 133х5 - 76х3,5 ст 20	шт	2,000	0,13551	0,13551
Кот.ул.Ново-Советская,48	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Кран 11627п1 ф 20 шаровый	шт	4,000	0,09617	0,09617
Кот.ул.Ново-Советская,48	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Ново-Советская,48	Замена трубопровода солевой линии ( ф 89=5 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	5,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Ново-Советская,48	Замена т/трассы отопления ул.Коммунальная,2, д133-	Труба электросварная	м	20,000	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	8м,д108-20м	108х4 ГОСТ 10704-91				
Кот.ул.Ново-Советская,48	Замена т/трассы отопления ул.Коммунальная,2, д133-8м,д108-20м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Ново-Советская,83а	Замена трубопровода на установке ХВП (ф 32=5 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	5,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Ново-Советская,83а	Замена т/трассы отопления ул.Ново-Советская,42, с увел.д108 на д159-4м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	4,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Орловская,2	Замена трубопровода в котельной (на фильтрах ф 89=8 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	8,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Орловская,2	Замена трубопровода установки ХВП (ф 89=10 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	10,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Орловская,2	Замена т/трассы гвс в ТК39, д57-1м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Орловская,2	Замена т/трассы гвс ул.Орловская,16, д57-11м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	11,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода в бытовых помещениях (ф20=20 пог.м.;ф32=20 пог.м.)	Отвод ф 20	шт	6,000	0,01182	0,01182
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода в бытовых помещениях (ф20=20 пог.м.;ф32=20 пог.м.)	Отвод ф 32	шт	6,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода холодной воды в котельной (ф57=40 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода на линии подачи исходной воды к фильтрам(ф 57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода в бытовых помещениях (ф20=20 пог.м.;ф32=20 пог.м.)	Труба ВГП ф20*2,8 ГОСТ 3262-75	м	20,000	0,06781	0,06781
Кот.ул.Орловская,32	Замена трубопровода в бытовых помещениях (ф20=20 пог.м.;ф32=20 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	20,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы отопления пер.Металлистов,20,2д89-13м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	26,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы гвс от ТК13 к школе №67,д89-2,5м	Труба электросварная	м	2,500	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		76х3 ГОСТ 10704-91				
Кот.ул.Почтовая,118	Замена трубопровода солевой линии (ф 57=6 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	6,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Почтовая,13	Замена трубопровода на на установке ХВП (ф57=10 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Почтовая,13	Ремонт котла НР18 №5	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	485,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Почтовая,13	Ремонт котла №1 Тула3	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	1155,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Почтовая,13	Ремонт котла НР18 №5	Мертель шамотный МШ-28	кг	55,000	0,01800	0,01800
Кот.ул.Почтовая,13	Ремонт котла №1 Тула3	Мертель шамотный МШ-28	кг	140,400	0,01800	0,01800
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,32, 2д57-22,5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	45,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,34, 2д108-1,5м,2д76-9,5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	19,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,34, 2д108-1,5м,2д76-9,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления д/сад "Медвежонок", д159-8м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	8,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,20, д159-7м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	7,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления д/с "Медвежонок",д159-10м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	10,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,34, 2д108-1,5м,2д76-9,5м	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Почтовая,13	Замена т/трассы отопления ул.Почтовая,32, 2д57-22,5м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Почтовая,13	Ремонт котла "Тула"-3 = 1 шт.	Кирпич шамотный	шт	400,000	0,04100	0,04100



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		прямой ША-5				
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	3,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Сталь листовая Г/К, 2, 1250х2500	кг	5,600	0,04208	0,04208
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Уголок 40х40х4	кг	6,650	0,03959	0,03959
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Кирпич шамотный прямой ША-5	шт	300,000	0,04100	0,04100
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Кирпич керамический М150	шт	200,000	0,01350	0,01350
Кот.ул.Почтовая,4а	Ремонт котла НР-18 = 1 шт. (замена форкамеры)	Уголок 63х63х6	кг	77,220	0,03914	0,03914
Кот.ул.Союзная,10а	Замена трубопровода на фильтрах ( ф 57=40 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	18,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Союзная,10а	Замена трубопровода на фильтрах ( ф 57=40 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Харьковская,10	Замена трубопровода установки ХВП ( ф 57=20 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Харьковская,10	Замена трубопровода установки ХВП ( ф 57=20 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	20,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Харьковская,10	Замена трубопровода дренажного от котлов ф76=10 пог.м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	10,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Харьковская,10	Замена тр/провода в котельной,д15-2,5м	Труба водогазопроводная оц. 80х4 ГОСТ 3262-75	м	2,500	47,19492	47,19492
Кот.ул.Харьковская,10	Замена тр/провода на солевой бак д57-10мм	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	10,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Харьковская,10	Замена т/трассы отопления ул.Мало-Орловская,7-9, с уменьш. д159 на д108-7м+21м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	28,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Харьковская,10	Замена т/трассы отопления ул.Мало-Орловская,7-9, с уменьш. д159 на д108-7м+21м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Харьковская,10	Замена тр/провода на солевой бак д57-10мм	Отвод 90-57х3,5	шт	7,000	0,05424	0,05424



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Харьковская,10	Замена трубопровода на отопление в химлаборатории ф25=3 пог.м.	Труба ВГП ф25х2,8	м	3,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Шоссейная,65 (мкр-н Автозаводец) (БМК)	Замена т/трассы гвс мкр-н Автозаводец, 8-9, д159-25м,д76-25м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	25,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Шоссейная,65 (мкр-н Автозаводец) (БМК)	Замена т/трассы отопления мкр-н Автозаводец, 8-9, 2д159-23м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	46,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Шоссейная,65 (мкр-н Автозаводец) (БМК)	Замена т/трассы гвс мкр-н Автозаводец, 8-9, д159-25м,д76-25м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	25,000	33,81356	33,81356
Т/сеть кот. Комсомольская,4Б	Замена т/трассы отопления ул.Куйбышева,10, с уменьш.д89 на д76-5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Т/сеть кот.22 Съезда 2А	Замена т/трассы отопления ул.Ухтомского,5, 2д89-3м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Т/сеть кот.22 Съезда 2А	Замена т/трассы отопления в ТК5, д76-1м, с увел.д125 на д133-2м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Т/сеть кот.22 Съезда 2А	Замена т/трассы отопления в ТК5, д76-1м, с увел.д125 на д133-2м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Т/сеть кот.22 Съезда 2А	Замена т/трассы отопления в ТК5, д76-1м, с увел.д125 на д133-2м	Отвод 90-76х3,5	шт		0,09068	0,09068
ТП мкр-н Московский,37а	Ремонт аккумуляторного бака №2	Сталь листовая Г/К Ст3 4	т	142,430	25,31356	25,31356
ТП мкр-н Московский,37а	Замена тр/провода в ТП, д15-15,5м	Труба водогазопроводная 15х2,8 ГОСТ 3262-75	м	0,500	35,67797	35,67797
ТП мкр-н Московский,37а	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,59, с увел.д32 на д40-5м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	5,000	30,76271	30,76271
ТП мкр-н Московский,37а	Замена тр/провода в ТП, д15-15,5м	Труба водогазопроводная оц. 80х4 ГОСТ 3262-75	м	15,000	47,19492	47,19492
ТП мкр-н Московский,37а	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,57, с увел. д40 на 2д57-2,5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
ТП мкр-н Московский,37а	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,57, с увел. д40 на 2д57-2,5м	Отвод 90-76х3,5	шт	1,000	0,09068	0,09068
ТП мкр-н Московский,37а	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,59, с увел.д32 на д40-5м	Отвод 90-40х3,5	шт	1,000	0,03898	0,03898
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы ГВС от ТК-15 до д/сада ул.Болховская, 54а (2ф 40=24 пог.м.)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	48,000	0,41442	0,41442
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы по отоплению от ТК-15 до д/сада ул.Болховская, 54а (2ф 89=24 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	48,000	0,27508	0,27508
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы по отоплению от ТК-15 до прачечной (2ф 32=12 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	24,000	0,11925	0,11925
Кот.пер.Кромской,37	Замена т/трассы ГВС от ТК-15 до прачечной (ф 25=12 пог.м.)	Труба ВГП ф25х2,8	м	12,000	0,06700	0,06700
Кот.пер.Ново-Советский,69	Замена солевого бака мерника (V=1,5 м3)	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	330,000	0,04151	0,04151
Кот.пер.Ново-Советский,69	Замена т/трассы отопления ул.Ново-Советская,100, 2д57-22м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	44,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-Г1/2-В	шт	34,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	Труба ВГП 40х3,5	м	5,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.3 Интернационала,1А	Ремонт фильтра №2	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,9 (ф 57-12м;ф40=12 пог.м.)	Отвод ф 40	шт	2,000	0,03028	0,03028

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,7 (ф 89-46м;ф 57=46 пог.м.)	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-17 до пр.Федюнинского, 9 (2ф 57=12 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,7 (ф 89-46м;ф 57=46 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,9 (ф 57-12м;ф40=12 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-17 до пр.Федюнинского, 7 (2ф 76=46 пог.м.)	Отвод ф 76	шт	8,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-15 до пр.Федюнинского, 15а (тир) (2ф 40=31 пог.м.)	Труба ВГП 40х3,5	м	62,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-10 до пр.Федюнинского, 16 (2ф 40=20 пог.м.)	Труба ВГП 40х3,5	м	40,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-11 до пр.Федюнинского, 18 (2ф 57=20 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-10 до пр.Федюнинского, 16 (2ф 57=20 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-17 до пр.Федюнинского, 9 (2ф 57=12 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	24,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-13 до пр.Федюнинского, 20 (2ф 57=40 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-9 до пр.Федюнинского, 14 (2ф 57=20 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-11 до пр.Федюнинского, 18 (2ф 57=20 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	40,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,7 (ф 89-46м;ф 57=46 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	46,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,9 (ф 57-12м;ф40=12 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	12,000	0,17747	0,17747

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,9 (ф 57-12м;ф40=12 пог.м.)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	12,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по ГВС от ТК-17 до пр.Федюнинского,7 (ф 89-46м;ф 57=46 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	46,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-13 до пр.Федюнинского, 20 (2ф 76=40 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	40,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-9 до пр.Федюнинского, 14 (2ф 76=20 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	40,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Бежицкая,315а (10 мкр)	Замена т/трассы по отоплению от ТК-17 до пр.Федюнинского, 7 (2ф 76=46 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	92,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы отопления ул.Бузинова,3, с увелич. д76 на 2д89-4м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы отопления ул.Брянской Пролетарской Дивизии,5, 2д89-42,35м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	85,200	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,7,д133-31м, с ув.д125 на д133-5м, с ув.д76 на д89-36м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	36,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,7,д133-31м, с ув.д125 на д133-5м, с ув.д76 на д89-36м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	36,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы отопления ул.Бузинова,3, с увелич. д76 на 2д89-4м	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы отопления ул.Брянской Пролетарской Дивизии,5, 2д89-42,35м	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Бузинова,26	Замена т/трассы гвс ул.Ульянова,7,д133-31м, с ув.д125 на д133-5м, с ув.д76 на д89-36м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы ГВС между домами ул.Бурова, 2а и 26 (ф89-25м,ф57=25 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	25,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы ГВС между домами ул.Бурова, 2а и 26 (ф89-25м,ф57=25 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	25,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления между домами ул.Бурова, 2а и 26 (2ф 108=25 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	50,000	0,38245	0,38245

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,49, д159-40,5м, в ТК23,д89-2м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,37, д108-46м,д89-46м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	46,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	21,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,37, 2д108-46м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	92,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,35-41, 2д108-32м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	64,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,37, д108-46м,д89-46м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	46,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	32,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,49, д159-40,5м, в ТК23,д89-2м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	40,500	33,81356	33,81356
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Отвод 90-76х3,5	шт	3,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,37, 2д108-46м	Отвод 90-108х4,0	шт	8,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,35-41, 2д108-32м	Отвод 90-108х4,0	шт	4,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,37, д108-46м,д89-46м	Отвод 90-108х4,0	шт	3,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,35-41, д108-32м, д76-21м	Отвод 90-108х4,0	шт	3,000	0,19915	0,19915

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,49, д159-40,5м, в ТК23,д89-2м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Бурова,26	Замена т/трассы гвс мкр-н Московский,37, д108-46м,д89-46м	Отвод 90-89х4	шт	3,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы по отоплению от ТК-4 до ж/д. ул.Литейная, 70 (2ф 133=25 пог.м.)	Труба 133х4	м/п	50,000	0,47458	0,47458
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы по отоплению от ТК-4 до ж/д. ул.Литейная, 72 (2ф 108=23 пог.м.)	Труба 108х4,ГОСТ10704-91	м/п	46,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,72-74, д89-52м, с увелич.д76 на д89-14м, с уменьш.д108 на д89-14м, 2д108-1м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	80,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,72-74, д89-52м, с увелич.д76 на д89-14м, с уменьш.д108 на д89-14м, 2д108-1м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,72-74, д89-52м, с увелич.д76 на д89-14м, с уменьш.д108 на д89-14м, 2д108-1м.	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Донбасская,53	Замена т/трассы отопления ул.Литейная,72-74, д89-52м, с увелич.д76 на д89-14м, с уменьш.д108 на д89-14м, 2д108-1м.	Отвод 90-89х4	шт	6,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Дятковская,119а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-6 до ул.Литейная, 48 (2ф 89=12 пог.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	24,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Дятковская,155а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-16 к ж/д. ул.Ново-Советская,121 (ф 40-98м, ф32=98 пог.м.)	Отвод ф 40	шт	3,000	0,03028	0,03028
Кот.ул.Дятковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-16 к ж/д. ул. Ново-Советская, 121 (2ф 76=98 пог.м.)	Отвод ф 76	шт	6,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Дятковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-16 до ж/д. ул.Ново-Советская, 119 (2ф 76=18 пог.м.)	Отвод ф 76	шт	2,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Дятковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-4 до ТК-7 (2ф 108=40 пог.м.)	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-16 к ж/д. ул.Ново-Советская,121 (ф 40-98м, ф32=98 пог.м.)	Отвод ф 32	шт	3,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-16 к ж/д. ул.Ново-Советская,121 (ф 40-98м, ф32=98 пог.м.)	Труба ВГП 40х3,5	м	98,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-19 до ул.Ново-Советская, 113 (2ф 57=11 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	22,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-21 до ул.Ново-Советская, 109 (2ф 76=9 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	18,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-20 до ТК-21 (2ф 76=20 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	40,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-20 до ул. Ново-Советская, 111 (2ф 76=12 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	24,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-16 к ж/д. ул. Ново-Советская, 121 (2ф 76=98 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	196,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-16 до ж/д. ул.Ново-Советская, 119 (2ф 76=18 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	36,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-16 к ж/д. ул.Ново-Советская,121 (ф 40-98м, ф32=98 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	98,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Дятьковская,155а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-4 до ТК-7 (2ф 108=40 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	80,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-21а до дет/сада №9 (2ф 57=60 пог.м.)	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-21 до ТК-21а (2ф 76=40 пог.м.)	Отвод ф 76	шт	2,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-21а до дет/сада №9 (2ф 32=60 пог.м.)	Отвод ф 32	шт	4,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-21 до ТК-21а (ф 32 =40 пог.м.)	Отвод ф 32	шт	1,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-21а до дет/сада №9 (2ф 57=60 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	120,000	0,17747	0,17747



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-21 до ТК-21а (2ф 76=40 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	80,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-1 до ТК-21 (2ф 76=16 пог.м.)	Труба электросварная 76*3,5	м/п	32,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-21а до дет/сада №9 (2ф 32=60 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	120,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-21 до ТК-21а (ф 32 =40 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	40,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по ГВС от ТК-1 до ТК-21 (ф 32=16 пог.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	16,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Заводская,1а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-33 до ТК-36 (2ф 108=30 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	60,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Институтская,141	Замена бака-мерника V=1,4м3	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	411,000	0,04151	0,04151
Кот.ул.Камозина,38а	Ремонт фильтра №3	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	34,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.Камозина,38а	Ремонт фильтра №3	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Камозина,38а	Ремонт фильтра №3	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Камозина,38а	Установка клапана подпиточного д50 и запорной арматуры д50-3шт	Задвижка 30чб6р DN50, PN10, фл	шт	3,000	1,00008	1,00008
Кот.ул.Камозина,38а	Установка клапана подпиточного д50 и запорной арматуры д50-3шт	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	4,000	31,35593	31,35593
Кот.ул.Камозина,38а	Установка клапана подпиточного д50 и запорной арматуры д50-3шт	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы отопления ул.Орловская,11-14, с уменьш.д159 на 2д133-21м	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	42,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс от КНС до ТКЗ, д273-24м,д159-28м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	28,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс от КНС до ТКЗ, д273-24м,д159-28м	Труба электросварная 273х8 ГОСТ 10704-91	м	24,000	40,33898	40,33898
Кот.ул.Камозина,38а	Установка клапана подпиточного д50 и запорной арматуры д50-3шт	Отвод 90-57х3,5	шт	4,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс от КНС до ТКЗ, д273-24м,д159-28м	Отвод 90-159х4,5	шт	1,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Камозина,38а	Замена т/трассы гвс от КНС до ТКЗ, д273-24м,д159-28м	Отвод 90-273х6,0	шт	2,000	2,55085	2,55085
Кот.ул.Камозина,38а	Ремонт фильтра №3	труба вгп ф15 2.8	м	1,300	0,05600	0,05600
Кот.ул.Камозина,38а	Ремонт фильтра №3	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Клинцовская,61	Ремонт фильтра хво	Труба водогазопр.оцин. 80х4 ГОСТ 3262-75	м	1,000	47,19492	47,19492
Кот.ул.Клинцовская,61	Замена бака мерника (1500х1500х1500)	Лист горячекатаный 8х1500х6000	т	0,616	46,29000	46,29000
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления к школе №66 (бассейн), с уменьш. д108 на д57-18м, д57-32м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	50,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66,д89-22м,д57-20м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66 (бассейн),д89-25м,д57-25м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	25,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66,д89-22м,д57-20м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	22,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66 (бассейн),д89-25м,д57-25м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	25,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления к школе №66, 2д108-22м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	44,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66,д89-22м,д57-20м	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления к школе №66, 2д108-22м	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66,д89-22м,д57-20м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66 (бассейн),д89-25м,д57-25м	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы отопления к школе №66 (бассейн), с уменьш. д108 на д57-18м, д57-32м	Отвод 90-40х3,5	шт	6,000	0,03898	0,03898
Кот.ул.Клинцовская,67	Замена т/трассы гвс к школе №66 (бассейн),д89-25м,д57-25м	Отвод 90-40х3,5	шт	3,000	0,03898	0,03898
Кот.ул.Литейная,59	Ремонт деаэрационной установки (ремонт охладителя ф76, L=3 м;3секц.)	труба ДКРНМ Л68 16х1х4100 (латунная)	т	0,037	510,00000	510,00000
Кот.ул.Мало-Озерная, 1а (БМК)	Ремонт теплообменника (замена прокладок) TOP-205-63-1X	S14AПрокладка EPDM	шт	126,000	0,53342	0,53342
Кот.ул.Медведева,79	Замена солевого бака мерника (V=2 м3)	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	423,900	0,04151	0,04151
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы отоплению от ул.Ново-Советская, 89 до ул.Ново-Советская, 87 (2ф 89=16 п.м.)	Отвод ф 89	шт	2,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению до пер.Кирова, 114 (2ф 108=23 пог.м.)	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-14 до дома ул.Ново-Советская, 89 (2ф 108=17 пог.м.)	Отвод ф 108	шт	4,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению транзитка ул.Ново-Советская, 89 (2ф 108=75 пог.м.)	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы отоплению от ул.Ново-Советская, 89 до ул.Ново-Советская, 87 (2ф 89=16 п.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	32,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению до пер.Кирова, 114 (2ф 108=23 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	46,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению от ТК-14 до дома ул.Ново-Советская, 89 (2ф 108=17 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	34,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Ново-Советская,103а	Замена т/трассы по отоплению транзитка ул.Ново-Советская, 89 (2ф 108=75 пог.м.)	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	150,000	0,38245	0,38245

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	44,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	Труба ВГП 40х3,5	м	7,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	3,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	2,000	134,87555	134,87555
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	труба вгп ф15 2.8	м	3,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Орловская,2	Ремонт фильтра №3	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,500	0,06700	0,06700
Кот.ул.Орловская,32	Замена бака мокрого хранения соли(V=4 м3)	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	847,000	0,04151	0,04151
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы по отоплению от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов, 9 (2ф 57=8 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	16,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы по отоплению от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов, 11 (2ф 57=17 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	34,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы ГВС от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов,11 (ф 57-17м; ф 32=17 п.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	17,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы ГВС от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов, 9 (ф89-8м; ф40=8 п.м.)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	8,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы ГВС от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов, 9 (ф89-8м; ф40=8 п.м.)	Труба электросварная 89*3,5	м/п	8,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Орловская,32	Замена т/трассы ГВС от ТК-6 до ж/д. пер.Металлистов,11 (ф 57-17м; ф 32=17 п.м.)	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	17,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Почтовая,118	Замена т/трассы отопления ТК5-прачечная,д57-10м,д32-10м	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	10,000	31,35593	31,35593
Кот.ул.Почтовая,118	Замена т/трассы отопления ТК5-прачечная,д57-10м,д32-10м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	10,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Почтовая,118	Замена т/трассы отопления ТК5-прачечная,д57-10м,д32-10м	Отвод 90-40х3,5	шт	1,000	0,03898	0,03898
Кот.ул.Почтовая,13	Замена бака мерника (1500х1500х1500)	Лист горячекатаный 8х1500х6000	т	0,616	46,29000	46,29000
Кот.ул.Почтовая,4а	Замена т/трассы по отоплению от ул.Почтовая, 5а до забора (2ф 57=8 пог.м.)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	16,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Союзная,10а	Ремонт фильтра №1	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	34,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.Союзная,10а	Ремонт фильтра №1	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Союзная,10а	Ремонт фильтра №1	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Союзная,10а	Ремонт фильтра №1	труба вгп ф15 2.8	м	1,300	0,05600	0,05600
Кот.ул.Союзная,10а	Ремонт фильтра №1	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	34,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Труба ф40*3,0	м/п	5,000	0,13380	0,13380
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Харьковская,10	Замена т/трассы отопления ул.Мало-Орловская,7-ТК3,2д57-30м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	60,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Харьковская,10	Замена т/трассы отопления ул.Мало-Орловская,7-ТК3,2д57-30м	Отвод 90-76х3,5	шт	6,000	0,09068	0,09068

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Труба ВГП ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Харьковская,10	Ремонт фильтра №2	Труба ВГП ф25х2,8	м	2,000	0,06700	0,06700
Кот.ул.Шоссейная,65 (мкр-н Автозаводец) (БМК)	Ремонт аккумуляторного бака (днище)	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	377,000	0,04151	0,04151
ТП мкр-н Московский,37а	Замена т/трассы отопления мкр-н Московский,43, 2д219-14м	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	28,000	34,74576	34,74576
Володарский участок						
Прокладка трубопроводов						
Котельная Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	Труба электросварная ГОСТ 10704-91	м	-	-	-
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена т отопления по ул.Тельмана,88 между ТК-16 и ж/д д89-12м, д108-0,5 м-без изоляции	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	12	30,76271	30,76271
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена трубопроводов отопления от ж/ж ул.Тельмана,78 к ТК-31 2д89-6,5 м-без изоляции	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	13,000	30,76271	30,76271
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена т отопления по ул.Тельмана,88 между ТК-16 и ж/д д89-12м, д108-0,5 м-без изоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	0,500	35,12712	35,12712
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена трубопроводов отопления по пер.Чернышевского,24 между ТК-4 и ТК-6 м( без теплоизол.)	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	16	34,74576	34,74576
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена трубопроводов отопления по пер.Чернышевского,24 между ТК-4 и ТК-6 м( без теплоизол.)	Отвод 90-57х3,5	шт	3,000	0,05424	0,05424
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена трубопроводов отопления от ж/ж ул.Тельмана,78 к ТК-31 2д89-6,5 м-без изоляции	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.2-я Мичурина, 32а (ФОК)	Замена теплотрассы отопления между ТК-3 к ж/д. ул.2-ая Мичурина,1 д108-15м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	15,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.2-я Мичурина, 32а (ФОК)	Замена теплотрассы отопления в ТК-35	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	1,000	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.2-я Мичурина, 32а (ФОК)	Замена теплотрассы отопления между ТК-3 к ж/д. ул.2-ая Мичурина,1 д108-15м.	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.2-я Мичурина, 32а (ФОК)	Замена теплотрассы отопления в ТК-35	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена теплотрассы отопл. 2д108-6,75 м, от ж/д.по ул. Вяземского,4 к ж/д. по.ул.Вяземского,2	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	13,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена теплотрассы отопл. 2д108-2,5м, от ТК-37 к ТК-33	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	5,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена теплотрассы отопл. 2д108-6,75 м, от ж/д.по ул. Вяземского,4 к ж/д. по.ул.Вяземского,2	Отвод 90-108х4,0	шт	4,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена теплотрассы отопл. 2д108-2,5м, от ТК-37 к ТК-33	Отвод 90-108х4,0	шт	4,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	замена внутреннего водопровода ф89 L= 40м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	40	0,27508	0,27508
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена трубопровода ХВС внутри котельно д40мм-5,6 пм.	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	5,6	30,76271	30,76271
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена дренажного трубопровода внутри котельно д133мм-2,3 пм.д 108-7,5п.м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	7,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена дренажного трубопровода внутри котельно д133мм-2,3 пм.д 108-7,5п.м.	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	2,300	30,76271	30,76271
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена обратного трубопровода отопления от котла д219мм-3м.	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	0,3	34,74576	34,74576
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена дренажного трубопровода внутри котельно д133мм-2,3 пм.д 108-7,5п.м.	Отвод 90-108х4,0	шт	1	0,19915	0,19915
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена трубопровода ХВС внутри котельно д40мм-5,6 пм.	Отвод 90-32х3,0	шт	1	0,02119	0,02119
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена т/пр отопления между ТК13 и ТК14 д 108=2 мп	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2	35,12712	35,12712
Кот.ул.Афанасьева,18а (старая)	Замена отвода д 57 мм на солевом фильтре №2	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Володарского,46	Замена спускного трубопровода на котле №3 д25-2,4м.	Труба	м	2,400	30,76271	30,76271



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		водогазопроводная 25х3,2 ГОСТ 3262-75				
Кот.ул.Володарского,46	Замена дренажного трубопровода д 108-6,5м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	6,500	35,12712	35,12712
Кот.ул.Володарского,46	Замена теплотрассы отопления в ж/доме ул.Пушкина,35 д108-3 м. без теплоизоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Володарского,46	Замена теплотрассы отопления по ул..Пушкина,35 между ТК-31 и ТК-32 д159-1, д133-1м.	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Володарского,46	Замена теплотрассы отопления по ул..Пушкина,35 между ТК-31 и ТК-32 д159-1, д133-1м.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Володарского,46	Замена теплотрассы отопления по ул..Пушкина,35 между ТК-31 и ТК-32 д159-1, д133-1м.	Отвод 90-159х4,5	шт	2,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Володарского,46	Замена дренажного трубопровода д 108-6,5м.	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Володарского,46	Замена теплотрассы отопления в ж/доме ул.Пушкина,35 д108-3 м. без теплоизоляции	Отвод 90-133х4,0	шт	1,000	0,34576	0,34576
Кот.ул.Володарского,46	Замена спускного трубопровода на котле №3 д25-2,4м.	Отвод 90-32х3,0	шт	2,000	0,02119	0,02119
Кот.ул.Володарского,46	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	Труба ВГП ф25х2,8	м	1	0,06700	0,06700
Кот.ул.Димитрова,66а	Замена отвода на сливе бака хим. очистки д 57-0,3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,300	30,76271	30,76271
Кот.ул.Димитрова,66а	Замена отвода на сливе бака хим. очистки д 57-0,3м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Клары Цеткин,12б	Замена трубопровода отопления внутри котельной д89мм-0,5 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	0,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красной Гвардии,20	Замена теплотрассы ГВС в ТК-20 д 40- 0,5м.	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	0,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красной Гвардии,20	Замена теплотрассы отопления между ТК-3 и ж/д. ул.Клары Цетки,15 2д 108- 2м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	4	35,12712	35,12712
Кот.ул.Профсоюзов,1А	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Пушкина,4	Замена трубопровода д 57 мм на фильтре №3.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,4	Замена теплотрассы отопления от ТК-13 к ТК-14 по ул.Димитрова,96 д76-5м,	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,4	Замена трубопровода д 57 мм на фильтре №3.	Отвод 90-57х3,5	шт	1	0,05424	0,05424
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/пр отопления между ТК-21 ул.Пушкина,49 д 89=3 мп (без изол),	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/пр гвс по ул.Пушкина,44а между ТК3 и ТК7 д 89=2 мп (без изол),	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/пр отопления по ул. Димитрова, 118 между ТК16 и ТК17 (см) д 159=6 мп (без изол, прот под дорогой)	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	6,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/пр отопления по ул. Димитрова, 118 между ТК16 и ТК17 (см) д 159=6 мп (без изол, прот под дорогой)	Отвод 90-159х4,5	шт	2,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/пр отопления между ТК-21 ул.Пушкина,49 д 89=3 мп (без изол),	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС по ул. Абашева. от ТК-5 д 89-13,5 м д57-11м. начало работ	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	11	30,76271	30,76271
Кот.ул.Свободы,6а	Ремонт трубопроводов ГВС по ул. Абашева.8а к ТК-5 д 76-6м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6	30,76271	30,76271
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС по ул. Абашева. от ТК-5 д 89-13,5 м д57-11м. начало работ	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	13,5	30,76271	30,76271
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС между ТК-6 и ТК-10 д 108-5 м (без изол в связи с малым объемом работ)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	5	35,12712	35,12712
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС по ул. Абашева. от ТК-5 д 89-13,5 м д57-11м. начало работ	Отвод 90-57х3,5	шт	2	0,05424	0,05424
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС по ул. Абашева. от ТК-5 д 89-13,5 м д57-11м. начало работ	Отвод 90-89х4	шт	2	0,12881	0,12881
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов ГВС между ТК-6 и ТК-10 д 108-5 м (без изол в связи с малым объемом работ)	Отвод 90-89х4	шт	2	0,12881	0,12881

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Суворова,2	Замена телотрассы отопления между мастерскими по ул.Космонавтов,46 д57-3м-без т/изоляции.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Суворова,2	Замена телотрассы отопления между мастерскими по ул.Космонавтов,46 д57-3м-без т/изоляции.	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Фосфоритная,17а	Замена трубопровода ГВС внутри котельной д32мм-2,5 м.	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	2,500	31,35593	31,35593
Кот.ул.Фосфоритная,17а	Замена трубопровода ГВС внутри котельной д15мм-2,0 м.	Труба водогазопроводная оц. 80х4 ГОСТ 3262-75	м	2,000	47,19492	47,19492
Кот.ул.Фосфоритная,17а	Замена трубопровода ГВС внутри котельной д32мм-2,5 м.	Отвод 90-32х3,0	шт	3	0,02119	0,02119
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена подающего трубопровода ГВС от бака на насос,д159-0,3м	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	0,300	33,81356	33,81356
Кот.ул.Чернышевского,58а	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена теплотрассы отпления по ул.Чернышевского,52 между ТК-17 и ТК-18 д 159-5 м.	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	5	34,74576	34,74576
ТП ул.Королева,2а (зима)	Замена т/пр гвс д89=5 мп от ТК33 к ж/д ул. Володарского, 64	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5,000	30,76271	30,76271
ТП ул.Королева,2а (зима)	Замена т/пр гвс от ТК-33 к ж/д ул. Володарского, 62 а д89-8 м,- без теплоизоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
ТП ул.Королева,2а (зима)	Замена т/пр гвс от ТК32 к ТК-33, ж/д ул. Володарского, 64д 159-9 м, д108-8м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	8,000	35,12712	35,12712
ТП ул.Королева,2а (зима)	Замена т/пр гвс от ТК-34 к ж/д ул. Володарского, 66б д108-3 м,- без теплоизоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
ТП ул.Королева,2а (зима)	Замена т/пр гвс от ТК32 к ТК-33, ж/д ул. Володарского, 64д 159-9 м, д108-8м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	9,000	33,81356	33,81356
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления между	Труба электросварная	м	3,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	ул.Володарского,2 и ул.Королева,1 ,д89-3.- без т/из.	76х3 ГОСТ 10704-91				
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода ГВС между ТК-6 и ж/д. по ул.Королева,6 д89-7 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	7,000	30,76271	30,76271
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления между ул.Володарского,2 и ул.Королева,1 ,д89-3.- без т/из.	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.пер.Чернышевского,14	Замена трубопроводов отопления по ул.Тельмана,70 между ТК-20 и ТК-21 д76-20,75 м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отопления по ул11 октября между ТК-12 и ТК-14 д89-50м, д59-1,5м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	50,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отпления по ул.Вяземская,5 между ТК-18 и ТК-22 д159-20м,д133-20м.	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отпления по ул.Вяземская,5 между ТК-18 и ТК-22 д159-20м,д133-20м.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отопления по ул11 октября между ТК-12 и ТК-14 д89-50м, д59-1,5м.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,500	33,81356	33,81356
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отпления по ул.Вяземская,5 между ТК-18 и ТК-22 д159-20м,д133-20м.	Отвод 90-159х4,5	шт	2,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Афанасьева,18а (новая)	Замена трубопровода отпления по ул.Вяземская,5 между ТК-18 и ТК-22 д159-20м,д133-20м.	Отвод 90-133х4,0	шт	4,000	0,34576	0,34576
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт фильтра №2 , ДУ1м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,18325	0,18325
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт фильтра №2 , ДУ1м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт фильтра №2 , ДУ1м	Труба ВГП 40х3,5	м	4,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт фильтра №2 , ДУ1м	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт обмуровки котла ТВГ-1,5 №2	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	580,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт обмуровки котла ТВГ-1,5 №2	Мертель шамотный МШ-28	кг	179,000	0,01800	0,01800

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Димитрова,66а	Ремонт фильтра №2 , ДУ1м	труба вгп ф15 2.8	м	2	0,05600	0,05600
Кот.ул.Профсоюзов,1А	Замена т/трассы отопления от ТК13 до ТК 14 2а133 L=30м	Труба 133х4	м/п	60	0,47458	0,47458
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт фильтра №3 , ДУ1м	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Пушкина,4	Замена бункера мокрого хранения соли V-4м3	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Пушкина,4	Замена бункера мокрого хранения соли V-4м3	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	411	0,04151	0,04151
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт фильтра №3 , ДУ1м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт фильтра №3 , ДУ1м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	3,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт котла КВГ-6,5 №2 перекладка щелей, замена горелок 3шт	Труба электросварная 76*3,5	м/п	9,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт фильтра №3 , ДУ1м	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Пушкина,4	Замена теплотрассы ГВС от ТК-13 к ТК-14 д57-38м, д57-38м по ул.Димитрова,96 -без изоляции, проталкивание.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	76	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт котла КВГ-6,5 №2 перекладка щелей, замена горелок 3шт	Кирпич шамотный прямой ША-5	шт	400,000	0,04100	0,04100
Кот.ул.Пушкина,4	Ремонт фильтра №3 , ДУ1м	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/трассы отопления от ТК14 до ТК15 2ф159 L=36м	Труба электросварная 159х5	м/п	72,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/трассы ГВС по ул.Пушкина,59 от ТК-8 до ТК-9 ф57 L=45м д40-45м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	45,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/трассы ГВС по ул.Пушкина,59 от ТК-8 до ТК-9 ф57 L=45м д40-45м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	45,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/трассы ГВС по ул.Пушкина,59 от ТК-8 до	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	ТК-9 ф57 L=45м д40-45м					
Кот.ул.Пушкина,44а	Замена т/трассы ГВС по ул.Пушкина,59 от ТК-8 до ТК-9 ф57 L=45м д40-45м	Отвод 90-40х3,5	шт	1	0,03898	0,03898
Кот.ул.Свободы,6а	Замена трубопроводов отопления между ТК5 и жд ул. Абашева. 8а 2 д 89-16 м с последующей изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	32	30,76271	30,76271
Кот.ул.Фосфоритная,17а	Ремонт обмуровки котла КВГ-6,5 №1	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	1145	30,08000	30,08000
Кот.ул.Фосфоритная,17а	Ремонт обмуровки котла КВГ-6,5 №1	Мертель шамотный МШ-28	кг	231	0,01800	0,01800
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы отопления от ТК 18 до ж/д № 526	Труба электросварная 219х6	м/п	74,000	1,32611	1,32611
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы ГВС от ТК 21 до ж/д №21	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	16	0,17747	0,17747
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы ГВС от ТК 18 до ж/д № 526	Труба электросварная 159х5	м/п	37	0,71972	0,71972
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы отопления от ТК 21 до ж/д № 21	Труба электросварная 89*3,5	м/п	16	0,27508	0,27508
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы ГВС от ТК 18 до ж/д № 526	Труба электросварная 89*3,5	м/п	37	0,27508	0,27508
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы отопления от ТК 21 до ж/д № 21	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	16	0,38245	0,38245
Кот.ул.Чернышевского,58а	Замена т/трассы ГВС от ТК 21 до ж/д №21	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	16	0,38245	0,38245
Кот.ул.Чернышевского,58а	Ремонт обмуровки котла ТВГ-8 №2	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	50,000	30,08000	30,08000
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода ГВС между ТК-8 и ТК-9 ,д89-71м д159-20,57м.- начало работ	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	71,000	30,76271	30,76271
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления к ж/д ул.Лермонтова,9 между ТП лермонтова,3 и ТК-8 ,д133-16м.- начало работ	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	16,000	30,76271	30,76271
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления к ж/д	Труба электросварная	м	8,000	33,81356	33,81356

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	ул.Лермонтова,9 между ТП лермонтова,3 и ТК-8 ,д133-16м.- начало работ	159х4,5 ГОСТ 10704-91				
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода ГВС между ТК-8 и ТК-9 ,д89-71м д159-20,57м.- начало работ	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	33,81356	33,81356
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления к ж/д ул.Лермонтова,9 между ТП лермонтова,3 и ТК-8 ,д133-16м.- начало работ	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	66,000	34,74576	34,74576
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода ГВС между ТК-8 и ТК-9 ,д89-71м д159-20,57м.- начало работ	Отвод 90-159х4,5	шт	1,000	0,52627	0,52627
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода ГВС между ТК-8 и ТК-9 ,д89-71м д159-20,57м.- начало работ	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
ТП ул.Лермонтова,3 (зима)	Замена трубопровода отопления к ж/д ул.Лермонтова,9 между ТП лермонтова,3 и ТК-8 ,д133-16м.- начало работ	Отвод 90-219х6,0	шт	2,000	1,29322	1,29322
Советский участок						
Прокладка трубопроводов						
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода ГВС в ТК-18, д108-1м, д89-2м. Без изоляции	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2	30,76271	30,76271
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода ГВС в ТК-18, д108-1м, д89-2м. Без изоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	1,000	35,12712	35,12712
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода ГВС в ТК-18, д108-1м, д89-2м. Без изоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12,000	35,12712	35,12712
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода отопления по ул. Октябрьская, 44, д159-3,5м (подача). Без изоляции	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	3,5	33,81356	33,81356
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода ГВС в ТК-18, д108-1м, д89-2м. Без изоляции	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт т/провода ГВС в ТК-18, д108-1м, д89-2м. Без изоляции	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.пер.Трудовой,2	Ремонт т/провода отопления (обратка) по ул. Фокина, 50, д89-19м. Без изоляции (прот под дорог. и элек.каб.)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	19,000	30,76271	30,76271



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт СтанкеДимитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления (подача) пр. Ст. Димитрова, 7, д89-7м. Без изоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	7	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления в ТК6 д108 - 3м (обратка).	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления пр. Ст. Димитрова, 16, подача д133 - 4,5м, д108-12м. Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления пр. Ст. Димитрова, 16, подача д133 - 4,5м, д108-12м. Без изоляции.	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	4,5	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления в ТК6 д108 - 3м (обратка).	Отвод 90-159х4,5	шт	3	0,52627	0,52627
Кот.пр-кт Станке Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления (подача) пр. Ст. Димитрова, 7, д89-7м. Без изоляции.	Отвод 90-89х4	шт	2	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Станке Димитрова,53а	Ремонт тр/пр отопл пр, Ст. Димитрова,43 2д40-3м,Без изол внутренка	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	7,6	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,53а	Ремонт тр/пр на фильтре (д57=1,5м)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,500	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,53а	Ремонт тр/пр на фильтре (д57=1,5м)	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода гвс на территории корп. №3 обл.больницы, д57,д40-10м. Без изол. (прот. из ТК23 в смот. колодец под дорогой и электрокабелями	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	10,600	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода гвс на территории корп. №3 обл.больницы, д57,д40-10м. Без изол. (прот. из ТК23 в смот. колодец под дорогой и электрокабелями	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	10,600	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода отоп. (обратка) на тер. корп. №3 обл.больницы, д159-9м. Без изол. (прот. из ТК23 в смот. колодец под дорогой и электрокабелями	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	9,000	33,81356	33,81356
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода отоп. (обратка) на тер. корп. №3 обл.больницы, д159-9м. Без изол. (прот. из ТК23 в смот. колодец под дорогой и электрокабелями	Отвод 90-159х4,5	шт	1,000	0,52627	0,52627
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт питательного т/провода д57-0,5м,	Труба электросварная	м	0,500	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		57х3,5 ГОСТ 10704-91				
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода отопления (обратка), пр. Ст. Димитрова, 90, д89-15м. Без изоляции (прот. под благ. террит).	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,86б	Ремонт т/провода отопления (обратка), пр. Ст. Димитрова, 90, д89-15м. Без изоляции (прот. под благ. террит).	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул. Вали Сафроновой, 56В	Ремонт т/провода отопления ул. В. Сафроновой, 52, 2д108-6 м. Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	5,400	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Труба водогазопроводная оцинкованная 80х4 ГОСТ 3262-75	м	0,500	47,19492	47,19492
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Бежицкая, 1/5, д76,д57-4 м. Без изоляции (проталкивание под дорогой).	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	4,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Бежицкая, 1/5, д76,д57-4 м. Без изоляции (проталкивание под дорогой).	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	4,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	5	30,76271	30,76271
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопл (обратка) ул. Евдокимова, 1, д108-6 м. Без изоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	6,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс по ул. Евдокимова, 3 д76-5м,д40-5 м. На вых. на возд. д57-0,5м, д20-0,5м. Без изоляции (проталкивание под забором).	Отвод 90-57х3,5	шт	2	0,05424	0,05424
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс в ТК-17 д108-3м, д89-3 м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	3	30,76271	30,76271
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс в ТК-17 д108-3м, д89-3 м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	6,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс в ТК-17 д108-3м, д89-3 м	Отвод 90-108х4,0	шт	3,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс в ТК-17 д108-3м, д89-3 м	Отвод 90-89х4	шт	3,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт тр/пр солерастворителя д57-0,5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт солевого т/провода д57-1м,	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горького,22	Ремонт трубопровода отопления ул. Ленина, 26, 2д57=8м, (без изол., прот под электрокаб)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	16,6	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горького,22	Ремонт трубопровода отопления (подача) в ТК-4 д108-3,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,5	35,12712	35,12712
Кот.ул.Горького,22	Ремонт трубопровода отопления (подача) в ТК-4 д108-3,5м	Отвод 90-108х4,0	шт	1	0,19915	0,19915
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления на террит. павильона №8 2д76-2 м, врезка д89-2м. Без изол	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6	30,76271	30,76271
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления в ТК-5 д159-2м. (подача)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления в ТК-5 д159-2м. (подача)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м		35,12712	35,12712
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления в ТК-5 д159-2м. (подача)	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	2	33,81356	33,81356
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления на террит. павильона №8 2д76-2 м, врезка д89-2м. Без изол	Отвод 90-76х3,5	шт	4,000	0,09068	0,09068

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления на террит. павильона №8 2д76-2 м, врезка д89-2м. Без изол	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления в ТК-5 д159-2м. (подача)	Отвод 90-89х4	шт		0,12881	0,12881
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода отопления в приемке ул. Красноармейская, 158б, 2д108-2м. Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	4,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт трубопроводов солерастворителя в котельной д57-0,3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,3	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС в ТК-22 подача Д89-1м, Д76-1м, обраткаД57-3м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления пр. Ленина, 2, 2д89-5м. С изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	10,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС в ТК-22 подача Д89-1м, Д76-1м, обраткаД57-3м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС ул. Ромашина, 15 2Д89-3,85м, в ППУ	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2,400	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС ул. Октябрьская,23а Д159-4м, Д108-10м, и врезка вент. д32 в ТК16. Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	10,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС ул. Октябрьская,23а Д159-4м, Д108-10м, и врезка вент. д32 в ТК16. Без изоляции.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	4,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС в ТК-22 подача Д89-1м, Д76-1м, обраткаД57-3м	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС ул. Октябрьская,23а Д159-4м, Д108-10м, и врезка вент. д32 в ТК16. Без изоляции.	Отвод 90-108х4,0	шт	2,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода ГВС в ТК-22 подача Д89-1м, Д76-1м, обраткаД57-3м	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Красноармейская,65	Ремонт ХВ, д57-10м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	10,900	30,76271	30,76271
Кот.ул.Луначарского,2а (30 кв)	Ремонт установки дозирования 3-х компонентной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	1,200	0,05600	0,05600
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода гвс ул. Любезного,5, д108- 16 м (обратка). Без изол., прот. под дорогой.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	16,000	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт трубопровода холодной воды в бойлерной д219-4м	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	4,000	34,74576	34,74576
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт трубопровода холодной воды в бойлерной д219-4м	Отвод 90-159х4,5	шт	1,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт трубопровода холодной воды в бойлерной д219-4м	Отвод 90-219х6,0	шт	1,000	1,29322	1,29322
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопления пр. Ленина, 69, д108-12м. Без изоляции	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопления пр. Ленина, 69, д108-12м. Без изоляции	Отвод 90-133х4,0	шт	2,000	0,34576	0,34576
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления в ТК4 д57 - 2м (обратка).	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	2,200	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Набережная, 1г, 2д89-9м (без изол. прот под дорогой).	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	18,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления от Набережной 1а д108 - 2м (подача). Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Набережная, 1г, 2д89-9м (без изол. прот под дорогой).	Отвод 90-89х4	шт	4,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс ул. Советская,43 подача д76-10м, д89-1 м., обратка д40-10м, д57-1м, Без изоляции. прот под закр террит	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	10,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс ул. Советская,43 подача д76-10м, д89-1 м., обратка д40-10м, д57-1м, Без изоляции. прот под закр террит	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 6б, 2д76-3 м. Без изоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 43, 2д89-10м. Без изоляции прот. и завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	21,200	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс ул. Советская,43 подача д76-10м, д89-1 м., обратка д40-10м, д57-1м, Без изоляции. прот под закр террит	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	11,000	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс на головном участке, д219, д108-3 м. Без изоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	3,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 34, 2д159-3 м. Без изоляции.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	6,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс на головном участке, д219, д108-3 м. Без изоляции.	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	3,000	34,74576	34,74576
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 66, 2д76-3 м. Без изоляции.	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс ул. Советская,43 подача д76-10м, д89-1 м., обратка д40-10м, д57-1м, Без изоляции. прот под закр террит	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода гвс ул. Советская,43 подача д76-10м, д89-1 м., обратка д40-10м, д57-1м, Без изоляции. прот под закр террит	Отвод 90-57х3,5	шт	2	0,05424	0,05424
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 34, 2д159-3 м. Без изоляции.	Отвод 90-159х4,5	шт	4	0,52627	0,52627
Кот.ул.Советская,8	Ремонт установки комплексной обработки воды	Труба ВГП ф25х2,8	м	2	0,06700	0,06700
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт обмуровки котла Десна-1г	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	70,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт обмуровки котла Десна-1г	Мертель шамотный МШ-28	кг	19,600	0,01800	0,01800
Кот.ул.Степная,3	Ремонт тр/пр. ГВС в ТК5 д25-0,3м (подача)	Труба водогазопроводная 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	0,300	30,76271	30,76271
Кот.ул.Урицкого,124	Ремонт установки комплексной обработки воды	труба вгп ф15 2.8	м	2,000	0,05600	0,05600
Кот.ул.Урицкого,124	Ремонт трубопровода холодной воды в санитарной комнате д32=25,7	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	25,700	31,35593	31,35593
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-Г1/2-В	шт	35	0,72915	0,72915



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	7,000	0,17747	0,17747
Кот.б-р Гагарина,25А	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.пер.Трудовой,2	Ремонт т/провода отопления ул. Фокина, 50б, 2д89-12 м. Без изоляции. Прот. под электрокабелем	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	24	30,76271	30,76271
Кот.пер.Трудовой,2	Ремонт т/провода отопления ул. Фокина, 50б, 2д89-12 м. Без изоляции. Прот. под электрокабелем	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Ленина,105	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	44	0,72915	0,72915
Кот.пр-кт Ленина,105	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП 40х3,5	м	16,000	0,14495	0,14495
Кот.пр-кт Ленина,105	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.пр-кт Ленина,105	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	2,200	134,87555	134,87555
Кот.пр-кт Ленина,105	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф25х2,8	м	3,000	0,06700	0,06700
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,100К (Онко-гематологический центр)	Замена установки комплексной обработки воды	Комплекс дозирующий	шт	1,000	29,16564	29,16564
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,100К (Онко-гематологический центр)	замена мембранного бака	Бак мембранный расширительный V=600л	шт	1,000	26,04167	26,04167
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ТК-18, 2д89 - 35 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ж/д 2б, 2д89 - 15 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-16 до ТК-17, 2д108 - 13 м	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-20 до ТК-21, 2д133 - 28 м	Отвод ф 133	шт	2,000	0,40696	0,40696
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-15 до ТК-16, 2д159 - 34 м	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-20 до ТК-21, 2д133 - 28 м	Труба 133х4	м/п	56	0,47458	0,47458
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-15 до ТК-16, 2д159 - 34 м	Труба электросварная 159х5	м/п	68	0,71972	0,71972
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ТК-18, 2д89 - 35 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	70	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ж/д 2б, 2д89 - 15 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	30	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-16 до ТК-17, 2д108 - 13 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	26	0,38245	0,38245
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Замена т/сети отопл. ул. Докучаева, 17-19 , 2д89 - 36 п.м. (с част изол 2д189-8м. 28мп проталкивание под дорогой и электрокабелем)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	72,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления пр. Ст. Димитрова, 14, 2д89-18м. Без изоляции, прот. и завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	37,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Замена т/сети отопл. ул. Докучаева, 17-19 , 2д89 - 36 п.м. (с част изол 2д189-8м. 28мп проталкивание под дорогой и электрокабелем)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	1,500	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-5 к ж/д Ст. Димитрова 16, 2д108-27м. Без изоляции, проталкивание	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	54,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,14а (311кв)	Замена т/сети отопл. ул. Докучаева, 17-19 , 2д89 - 36 п.м. (с част изол 2д189-8м. 28мп проталкивание под дорогой и электрокабелем)	Отвод 90-89х4	шт	3,000	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода отопл. от диспетчерской до рем.базы, 2д89 - 50 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338
Кот.пр-кт Станке -	Ремонт т/провода отопл. от транспортной до	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Димитрова,53а	диспетчерской, 2д89 - 32 м					
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от диспетчерской до рем.базы, д57-50м, д32 - 50 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от транспортной до диспетчерской, 2д57 - 32 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от диспетчерской до рем.базы, д57-50м, д32 - 50 м	Отвод ф 32	шт	2,000	0,02461	0,02461
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от диспетчерской до рем.базы, д57-50м, д32 - 50 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	50,000	0,17747	0,17747
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от транспортной до диспетчерской, 2д57 - 32 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	64,000	0,17747	0,17747
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода отопл. от диспетчерской до рем.базы, 2д89 - 50 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	100,000	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода отопл. от транспортной до диспетчерской, 2д89 - 32 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	64,000	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт т/провода гвс от диспетчерской до рем.базы, д57-50м, д32 - 50 м	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	50,000	0,11925	0,11925
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт возд. т/провода гвс от ТК2 до опуска подача-д89-20м, врезка д108 - 2 м, обратка д76-20м, врезка д76-2м. С изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	42	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт возд. т/провода гвс от ТК2 до опуска подача-д89-20м, врезка д108 - 2 м, обратка д76-20м, врезка д76-2м. С изоляцией	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт возд. т/провода гвс от ТК2 до опуска подача-д89-20м, врезка д108 - 2 м, обратка д76-20м, врезка д76-2м. С изоляцией	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.пр-кт Станке - Димитрова,53а	Ремонт возд. т/провода гвс от ТК2 до опуска подача-д89-20м, врезка д108 - 2 м, обратка д76-20м, врезка д76-2м. С изоляцией	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс от котельной до а.б. д108-20м, д89,-20 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс от котельной до а.б. д108-20м, д89,-20 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	20	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс от котельной до а.б. д108-20м, д89,-20 м	Отвод ф 89 (ТС)	шт	4	0,19367	0,19367
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс от котельной до а.б. д108-20м, д89,-20 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	20	0,38245	0,38245
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	15	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15,300	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Отвод 90-57х3,5	шт	3	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Станке Димитрова,73	Ремонт т/провода гвс Ст. Димитрова 73 д76,д57-15м, С посл. изоляцией	Отвод 90-108х4,0	шт	2	0,19915	0,19915
Кот.пр-кт Станке-Димитрова,866	Ремонт т/провода отопления на территории корпуса №5 д76-22 м (подача) Без изол (прот. из подвала в ТК под электрокаб)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	22	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Станке-Димитрова,866	Ремонт т/провода отопления на территории корпуса №5 д76-22 м (подача) Без изол (прот. из подвала в ТК под электрокаб)	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	44	0,72915	0,72915
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт солевого кессона	Отвод ф 57	шт	8	0,07874	0,07874
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт солевого кессона	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	800	0,04151	0,04151
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ	м/п	2	0,17747	0,17747

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		10704-91				
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт солевого кессона	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	8	0,41442	0,41442
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт солевого кессона	Труба электросварная 89*3,5	м/п	1	0,27508	0,27508
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	2,2	134,87555	134,87555
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	труба вгп ф15 2.8	м	1,5	0,05600	0,05600
Кот.ул.3-го Июля,48	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф25х2,8	м	1,5	0,06700	0,06700
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Т.О. д57-35м, д40-35 м	Отвод ф 40	шт	2,000	0,03028	0,03028
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до физ.фак. 2д40-71 м	Отвод ф 40	шт	4,000	0,03028	0,03028
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до мастерских 2д40-64 м	Отвод ф 40	шт	4,000	0,03028	0,03028
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до Т.О. 2д89-35 м	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до физ.фак. 2д89-71 м	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-21 до ТК-22 2д89-32 м	Отвод ф 89	шт	2,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-22 до общ. 2д89-30 м	Отвод ф 89	шт	2,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до гл.корпуса д89-35м, д57 - 35 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-21 до ТК-22 д89-32м, д57-32 м	Отвод ф 89	шт	1,000	0,16338	0,16338
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от УЗ.2 до прачечной	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	2д57-10 м					
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до мастерских 2д57-64 м	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Т.О. д57-35м, д40-35 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до гл.корпуса д89-35м, д57 - 35 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от УЗ.2 до прачечной 2д57-10 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до корпуса №3 2д57-32м	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-21 до ТК-22 д89-32м, д57-32 м	Отвод ф 57	шт	1,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-22 до общ. 2д57, д32-30 м	Отвод ф 57	шт	1,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до корпуса №3 2д108-32 м	Отвод ф 108	шт	4,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до гл.корпуса 2д133-35 м	Отвод ф 133	шт	4,000	0,40696	0,40696
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до гл.корпуса 2д133-35 м	Труба 133х4	м/п	70,000	0,47458	0,47458
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-22 до общ. 2д57, д32-30 м	Отвод ф 32	шт	1,000	0,02461	0,02461
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от УЗ.2 до прачечной 2д57-10 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	20,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до мастерских 2д57-64 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	128,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Т.О. д57-35м, д40-35 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	35,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до гл.корпуса д89-35м, д57 - 35 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	35,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от УЗ.2 до прачечной 2д57-10 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	20,000	0,17747	0,17747

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до корпуса №3 2д57-32 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	64,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-21 до ТК-22 д89-32м, д57-32 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	32,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-22 до общ. 2д57, д32-30 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	30,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Т.О. д57-35м, д40-35 м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	35,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до физ.фак. 2д40-71 м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	142,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до мастерских 2д40-64 м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	128,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до Т.О. 2д89-35 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	70,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до физ.фак. 2д89-71 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	142,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-21 до ТК-22 2д89-32 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	64,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-22 до общ. 2д89-30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	60	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до гл.корпуса д89-35м, д57 - 35 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	35	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-21 до ТК-22 д89-32м, д57-32 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	32	0,27508	0,27508
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода гвс от ТК-22 до общ. 2д57, д32-30 м	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	30	0,11925	0,11925
Кот.ул.Бежицкая,38	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до корпуса №3 2д108-32 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	64	0,38245	0,38245
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ТК-10 ф76-64м, д57-64 м	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до ТК-11 ф76-27м, 57-27 м	Отвод ф 57	шт	1	0,07874	0,07874

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до Евдокимова 1 ф76-51м, д57-51 м	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до базы электриков 2ф57-35 м	Отвод ф 57	шт	4,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ТК-10 ф76-64м, д57-64 м	Отвод ф 76	шт	2,000	0,09038	0,09038
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до ТК-11 ф76-27м, 57-27 м	Отвод ф 76	шт	1	0,09038	0,09038
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до Евдокимова 1 ф76-51м, д57-51 м	Отвод ф 76	шт	2	0,09038	0,09038
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до Евдокимова 1 2ф108-51 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до базы электриков 2ф108-35 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ТК-10 2ф159-64 м	Отвод ф 159	шт	4	0,79872	0,79872
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до ТК-11 2ф159-27 м	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ТК-10 ф76-64м, д57-64 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	64	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до ТК-11 ф76-27м, 57-27 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	27	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до Евдокимова 1 ф76-51м, д57-51 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	51	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до базы электриков 2ф57-35 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	70	0,17747	0,17747
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ТК-10 2ф159-64 м	Труба электросварная 159х5	м/п	128	0,71972	0,71972
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до ТК-11 2ф159-27 м	Труба электросварная 159х5	м/п	54	0,71972	0,71972
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ТК-10 ф76-64м, д57-	Труба электросварная	м/п	64	0,24404	0,24404



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	64 м	76*3,5				
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-10 до ТК-11 ф76-27м, 57-27 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	27	0,24404	0,24404
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода гвс от ТК-11 до Евдокимова 1 ф76-51м, д57-51 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	51	0,24404	0,24404
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до Евдокимова 1 2ф108-51 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	102	0,38245	0,38245
Кот.ул.Бежицкая,8а	Ремонт т/провода отопления от ТК-11 до базы электриков 2ф108-35 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	70	0,38245	0,38245
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт солевого кессона	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,18325	0,18325
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт солевого кессона	Отвод ф 57	шт	8,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс от ТК-9" до ТК-9 д159-24м, д108,-24 м	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода отопления от ТК-9" до ТК-9 2ф159-24 м	Отвод ф 159	шт	4	0,79872	0,79872
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс от ТК-9" до ТК-9 д159-24м, д108,-24 м	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт солевого кессона	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	800	0,04151	0,04151
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода отопления от ТК-9" до ТК-9 2ф159-24 м	Труба электросварная 159х5	м/п	48,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс от ТК-9" до ТК-9 д159-24м, д108,-24 м	Труба электросварная 159х5	м/п	24,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт солевого кессона	Труба электросварная 89*3,5	м/п	1,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Брянского Фронта,18/2 (м/р 5)	Ремонт т/провода гвс от ТК-9" до ТК-9 д159-24м, д108,-24 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	24,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт солевого кессона	Сталь листовая Г/К, 8, 1500х6000 8 мм	кг	800,000	0,04281	0,04281

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B	шт	34,000	0,72915	0,72915
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт солевого кессона	Отвод ф 57	шт	8,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП 40х3,5	м	5,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт солевого кессона	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт солевого кессона	Труба электросварная 89*3,5	м/п	1,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,200	134,87555	134,87555
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. ул. Горбатого7, ф57,д40-30м. Без. изол.проталкивание под внутривдворовой дорогой и электрокаб.	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	30,4	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. ул. Горбатого7, 2ф57-25м. Без. изол.проталкивание под проезжей частью и электрокаб.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	50	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 16,2ф76-15м, д89=2м (подача), д57=3м (обр) С част. изол.2д76=7м; 2д76=8м,д57=3м-прот. под благ.террит.завод в дом	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	18	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. ул. Горбатого7, ф57,д40-30м. Без. изол.проталкивание под внутривдворовой дорогой и электрокаб.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	30	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. пер. Пилотов, 10,2ф89-18м. Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	36	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 16,2ф76-15м, д89=2м (подача), д57=3м (обр) С част. изол.2д76=7м; 2д76=8м,д57=3м-прот. под благ.террит.завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	32	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт транзитного т/провода гвс. пер. Пилотов, 6,ф76-44м, (обратка)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	44	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	18	30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 76х3,5 ГОСТ 10704-91	м		30,76271	30,76271
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопл. пер. Пилотов, 16,2ф108-15м, С част. изол. 2д108=7м; 2д108=8м-прот. под благ.террит., завод в дом	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	33,6	35,12712	35,12712
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. пер. Пилотов, 10,2ф89-18м. Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м		35,12712	35,12712
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м		35,12712	35,12712
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 16,2ф76-15м, д89=2м (подача), д57=3м (обр) С част. изол.2д76=7м; 2д76=8м,д57=3м-прот. под благ.террит.завод в дом	Отвод 90-76х3,5	шт	6	0,09068	0,09068
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. ул. Горбатого7, 2ф57-25м. Без. изол.проталкивание под проезжей частью и электрокаб.	Отвод 90-57х3,5	шт	2	0,05424	0,05424
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Отвод 90-57х3,5	шт	2	0,05424	0,05424
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. ул. Горбатого7, ф57,д40-30м. Без. изол.проталкивание под внутривортовой дорогой и электрокаб.	Отвод 90-57х3,5	шт	1	0,05424	0,05424

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Отвод 90-108х4,0	шт		0,19915	0,19915
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. пер. Пилотов, 10,2ф89-18м. Без. изол.проталкивание и завод в дом	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 16,2ф76-15м, д89=2м (подача), д57=3м (обр) С част. изол.2д76=7м; 2д76=8м,д57=3м-прот. под благ.террит.завод в дом	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт транзитного т/провода гвс. пер. Пилотов, 6,ф76-44м, (обратка)	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода гвс. пер. Пилотов, 10,ф89-18м(подача), д57=18м, (обр) Без. изол.проталкивание и завод в дом	Отвод 90-89х4	шт	2,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт т/провода отопления. пер. Пилотов, 10,2ф89-18м. Без. изол.проталкивание и завод в дом	Отвод 90-133х4,0	шт		0,34576	0,34576
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	труба вгп ф15 2.8	м	1,5	0,05600	0,05600
Кот.ул.Горбатова,5а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф25х2,8	м	1,5	0,06700	0,06700
Кот.ул.Горького,22	Ремонт т/провода отопления. ул. Горького, 20,2ф159-28м. Без. изол.проталкивание под дорогой	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	56,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до корпуса пед.универ., 2д89 - 96 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338
Кот.ул.Емлютина,37	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до корпуса пед.универ., 2д89 - 96 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	192,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода гвс по ул.Красноармейская,158б, Д76 -30м (обратка). Без изол. (прот. под дорогой и электрокаб.)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	0,3	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода гвс по ул.Красноармейская,158б, подача-Д76 -20м, обратка- д57-20м. Без изол. (прот. под дорогой и электрокаб.)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода гвс по ул.Красноармейская,158б, Д76 -30м (обратка). Без изол. (прот. под дорогой и	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	30	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	электрокаб.)					
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода гвс по ул.Красноармейская,158б, подача-Д76 -20м, обратка- д57-20м. Без изол. (прот. под дорогой и электрокаб.)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,164а	Ремонт т/провода гвс по ул.Красноармейская,158б, Д76 -30м (обратка). Без изол. (прот. под дорогой и электрокаб.)	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-13 до ж/д Октябрьская 13, ф57-10м, д40-10 м	Отвод ф 40	шт	1	0,03028	0,03028
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, д57-13м, д40-13 м	Отвод ф 40	шт	1	0,03028	0,03028
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), 2ф89 - 30 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, 2ф89-13 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), ф89, 57 - 30 м	Отвод ф 89	шт	1	0,16338	0,16338
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53 м, д40-20м, д32 - 20 м.	Отвод ф 89	шт	3	0,16338	0,16338
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт солевого кессона	Отвод ф 57	шт	8	0,07874	0,07874
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), ф89, 57 - 30 м	Отвод ф 57	шт	1	0,07874	0,07874
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53 м, д40-20м, д32 - 20 м.	Отвод ф 57	шт	3	0,07874	0,07874
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-13 до ж/д Октябрьская 13, ф57-10м, д40-10 м	Отвод ф 57	шт	1	0,07874	0,07874
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, д57-13м, д40-13 м	Отвод ф 57	шт	1,000	0,07874	0,07874
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-12 до ж/д Ромашина 21 2ф76-70м	Отвод ф 76	шт	4,000	0,09038	0,09038

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-16 до ТК-17, ф159-63м, д108 - 63 м	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-17 до ТК-20, ф159-37м, 108 - 37 м	Отвод ф 108	шт	1,000	0,24806	0,24806
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-16 до ТК-17, 2ф219 - 63 м	Труба электросварная 219х6	м/п	126,000	1,32611	1,32611
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ТК-20, 2ф219 - 37 м	Труба электросварная 219х6	м/п	74,000	1,32611	1,32611
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-47 до ТК-50, 2ф133 - 49 м	Отвод ф 133	шт	2,000	0,40696	0,40696
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-16 до ТК-17, 2ф219 - 63 м	Отвод ф 159	шт	6,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-17 до ТК-20, 2ф219 - 37 м	Отвод ф 159	шт	3,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-25 до ТК-26, 2ф159 - 73 м	Отвод ф 159	шт	4,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-16 до ТК-17, ф159-63м, д108 - 63 м	Отвод ф 159	шт	2,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-17 до ТК-20, ф159-37м, 108 - 37 м	Отвод ф 159	шт	1,000	0,79872	0,79872
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт солевого кессона	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	800,000	0,04151	0,04151
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-47 до ТК-50, 2ф133 - 49 м	Труба 133х4	м/п	98,000	0,47458	0,47458
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53 м, д40-20м, д32 - 20 м.	Труба ВГП 40х3,5	м	20,000	0,14495	0,14495
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт солевого кессона	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), ф89, 57 - 30 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	30,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53	Труба ф57х3,5 ГОСТ	м/п	53,000	0,17747	0,17747



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	м, д40-20м, д32 - 20 м.	10704-91				
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-13 до ж/д Октябрьская 13, ф57-10м, д40-10 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, д57-13м, д40-13 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	13,000	0,17747	0,17747
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-13 до ж/д Октябрьская 13, ф57-10м, д40-10 м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	10,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, д57-13м, д40-13 м	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	13,000	0,41442	0,41442
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-25 до ТК-26, 2ф159 - 73 м	Труба электросварная 159х5	м/п	146,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-16 до ТК-17, ф159-63м, д108 - 63 м	Труба электросварная 159х5	м/п	63,000	0,71972	0,71972
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-17 до ТК-20, ф159-37м, 108 - 37 м	Труба электросварная 159х5	м/п	37	0,71972	0,71972
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт солевого кессона	Труба электросварная 89*3,5	м/п	1	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), 2ф89 - 30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	60	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-33 до Ленина 4, 2ф89 - 38 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	76,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-13 до ж/д Октябрьская 13, 2ф89-10 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	20,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ж/д Октябрьская 7, 2ф89-13 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	26,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-20 - Грибоедова 25 ( и транзитка), ф89, 57 - 30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	30,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53 м, д40-20м, д32 - 20 м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	53,000	0,27508	0,27508
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления от ТК-12 до ж/д Ромашина 21 2ф76-70м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	140,000	0,24404	0,24404



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-25 до ТК-26, ф89, д57 - 53 м, д40-20м, д32 - 20 м.	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	20,000	0,11925	0,11925
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-16 до ТК-17, ф159-63м, д108 - 63 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	63,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс от ТК-17 до ТК-20, ф159-37м, 108 - 37 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	37,000	0,38245	0,38245
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления ул. Ленина 6-6а, 2ф76 - 38 м,2д89-3м. Без изол.проталкивание	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	84	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс ул. Красноармейская 62/1, д108,ф57 - 15м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15	30,76271	30,76271
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс ул. Красноармейская 62/1, д108,ф57 - 15м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	15,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления ул. Красноармейская 62/1, 2ф159 - 14м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	28,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления ул. Ленина 6-6а, 2ф76 - 38 м,2д89-3м. Без изол.проталкивание	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс ул. Красноармейская 62/1, д108,ф57 - 15м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Отвод 90-76х3,5	шт	5	0,09068	0,09068
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода гвс ул. Красноармейская 62/1, д108,ф57 - 15м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Отвод 90-108х4,0	шт	5	0,19915	0,19915
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления ул. Красноармейская 62/1, 2ф159 - 14м. Без изол. прокладка в гильзе под дорогой	Отвод 90-159х4,5	шт	10,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Красноармейская,58	Ремонт т/провода отопления ул. Ленина 6-6а, 2ф76 - 38 м,2д89-3м. Без изол.проталкивание	Отвод 90-89х4	шт	2	0,12881	0,12881
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой	шт	34	0,72915	0,72915

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-G1/2-B				
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП 40х3,5	м	5	0,14495	0,14495
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2	0,17747	0,17747
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,2	134,87555	134,87555
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	труба вгп ф15 2.8	м	1,5	0,056	0,056
Кот.ул.Красноармейская,97а	Ремонт фильтра Д 1,0м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф25х2,8	м	1,5	0,067	0,067
Кот.ул.Крахмалева,5а	Ремонт солевого кессона	Отвод ф 57	шт	8	0,07874	0,07874
Кот.ул.Крахмалева,5а	Ремонт солевого кессона	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	800	0,04151	0,04151
Кот.ул.Крахмалева,5а	Ремонт солевого кессона	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.ул.Крахмалева,5а	Ремонт солевого кессона	Труба электросварная 89*3,5	м/п	1	0,27508	0,27508
Кот.ул.Луначарского,2а (30 кв)	Ремонт трубопровода отопления ул. Красноарм, 24а, 2д133=24м, (без изол., прот под дорогой)	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	48	30,76271	30,76271
Кот.ул.Луначарского,2а (30 кв)	Ремонт трубопровода отопления ул. Красноарм, 24а, 2д133=24м, (без изол., прот под дорогой)	Отвод 90-159х4,5	шт	2	0,52627	0,52627
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода отопления от ж/д Любезного 6 до ж/д Любезного 7, 2д89 - 30 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода отопления от ж/д Любезного 6 до ж/д Любезного 7, 2д89 - 30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	60	0,27508	0,27508
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода гвс от ж/д Любезного 6 до ж/д Любезного 7, 2д76 - 30 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	60	0,24404	0,24404
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Сталь листовая Г/К Ст3 5	т	20	25,23729	25,23729
Кот.ул.Любезного,2А	Замена солевого трубопровода Д 57=18м, д25=5м	Труба	м	5	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		водогазопроводная 25х3,2 ГОСТ 3262-75				
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	4,5	30,76271	30,76271
Кот.ул.Любезного,2А	Замена солевого трубопровода Д 57=18м, д25=5м	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	8	30,76271	30,76271
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	6	30,76271	30,76271
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода отопл на территории школы №9 2д76 - 27м Счаст изол. 2д76-13м, ост прот под электрокаб	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	54	30,76271	30,76271
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода гвс на территории школы №9 д89,д76 - 30 м Счаст изол. д89,д76-13м, ост прот под электрокаб	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	60,55	30,76271	30,76271
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода отопления по ул. Ромашина, 33, 2д108 - 20 м. Без изол. (прот. из ТК-21 в дом под. благ. дворов. террит.)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	40	35,12712	35,12712
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	0,6	34,74576	34,74576
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода отопл на территории школы №9 2д76 - 27м Счаст изол. 2д76-13м, ост прот под электрокаб	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт т/провода гвс на территории школы №9 д89,д76 - 30 м Счаст изол. д89,д76-13м, ост прот под электрокаб	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.ул.Любезного,2А	Замена солевого трубопровода Д 57=18м, д25=5м	Отвод 90-57х3,5	шт	6	0,05424	0,05424
Кот.ул.Любезного,2А	Ремонт фильтра Д 1,5м	Отвод 90-89х4	шт	1	0,12881	0,12881
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопления отТК-14 ж/д Дуки 9 2ф89-	Труба электросварная	м/п	60	0,27508	0,27508

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	30м	89*3,5				
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопления от ж/д Ленина 53 до ж/д Ленина 55, 2ф76-60м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	120	0,24404	0,24404
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода гвс ул. Октябрьская, 79, ф89-22м, д76=20м, д57=1м. С част. изол. 2д=14м; д86/79-прот. через дорогу, д89/57=1м-завод в дом	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,4	30,76271	30,76271
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопл. ул. Октябрьская, 79, 2ф108-20м, 2д89=1м. С част. изол. 2д108=14м; 2д108=6м-прот. под дорогу, 2д89=1м-завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	2	30,76271	30,76271
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода гвс ул. Октябрьская, 79, ф89-22м, д76=20м, д57=1м. С част. изол. 2д=14м; д86/79-прот. через дорогу, д89/57=1м-завод в дом	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	42	30,76271	30,76271
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода отопл. ул. Октябрьская, 79, 2ф108-20м, 2д89=1м. С част. изол. 2д108=14м; 2д108=6м-прот. под дорогу, 2д89=1м-завод в дом	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	41,2	35,12712	35,12712
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода гвс ул. Октябрьская, 79, ф89-22м, д76=20м, д57=1м. С част. изол. 2д=14м; д86/79-прот. через дорогу, д89/57=1м-завод в дом	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.ул.Октябрьская,107	Ремонт т/провода гвс ул. Октябрьская, 79, ф89-22м, д76=20м, д57=1м. С част. изол. 2д=14м; д86/79-прот. через дорогу, д89/57=1м-завод в дом	Отвод 90-89х4	шт	3	0,12881	0,12881
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления от Набережной 1а до Набережной 1б, 2д89 - 47 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления от Набережной 1б до СК, 2д57 - 55 м	Отвод ф 57	шт	4	0,07874	0,07874
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления от Набережной 1б до СК, 2д57 - 55 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	110	0,17747	0,17747
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления от Набережной 1а до Набережной 1б, 2д89 - 47 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	94	0,27508	0,27508
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Горького, 2 д57-18 м. Без изол (прот. под проезжей частью)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	36	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Калинина,34 2д76-22м,С изоляцией.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	44	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Урицкого, 9а 2д89-10 м, 2д76-6м. С част. изол. 2д76-2м, 2д89-6м; 2д76,89-4м- прот. под дорогой)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	32	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Калинина,101-103 2д89-12м, Без изоляци, прот под внутридом. проездом.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	24	30,76271	30,76271
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Калинина,34 2д76-22м,С изоляцией.	Отвод 90-76х3,5	шт	5	0,09068	0,09068
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Урицкого, 9а 2д89-10 м, 2д76-6м. С част. изол. 2д76-2м, 2д89-6м; 2д76,89-4м- прот. под дорогой)	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.Пионерская,7	Ремонт т/провода отопления ул. Горького, 2 д57-18 м. Без изол (прот. под проезжей частью)	Отвод 90-57х3,5	шт	10	0,05424	0,05424
Кот.ул.Советская,48б	Ремонт т/провода отопления ул. Фокина, 141а, 2д57-24,5м. (с част. изоляцией 2дL=18м, 2дL-6,5м, прот. под дорогой)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	49,4	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до ж/д Советская 100 2д89-45 м	Отвод ф 89	шт	4	0,16338	0,16338
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до общежития д89-10м, д57 - 10 м	Отвод ф 89	шт	1	0,16338	0,16338
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до столовая д89-24м, д57 - 24 м	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до ж/д Советская 100 д76-45м, д57 -45 м	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Советская 96 д76-32м, д57 - 32 м	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до общежития д89-10м, д57 - 10 м	Отвод ф 57	шт	1	0,07874	0,07874
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до столовая д89-24м, д57 - 24 м	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до ж/д Советская 100 д76-45м, д57 -45 м	Отвод ф 76	шт	2	0,09038	0,09038
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Советская 96 д76-32м, д57 - 32 м	Отвод ф 76	шт	2	0,09038	0,09038
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-4 д108-38м, д76 - 38 м	Отвод ф 76	шт	1	0,09038	0,09038
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-3 д108-28м, д76 - 28 м	Отвод ф 76	шт	2	0,09038	0,09038
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до Советская 96 2д108 - 32 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-3 2д108 - 28 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до столовая 2д108 - 24 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-4 д108-38м, д76 - 38 м	Отвод ф 108	шт	1	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-3 д108-28м, д76 - 28 м	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-10 д108-30м, д89 - 30 м	Отвод ф 108	шт	1	0,24806	0,24806
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от котельной до ТК-8 2д219 - 48 м	Труба электросварная 219х6	м/п	96	1,32611	1,32611
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до общежития 2д133 - 10 м	Отвод ф 133	шт	2	0,40696	0,40696
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от котельной до ТК-8 д133-48м, д89 - 48 м	Отвод ф 133	шт	2	0,40696	0,40696
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-4 2д159 - 38 м	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-10 2д159 - 30 м	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от котельной до ТК-8	Отвод ф 159	шт	4	0,79872	0,79872



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	2д219 - 48 м					
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до общежития 2д133 - 10 м	Труба 133х4	м/п	20	0,47458	0,47458
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от котельной до ТК-8 д133-48м, д89 - 48 м	Труба 133х4	м/п	48	0,47458	0,47458
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до ж/д Советская 100 д76-45м, д57 -45 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	45	0,17747	0,17747
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Советская 96 д76-32м, д57 - 32 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	32	0,17747	0,17747
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до общежития д89-10м, д57 - 10 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до столовая д89-24м, д57 - 24 м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	24	0,17747	0,17747
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-4 2д159 - 38 м	Труба электросварная 159х5	м/п	76	0,71972	0,71972
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-10 2д159 - 30 м	Труба электросварная 159х5	м/п	60	0,71972	0,71972
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до ж/д Советская 100 2д89-45 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	90	0,27508	0,27508
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-10 д108-30м, д89 - 30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	30	0,27508	0,27508
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от котельной до ТК-8 д133-48м, д89 - 48 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	48	0,27508	0,27508
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до общежития д89-10м, д57 - 10 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	10	0,27508	0,27508
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-8 до столовая д89-24м, д57 - 24 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	24	0,27508	0,27508
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до ж/д Советская 100 д76-45м, д57 -45 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	45	0,24404	0,24404
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-4 до Советская 96 д76-32м, д57 - 32 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	32	0,24404	0,24404



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-4 д108-38м, д76 - 38 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	38	0,24404	0,24404
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-3 д108-28м, д76 - 28 м	Труба электросварная 76*3,5	м/п	28	0,24404	0,24404
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-10 д108-30м, д89 - 30 м	Отвод ф 89 (ТС)	шт	1	0,19367	0,19367
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от котельной до ТК-8 д133-48м, д89 - 48 м	Отвод ф 89 (ТС)	шт	2	0,19367	0,19367
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-4 до Советская 96 2д108 - 32 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	64	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-2 до ТК-3 2д108 - 28 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	56	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до столовая 2д108 - 24 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	48	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-4 д108-38м, д76 - 38 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	38	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-3 д108-28м, д76 - 28 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	28	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс от ТК-2 до ТК-10 д108-30м, д89 - 30 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	30	0,38245	0,38245
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	33	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 96 2д108 - 15,5 , 2д89-29м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	58	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	35	30,76271	30,76271
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 96 2д108 - 15,5 , 2д89-29м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	31	35,12712	35,12712
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м		35,12712	35,12712
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м.	Отвод 90-76х3,5	шт	5	0,09068	0,09068

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)					
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Отвод 90-57х3,5	шт	8	0,05424	0,05424
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 96 2д108 - 15,5 , 2д89-29м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Отвод 90-108х4,0	шт	3	0,19915	0,19915
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Отвод 90-108х4,0	шт		0,19915	0,19915
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода отопления ул. Советская, 96 2д108 - 15,5 , 2д89-29м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Отвод 90-89х4	шт	5	0,12881	0,12881
Кот.ул.Советская,98 (Лицей)	Ремонт т/провода гвс ул. Советская, 96 д76,д57-33м. Без изол. (прот под дор. и электрокаб.)	Отвод 90-89х4	шт		0,12881	0,12881
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Колпачек щелевой ФЭЛ ТС-0,2-5,3-4-Н/ПП-Г1/2-В	шт	44	0,72915	0,72915
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д Спартакoвская 114, ф108-30м, 89-30 м	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода отопления от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д Спартакoвская 114, 2ф159-30 м	Отвод ф 159	шт	4	0,79872	0,79872
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода отопления от ТК-3 до ТК-4 2ф159-65 м	Отвод ф 159	шт	4	0,79872	0,79872
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2	0,17747	0,17747
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф40*3,5 ГОСТ 3262-75	м	8	0,41442	0,41442
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода отопления от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д Спартакoвская 114, 2ф159-30 м	Труба электросварная 159х5	м/п	60	0,71972	0,71972
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода отопления от ТК-3 до ТК-4 2ф159-65 м	Труба электросварная 159х5	м/п	130	0,71972	0,71972
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д Спартакoвская 114, ф108-30м, 89-30 м	Труба электросварная 89*3,5	м/п	95	0,27508	0,27508
Кот.ул.Спартакoвская,128а	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д	Отвод ф 89 (ТС)	шт	4	0,19367	0,19367

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
(312кв,)	Спартакoвская 114, ф108-30м, 89-30 м					
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 116 до ж/д Спартакoвская 114, ф108-30м, 89-30 м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	95	0,38245	0,38245
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	2,2	134,87555	134,87555
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 71а, подача ф76=18м, д57=22 м (д76=18м прот в гильзе под дор.. д57-воздушка, с дальнейш. изол.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	22,8	30,76271	30,76271
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 71а, подача ф76=18м, д57=22 м (д76=18м прот в гильзе под дор.. д57-воздушка, с дальнейш. изол.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	18	30,76271	30,76271
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт т/провода гвс от ж/д Спартакoвская 71а, подача ф76=18м, д57=22 м (д76=18м прот в гильзе под дор.. д57-воздушка, с дальнейш. изол.	Отвод 90-76х3,5	шт	2	0,09068	0,09068
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	труба вгп ф15 2.8	м	1,5	0,056	0,056
Кот.ул.Спартакoвская,128а (312кв,)	Ремонт фильтра Д 1,5м (Замена НРУ,ВРУ)	Труба ВГП ф25х2,8	м	1,5	0,067	0,067
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс по ул. Горькова, 2 д89-31 м, д57-25м Без изол (прот. под дорогой)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	25,000	30,76271	30,76271
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс (обратка) по ул. Калинина, 109 д57-45 м. С дальнейшей изоляцией.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	45,300	30,76271	30,76271
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс по ул. Горькова, 2 д89-31 м, д57-25м Без изол (прот. под дорогой)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	31,000	30,76271	30,76271
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс по ул. Калинина, 111 2д76-41 м. (С частичной изоляцией 2д-14м, 2д-27м, прот. под дорогой).	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	82,00	30,76271	30,76271
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс по ул. Горькова, 2 д89-31 м, д57-25м Без изол (прот. под дорогой)	Отвод 90-57х3,5	шт	4,000	0,05424	0,05424
Т/сеть кот. Луначарского,42а	Ремонт т/провода гвс по ул. Горькова, 2 д89-31 м, д57-	Отвод 90-89х4	шт	3,000	0,12881	0,12881

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	25м Без изол (прот. под дорогой)					
Фокинский участок						
Прокладка трубопроводов						
Котельная Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	Труба электросварная ГОСТ 10704-91	м	-	-	-
Котельная Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	Труба электросварная ГОСТ 10704-91	м	-	-	-
Котельная Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.	Труба электросварная ГОСТ 10704-91	м	-	-	-
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС на территории ГРЭС ф40-2м -без теплоизоляции	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	2,000	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул.К.Маркса,10 2ф57-18м -без теплоизоляции	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	36,000	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС по ул. Пролетарская,5 (гаражи) ф57-6,5м -без теплоизоляции	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	6,500	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС на пересечении ул. Коминтерна и ул.Урицкого д76-17м -с част. теплоизоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15,000	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Новая,10 ф159-7м -без теплоизоляции	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	7,000	33,81356	33,81356
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС по ул. Пролетарская,5 (гаражи) ф57-6,5м -без теплоизоляции	Отвод 90-76х3,5	шт	1,000	0,09068	0,09068

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС на пересечении ул. Коминтерна и ул.Урицкого д76-17м -с част. теплоизоляцией	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул.К.маркса,10 2ф57-18м -без теплоизоляции	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС по ул. Пролетарская,5 (гаражи) ф57-6,5м -без теплоизоляции	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы ГВС на пересечении ул. Коминтерна и ул.Урицкого д76-17м -с част. теплоизоляцией	Труба водогазопр. оцин. 76х3 ГОСТ 3262-75	м	2		
Кот.пер.Новozyбковский,14	ремонт трубопровода ГВС на ж/д Б.Хмельницкого,77 2д 32-6м.	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	12,000	31,35593	31,35593
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопровода ГВС на д/сад №145 " Огонек"д 57-8м.д 32-6м - без теплоизоляции	Труба водогазопроводная 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	6,000	31,35593	31,35593
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопровода ГВС на д/сад №145 " Огонек"д 57-8м.д 32-6м - без теплоизоляции	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	8	30,76271	30,76271
Кот.пер.Новozyбковский,14	ремонт обратного трубопровода отопление ГВС в котельной д 108-12м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	12	35,12712	35,12712
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопровода ГВС на д/сад №145 " Огонек"д 57-8м.д 32-6м - без теплоизоляции	Отвод 90-57х3,5	шт	1	0,05424	0,05424
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт трубопровода ХВО д 57 мм-3,5м.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	3,5	30,76271	30,76271
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт трубопровода ХВО д 57 мм-3,5м.	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,6 д 89 м-4,0м , д89-4м с част. изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	18,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,32 д 108 м- 7,0м , д76-8м ,без. изоляции- бесхоз	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	8,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,27а д	Труба электросварная	м	0,500	30,76271	30,76271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	108 м- 7,5м , д89-0,5м	76х3 ГОСТ 10704-91				
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,32 д 108 м- 7,0м , д76-8м ,без. изоляции- бесхоз	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	7,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,27а д 108 м- 7,5м , д89-0,5м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	7,500	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.ГВС по пр.Новозыбковской,7 д 159-5 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	5,000	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.ГВС( обратка) по ул.Жуковского,26 108-25,5м- с част. теплоизоляцией-6м	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	25,500	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.ГВС по пр.Новозыбковской,7 д 159-5 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	33,81356	33,81356
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Новозыбковской,7 д 219-5 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 219х6 ГОСТ 10704-91	м	5,000	34,74576	34,74576
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского от ТК-1 до ТК-2 д 325 м- 3,5м	Труба электросварная 325х8 ГОСТ 10704-91	м	3,500	38,98305	38,98305
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.ГВС( обратка) по ул.Жуковского,26 108-25,5м- с част. теплоизоляцией-6м	Отвод 90-108х4,0	шт	3,000	0,19915	0,19915
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопр.отопления по ул..Котовского,27а д 108 м- 7,5м , д89-0,5м	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт трубопровода ХВО д 32 мм-1,5м.	Труба водогазопр. 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	1,500	31,35593	31,35593
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	0,8	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Труба электросварная 76х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,700	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2	35,12712	35,12712
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления на Лицей№27 в ТК-13/1 ф57-1,0м,д108-2м,д76-2,5м без изл.	Отвод 90-108х4,0	шт	1	0,19915	0,19915
Кот.пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,10/1д 57-9 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	9,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,10/1д 57-9 м- без теплоизоляции.	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Московский,126а	ремонт трубопровода ХВ на пожарный гтдрант в котельной д57-15 м.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	15,000	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,126а	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,132 д 89-1,5 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1,500	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,126а	ремонт трубопровода ХВ на пожарный гтдрант в котельной д57-15 м.	Отвод 90-57х3,5	шт	3,000	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Московский,126а	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,132 д 89-1,5 м- без теплоизоляции.	Отвод 90-89х4	шт	2	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена фильтрующего материала и колпачков	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	2,000	0,17747	0,17747
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена фильтрующего материала и колпачков	Катионит (ионообменная смола) натриевая форма.	т	1,000	134,87555	134,87555
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена трубопровода ХВО д 57- 10м,	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	10	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт трубопроводов ГВС на ул.Ермакова,19 д 46-1м.д57-1 м.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	1	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт трубопроводов ГВС на ул.Ермакова,19 д 46-1м.д57-1 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт трубопроводов ГВС на ул.Ермакова,19 д 46-1м.д57-1 м.	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена трубопровода ХВО д 57- 10м,	Отвод 90-57х3,5	шт	4,000	0,05424	0,05424
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт трубопроводов ГВС на ул.Ермакова,19 д 46-1м.д57-1 м.	Отвод 90-57х3,5	шт	1,000	0,05424	0,05424



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена фильтрующего материала и колпачков	труба вгп ф15 2.8	м	1,3	0,05600	0,05600
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Замена фильтрующего материала и колпачков	Труба ВГП ф25х2,8	м	2	0,06700	0,06700
Кот.пр-кт Московский,93а	Ремонт трубопроводв ГВС от водоподогревателей до БАГВ д 89-15 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	15	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,93а	Ремонт трубопроводв ГВС от водоподогревателей до БАГВ д 89-15 м.	Отвод 90-89х4	шт	6,000	0,12881	0,12881
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт конденсатного бака -1шт.	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт конденсатного бака -1шт.	Сталь листовая Г/К, 5, 1500х6000	кг	353,000	0,04151	0,04151
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт конденсатного бака -1шт.	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	3	0,17747	0,17747
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт емкостного водоподогревателя-1шт.	Отвод ф 57	шт	6	0,07874	0,07874
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт емкостного водоподогревателя-1шт.	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.ул.Дзержинского,47	Ремонт емкостного водоподогревателя-1шт.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	2	0,27508	0,27508
Кот.ул.Киевская,32	Ремонт котлов -обмуровки котлов -11 шт.перекладка форкамер на котле 5,10, ремонт взрывного клапана котла №7	Мертель шамотный МШ-28	кг	50,000	0,01800	0,01800
Кот.ул.Киевская,32	Ремонт фильтров ХВО в котельной д32-1м.	Труба водогазопр. 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	1,000	31,35593	31,35593
Кот.ул.Киевская,32	замена трубопровода на ХВО д57-11м.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	6,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Киевская,32	Ремонт фильтров ХВО в котельной д32-1м.	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.Киевская,32	ремонт трубопровода отопления по пр.Московскому,18 д108-2 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	3,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Киевская,32	ремонт трубопровода отопления по пр.Московскому,18 д108-2 м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2,000	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.ул.Новозыбковская,12а №1	Ремонт трубопровода отопления по пр. Московскому,94а д 133 мм-6 м.	Труба электросварная 133х4 ГОСТ 10704-91	м	6,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода ХВО д 57 мм-6,5м.	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	6,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по ул.Белорусская,36 2 д 76 мм-2 м.- без теплоизол.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	4,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления в котельной д 108 мм-4м.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	4,000	35,12712	35,12712
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода ХВО д 57 мм-6,5м.	Отвод 90-57х3,5	шт	2,000	0,05424	0,05424
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления в котельной д 108 мм-4м.	Отвод 90-108х4,0	шт	1,000	0,19915	0,19915
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт котлов ТВГ-8 2шт. (Замена горелок-8шт).	Кирпич огнеупорный ША-45	шт	60	0,04200	0,04200
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт котлов ТВГ-8 2шт. (Замена горелок-8шт).	Труба электросварная 76*3,5	м/п	32	0,24404	0,24404
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,61 д133-1,5 м, д89-6,5м,д76-0,5м(без теплоизоляции)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	7,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,61 д133-1,5 м, д89-6,5м,д76-0,5м(без теплоизоляции)	Труба электросварная 133х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,500	30,76271	30,76271
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС в котельной д159-1, м,	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода отопления в котельной д159-5 м,	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	5,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода отопления по ул.Киевская,61 д159-1 м,(без теплоизоляции)	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	1,000	33,81356	33,81356
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,61 д133-1,5 м, д89-6,5м,д76-0,5м(без теплоизоляции)	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода отопления по ул.Киевская,61 д159-1 м,(без теплоизоляции)	Отвод 90-159х4,5	шт	1,000	0,52627	0,52627
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,61 д133-1,5 м, д89-6,5м,д76-0,5м(без теплоизоляции)	Отвод 90-133х4,0	шт	3,000	0,34576	0,34576

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Строителей ,11 2ф76-12м, 2д57-10м без теплоизоляции	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	20,000	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Вокзальная,15 2ф76-11м с теплоизоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	22	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт трубопроводов отопления по ул. Пролетарская,4-6 2ф89-2,4м.д 108оц.-2,4м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	32	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Строителей ,11 2ф76-12м, 2д57-10м без теплоизоляции	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	24	30,76271	30,76271
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт трубопроводов отопления по ул. Пролетарская,4-6 2ф89-2,4м.д 108оц.-2,4м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2,4	35,12712	35,12712
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт трубопроводов отопления по ул. Пролетарская,1 2ф159-16 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 159х4,5 ГОСТ 10704-91	м	32	33,81356	33,81356
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт трубопроводов отопления по ул. Пролетарская,1 2ф159-16 м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 273х6 ГОСТ 10704-91	м	2,000	41,33898	41,33898
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Вокзальная,15 2ф76-11м с теплоизоляцией	Отвод 90-76х3,5	шт	2,000	0,09068	0,09068
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Строителей ,11 2ф76-12м, 2д57-10м без теплоизоляции	Отвод 90-76х3,5	шт	5,000	0,09068	0,09068
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт теплотрассы отопления по ул. Строителей ,11 2ф76-12м, 2д57-10м без теплоизоляции	Отвод 90-57х3,5	шт	3,000	0,05424	0,05424
Кот.п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	Ремонт водоподогревателей (замена прокладок)-6шт.	Уплотнения для теплообменника Funke FP-205-65-1 EN	шт	396	0,41600	0,41600
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-30 до ТК-31 2ф133-38м.	Отвод ф 133	шт	2	0,40696	0,40696
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-30 до ТК-31 2ф133-38м.	Труба 133х4	м/п	76	0,47458	0,47458
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт котла ДКВР 6,5/13-№3 ( с частичной заменой труб-10шт.)	Кирпич огнеупорный ША-45	шт	2500	0,04200	0,04200

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК20 до ж/д ул. Б. Хмельницкого,77 ф40-20м, ф32-20м	Отвод ф 40	шт	2	0,03028	0,03028
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК27 до до школы №28 ф76, ф40-20м.	Отвод ф 40	шт	1	0,03028	0,03028
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ж/д ул. Новozyбковская,11а 2ф89-10м.	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до ж/д по ул. Новozyбковская,11 2ф89-10м.	Отвод ф 89	шт	2	0,16338	0,16338
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК34 до ТК35 ф89, ф76-50м.	Отвод ф 89	шт	1	0,16338	0,16338
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК33 до ТК34 ф108, ф76-30м.	Отвод ф 76	шт	1	0,09038	0,09038
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК34 до ТК35 ф89, ф76-50м.	Отвод ф 76	шт	1	0,09038	0,09038
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК27 до до школы №28 ф76, ф40-20м.	Отвод ф 76	шт	1	0,09038	0,09038
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопроводов в котельной ф89-5м, ф108-18м.	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК34 до ТК35 2ф108-20м.	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК20 до ж/д ул. Б. Хмельницкого,77 2ф 108-20м.	Отвод ф 108	шт	4	0,24806	0,24806
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода ГВС от ТК-30 до ТК-31 2ф108-38м.	Отвод ф 108	шт	2,000	0,24806	0,24806
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК33 до ТК34 ф108, ф76-30м.	Отвод ф 108	шт	1	0,24806	0,24806
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК33 до ТК34 2ф159-30м.	Отвод ф 159	шт	2	0,79872	0,79872
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК20 до ж/д ул. Б. Хмельницкого,77 ф40-20м, ф32-20м	Труба ВГП 40х3,5	м	20	0,14495	0,14495
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК27 до до школы №28 ф76, ф40-20м.	Труба ВГП 40х3,5	м	20	0,14495	0,14495
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт котла ДКВР 6,5/13-№3 ( с частичной заменой труб-10шт.)	Кирпич керамический красный М-150	шт	3000	0,01188	0,01188

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК33 до ТК34 2ф159-30м.	Труба электросварная 159х5	м/п	60	0,71972	0,71972
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопроводов в котельной ф89-5м, ф108-18м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	5	0,27508	0,27508
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-9 до ж/д ул. Новozyбковская,11а 2ф89-10м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	20,000	0,27508	0,27508
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода отопления от ТК-10 до ж/д по ул. Новozyбковская,11 2ф89-10м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	20,000	0,27508	0,27508
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК34 до ТК35 ф89, ф76-50м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	50,000	0,27508	0,27508
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК33 до ТК34 ф108, ф76-30м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	30,000	0,24404	0,24404
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК34 до ТК35 ф89, ф76-50м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	50	0,24404	0,24404
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК27 до до школы №28 ф76, ф40-20м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	20	0,24404	0,24404
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК20 до ж/д ул. Б. Хмельницкого,77 ф40-20м, ф32-20м	Труба ВГП ф32*3,2	м/п	20	0,11925	0,11925
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт котла ДКВР 6,5/13-№3 ( с частичной заменой труб-10шт.)	Мертель	кг	200	0,01221	0,01221
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт трубопроводов в котельной ф89-5м, ф108-18м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	18	0,38245	0,38245
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК34 до ТК35 2ф108-20м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	40,000	0,38245	0,38245
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода отопления от ТК20 до ж/д ул. Б. Хмельницкого,77 2ф 108-20м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	40,000	0,38245	0,38245
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт т/провода ГВС от ТК-30 до ТК-31 2ф108-38м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	76,000	0,38245	0,38245
Кот.пер.Новozyбковский,14	Замена т/провода ГВС от ТК33 до ТК34 ф108, ф76-30м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	30	0,38245	0,38245
Кот.пер.Новozyбковский,14	Ремонт котла ДКВР 6,5/13-№3 ( с частичной заменой	Труба бесшовная	т	0,2	108,99000	108,99000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	труб-10шт.)	51х3,0 ГОСТ 8734-75				
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт котла КВГ-7,56-150 (начало работ)	Сталь листовая Г/К Ст3 4	т	69,000	25,31356	25,31356
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт котла КВГ-7,56-150 (начало работ)	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	385,000	30,08000	30,08000
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт котла КВГ-7,56-150 (начало работ)	Мертель шамотный МШ-28	кг	54,000	0,01800	0,01800
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт котла КВГ-7,56-150 (начало работ)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	76,000	35,12712	35,12712
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт солерастворителя -1,6м3	Отвод ф 57	шт	2	0,07874	0,07874
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт бака мерника-объемом 1.4м3	Отвод ф 57	шт	4	0,07874	0,07874
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт т/провода ХВО- ф57-10м	Отвод ф 57	шт	4	0,07874	0,07874
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт солерастворителя -1,6м3	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	300	0,04151	0,04151
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт бака мерника-объемом 1.4м3	Сталь листовая Г/К, 6 1500х6000	кг	280	0,04151	0,04151
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт солерастворителя -1,6м3	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	5	0,17747	0,17747
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт бака мерника-объемом 1.4м3	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт т/провода ХВО- ф57-10м	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	10	0,17747	0,17747
Кот.пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	Ремонт водоподогревателей (замена прокладок)-4шт.	Уплотнения EPDM S-22 для теплообменника Ридан НН№22	шт	108	1,08600	1,08600
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д ул. Жилстроя,2а 2ф89-27м.	Отвод ф 89	шт	4,000	0,16338	0,16338
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления от ТК-65 до ж/д ул.	Отвод ф 57	шт	2,000	0,07874	0,07874

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
	Челюскинцев,14 2ф57-40м.Ремонт т/провода ГВС от ТК-8 до ж/д ул. Жилстроя,2а 2ф108-27м.					
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления от ТК-65до ж/д ул. Челюскинцев,14 2ф57-40м.Ремонт т/провода ГВС от ТК-8 до ж/д ул. Жилстроя,2а 2ф108-27м.	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	80,000	0,17747	0,17747
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д ул. Жилстроя,2а 2ф89-27м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	54,000	0,27508	0,27508
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления по ул. Менжинского,4 ф89-3м.,д 76-32 м с частичной изоляцией	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	35	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления по ул. котовского,18 2ф325-42м. начало работ	Труба электросварная 325х8 ГОСТ 10704-91	м	84	38,98305	38,98305
Кот.пр-кт Московский, 86	Ремонт т/провода отопления по ул. Менжинского,4 ф89-3м.,д 76-32 м с частичной изоляцией	Отвод 90-76х3,5	шт	1	0,09068	0,09068
Кот.пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,10/2, 2д 89-6 м,2д 76-30м- без теплоизоляции.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	72	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,10/2, 2д 89-6 м,2д 76-30м- без теплоизоляции.	Отвод 90-76х3,5	шт	4	0,09068	0,09068
Кот.пр-кт Московский,10 (КЭЧ)	Ремонт трубопр. отопления по пр.Московскому,10/2, 2д 89-6 м,2д 76-30м- без теплоизоляции.	Отвод 90-89х4	шт	1,000	0,12881	0,12881
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-15 до ТК-35 2ф108-48м.	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода ГВС от ТК-13 до ТК-14 2ф108 -41м.	Отвод ф 108	шт	4,000	0,24806	0,24806
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода ГВС от ТК-14 до ТК-15 2ф108 -52м.	Отвод ф 108	шт	2	0,24806	0,24806
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-13 до ТК-14 2ф133-41м.	Отвод ф 133	шт	2,000	0,40696	0,40696
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-14 до ТК-15 2ф133-52м.	Отвод ф 133	шт	2,000	0,40696	0,40696
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-13 до ТК-14 2ф133-41м.	Труба 133х4	м/п	82	0,47458	0,47458



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-14 до ТК-15 2ф133-52м.	Труба 133х4	м/п	104	0,47458	0,47458
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт котлов ТВГ-8 (замена горелок)-2шт.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	32,000	0,24404	0,24404
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода ГВС от ТК-15 до ТК-35 2ф76-48м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	96,000	0,24404	0,24404
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-15 до ТК-35 2ф108-48м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	96,000	0,38245	0,38245
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода ГВС от ТК-13 до ТК-14 2ф108 -41м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	82,000	0,38245	0,38245
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт т/провода ГВС от ТК-14 до ТК-15 2ф108 -52м.	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	104,000	0,38245	0,38245
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	замена трубопроводов отопления помещение сторожей по пр.Московскому,7а 2д 40-м,	Труба водогазопроводная 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	24	30,76271	30,76271
Кот.пр-кт Московский,7а (154кв)	Ремонт аккумуляторного бака (замена крыши)-1шт.	Лист горячекатаный 4х1500х3000	т	0,628	46,69000	46,69000
Кот.пр-кт Московский,93а	Ремонт обмуровки котлов НР-18-3шт.т (Ремонт обмуровки котлов)	Мертель	кг	100	0,01221	0,01221
Кот.пр-кт Московский,93а	Ремонт обмуровки котлов НР-18-3шт.т (Ремонт обмуровки котлов)	Кирпич шамотный прямой ША-5	шт	800,000	0,04100	0,04100
Кот.пр-кт Московский,93а	Ремонт обмуровки котлов НР-18-3шт.т (Ремонт обмуровки котлов)	Кирпич керамический М150	шт	400,000	0,01350	0,01350
Кот.ул.Киевская,32	ремонт трубопровода отопления по ул.Киевская.36 2д76-25 м.	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	50,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.Новозыбковская,12а №1	ния от ж/д Моск,94а до ж/д Новоз,4 2ф57-22м.	Отвод ф 57	шт	4	0,07874	0,07874
Кот.ул.Новозыбковская,12а №1	ния от ж/д Моск,94а до ж/д Новоз,4 2ф57-22м.	Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91	м/п	44	0,17747	0,17747
Кот.ул.Новозыбковская,12а №1	Ремонт котла НР-18 №4 (ремонт обмуровки)	Кирпич шамотный ШАК-5	тыс. шт	785,000	30,08000	30,08000
Кот.ул.Новозыбковская,12а №1	Ремонт котла НР-18 №4 (ремонт обмуровки)	Мертель шамотный	кг	100,000	0,01800	0,01800

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
		МШ-28				
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д пр. Московский,48 2ф89-52м.	Труба электросварная 89*3,5	м/п	104	0,27508	0,27508
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д пр. Московский,48 2ф89-52м.	Отвод ф 89 (ТС)	шт	4	0,19367	0,19367
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д пр. Московский,48а 2ф76-27м.	Отвод ф 76	шт	8	0,09038	0,09038
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-6 до ТК-7 2ф108 - 31м	Отвод ф 133	шт	4	0,40696	0,40696
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-8 до ж/д пр. Московский,48а 2ф76-27м.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	108	0,24404	0,24404
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт т/провода отопления от ТК-6 до ТК-7 2ф108 - 31м	Труба 108х4,0ГОСТ10704-91	м/п	62	0,38245	0,38245
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по пр.Московскому ,50 2д 89 мм-25 м.-	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	50,000	30,76271	30,76271
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по ул.Белорусская,38 2 д 108мм-25,25 м.-	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	2,5	35,12712	35,12712
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по ул.Белорусская,38 2 д 108мм-25,25 м.-	Труба электросварная 114х4,5 ГОСТ 10704-91	м	48	29,39831	29,39831
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по пр.Московскому ,50 2д 89 мм-25 м.-	Отвод 90-108х4,0	шт	1	0,19915	0,19915
Кот.ул.О.Кошевого,69 А (41кв)	Ремонт трубопровода отопления по ул.Белорусская,38 2 д 108мм-25,25 м.-	Отвод 90-108х4,0	шт	2	0,19915	0,19915
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт котлов КВГ6,5/15(замена горелок) - 2шт.	Труба электросварная 76*3,5	м/п	32,000	0,24404	0,24404
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,3а д76-24,5 м, д-57-24м(с теплоиз.2д по5м)	Труба электросварная 57х3,5 ГОСТ 10704-91	м	24	30,76271	30,76271
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода ГВС по ул.Киевская,3а д76-24,5 м,д-57-24м(с теплоиз.2д по5м)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	24,5	30,76271	30,76271
Кот.ул.Чкалова,3	Ремонт трубопровода отопления на детский сад по ул.Киевская,44 2д108-25 м, (с част.теплоизоляцией)	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10704-91	м	51	35,12712	35,12712

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объект инвестиций (котельная)	Описание работы инвестиционного проекта (мероприятия)	Наименование используемого материала	Ед. изм. закупки	Количество материала	Цена закупки, тыс. руб.	Объем финансирования (тыс.руб) 2020-2023г.
Т/сеть микр. "Орловский"	Ремонт трубопровода ГВС по пр.Московскому,152-154 д 159-21м,д 89 -1,5м (частично с теплоиз д 159-9)	Труба электросварная 76х3 ГОСТ 10704-91	м	1,500	30,76271	30,76271
Т/сеть микр. "Орловский"	Ремонт трубопровода ГВС по пр.Московскому,152-154 д 159-21м,д 89 -1,5м (частично с теплоиз д 159-9)	Труба электросварная 159х5 ГОСТ 10704-91	м	21,000	40,33898	40,33898

**Инвестиционные вложения по периодам**

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2020-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	-	-	-	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	-	-	-	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	-	-	-	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача подводящих сетей теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	-	-	-	0,000	0,000	0,000
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от котельной по ул. Ново-Советская 48 к котельной Ново-Советская 34 в связи с ликвидацией последней	0,600	3257	3257	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2020-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи	0,161	654	654	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,030	103	103	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,092	353	353	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	0,039	135	135	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	0,300	1982	1982	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	1,500	3964	3964	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной АО ГУ ЖКХ по ул. Красноармейская 1 к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Пионерская 7 через сети ликвидируемой котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Калинина 51.	0,216	660	660	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,216	602	602	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ОАО "Брянский Гормолзавод" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	0,820	4315	4315	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	0,410	2175	2175	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,410	1762	1762	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей котельной ОАО "Брянск Автодор «Брянский ДРСУч на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,204	1016	1016	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,204	927	927	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	0,076	574	574	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	0,076	523	523	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2020-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Прокладка трубопроводов от потребителя по пр-ту Ст. Димитрова 72 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к тепловой камере котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	0,162	807	807	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	0,162	736	736	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 26 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	0,046	141	141	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,046	128	128	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 27 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Севская и между улицами Севская и Гомельская	0,331	2415	2415	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	0,140	1336	1336	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	0,078	410	410	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	0,093	397	397	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	0,020	61	61	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	3,026	8850	8850	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,513	3850	3850	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	1,513	4307	4307	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	0,467	1644	1644	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	1,047	2663	2663	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский Горьмолзавод" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	1,394	6405	6405	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	1,331	6163	6163	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2020-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Ду = 80 мм	0,063	242	242	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	3,192	6427	6427	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	0,416	2168	2168	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,567	1150	1150	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,487	936	936	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,194	334	334	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	0,020	28	28	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	1,508	1811	1811	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	1,052	4110	4110	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	0,137	681	681	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	0,288	1414	1414	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	0,026	107	107	0,000	0,000	0,000
Ду =65 мм	0,422	1343	1343	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	0,180	565	565	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	8,080	43722	43722	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	0,672	6243	6243	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	1,406	10345	10345	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	0,933	5377	5377	0,000	0,000	0,000
Ду-100 мм	0,954	5456	5456	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	0,989	4740	4740	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	0,290	1137	1137	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	2,837	10425	10425	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей теплоснабжения к котельной по ул. Камозина 11 с целью переключения нагрузки от ликвидируемых котельных по ул. Ленинградская 24 и 3- го Интернационала 31	1,077	22876	22876	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	км, в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2020-2025	2025-2027	2027-2029	2029-2031
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	1,100	5421	5421	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	0,654	5872	5872	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	1,200	4885	4885	0,000	0,000	0,000

**График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей, не определённых РСО 2019-2023 г.г.**

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка трубопроводов	км	22,663	7,953	5,060	2,951	1,140	5,559
ОАО "РЖД"	км	0,886	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 9 в связи с переключением части нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 5 и до новых потребителей, расположенных между улицами Красных партизан, Гомельская, Дзержинского и Хмельницкого	км	0,886	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,446	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,440	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределенные РСО	км	14,714	0,598	4,516	2,432	1,140	5,228
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	км	1,292	0,000	0,000	1,292	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 50 мм	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,281	0,000	0,000	0,281	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей территории завода Арсенал (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая детские сады на 60 и 270 мест)	км	3,376	0,000	3,376	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,688	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	1,323	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,688	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	1,323	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр	км	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Ду = 125 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Ду = 250 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Обьездная	км	0,258	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульным котельным тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220 мест, 2 общеобразовательные школы на 2184 места и поликлинику на 760 мест)	км	4,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 200 мм	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 500 мм	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульным котельным тепловой мощностью 45 Гкал/ч в районе бывшего аэропорта (sys 141) для подключения жилой и общественно-деловой застройки, включая детский сад на 220 мест и расширение площади ГБУК «Брянская областная детская библиотека»	км	1,700	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
Сети ГВС:	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Сети отопления:	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Ду = 50 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Замена трубопроводов	км	46,581	11,657	7,381	7,903	9,710	9,930
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	км	11,553	1,601	1,108	0,000	1,095	1,152
Перекладка сетей ГВС диаметром:	км	5,771	0,745	0,409	0,000	0,333	0,568
Ду=175 мм	км	1,555	0,745	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду-100 мм	км	0,584	0,000	0,198	0,000	0,000	0,271
Ду=80 мм	км	0,504	0,000	0,000	0,000	0,207	0,297

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=70 мм	км	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	2,290	0,000	0,211	0,000	0,127	0,000
Перекладка сетей отопления диаметром:	км	5,781	0,856	0,699	0,000	0,762	0,584
Ду=300 мм	км	1,555	0,856	0,699	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,762	0,000	0,000	0,000	0,762	0,000
Ду=200 мм	км	0,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313
Ду=175 мм	км	0,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,271
Ду=150 мм	км	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,756	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Дизель-Ремонт"	км	6,458	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	6,458	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Сети ГВС:	км	3,035	0,343	0,149	0,000	0,160	0,932
Ду = 200 мм	км	0,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466
Ду = 150 мм	км	1,027	0,343	0,000	0,000	0,000	0,466

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 125 мм	км	0,135	0,000	0,135	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	1,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 65 мм	км	0,104	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000
Ду = 50 мм	км	0,130	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000
Ду = 40 мм	км	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,015	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	3,423	0,328	0,281	0,000	0,757	0,370
Ду = 250 мм	км	0,328	0,328	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	1,039	0,000	0,281	0,000	0,757	0,000
Ду = 125 мм	км	1,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370
Ду = 80 мм	км	0,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	км	0,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=125 мм	км	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	км	13,587	0,508	1,958	1,527	1,657	2,472
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	км	2,882	0,000	0,513	0,823	0,545	0,488
Ду=200 мм	км	0,538	0,000	0,047	0,490	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,229	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000
Ду=80 мм	км	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143
Ду=70 мм	км	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Ду=50 мм	км	1,898	0,000	0,466	0,333	0,316	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной по ул. 2-Аллея 5 с переключением части на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	км	2,903	0,000	0,654	0,704	0,560	0,986
Ду=175 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146
Ду=125 мм	км	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=100 мм	км	0,256	0,000	0,000	0,218	0,000	0,037
Ду=80 мм	км	0,283	0,000	0,000	0,048	0,000	0,235
Ду=70 мм	км	0,590	0,000	0,286	0,169	0,000	0,135
Ду=50 мм	км	1,529	0,000	0,367	0,253	0,560	0,349
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	км	3,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	1,634	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	3,252	0,508	0,791	0,000	0,552	0,478
Ду=250 мм	км	0,026	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000
Ду=200 мм	км	0,105	0,000	0,000	0,000	0,105	0,000
Ду=125 мм	км	0,296	0,170	0,126	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119
Ду=80 мм	км	0,386	0,000	0,259	0,000	0,127	0,000
Ду=65 мм	км	0,824	0,000	0,406	0,000	0,294	0,124



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=50 мм	км	0,704	0,337	0,000	0,000	0,000	0,235
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	км	0,899	0,000	0,000	0,000	0,000	0,521
Ду=100 мм	км	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Ду=80 мм	км	0,489	0,000	0,000	0,000	0,000	0,489
Ду=65 мм	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	км	2,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,644	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,305	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ФГБУ «ЦЖКУ»	км	3,173	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	км	1,595	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Ду=100 мм	км	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,060	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000
Ду=50 мм	км	0,53	0,149	0,000	0,000	0,110	0,271

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	км	1,578	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,594	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	км	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной	км	0,220	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов	км	7,000	3,525	3,473	0,000	0,000	0,000

**График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей, не определённых РСО 2024-2031 г.г.**

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прокладка трубопроводов	км	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределённые РСО	км	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
территории завода Арсенал (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая детские сады на 60 и 270 мест)									
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр)	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Обьездная	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульным котельным тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220 мест, 2 общеобразовательные школы на 2184 места и поликлинику на 760 мест)	км	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульным котельным тепловой мощностью 45 Гкал/ч в районе бывшего аэропорта (sys 141) для подключения жилой и общественно-деловой застройки, включая детский сад на 220 мест и расширение площади ГБУК «Брянская областная детская библиотека».	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена трубопроводов	км	7,235	8,378	7,116	3,519	5,735	4,060	2,162	4,475
АО «Брянский электромеханический завод»	км	0,000	0,874	0,900	0,000	1,493	0,661	0,000	2,669
Перекладка сетей ГВС диаметром:	км	0,000	0,338	0,697	0,000	0,506	0,566	0,000	1,610
Ду=175 мм	км	0,000	0,000	0,377	0,000	0,150	0,138	0,000	0,145
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,000	0,032
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,152	0,141	0,000	0,062	0,062	0,000	0,097
Ду=50 мм	км	0,000	0,186	0,063	0,000	0,138	0,231	0,000	1,335
Перекладка сетей отопления диаметром:	км	0,000	0,536	0,203	0,000	0,987	0,095	0,000	1,059
Ду=300 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=175 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,326	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,661	0,095	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,059
ООО "Дизель-Ремонт"	км	0,000	0,596	1,169	0,000	1,246	0,126	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,000	0,596	1,169	0,000	1,246	0,126	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Сети ГВС:	км	0,000	0,225	0,284	0,000	0,814	0,126	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,000	0,082	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,000	0,113	0,137	0,000	0,814	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000
Ду = 65 мм	км	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,000	0,371	0,884	0,000	0,432	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,000	0,371	0,884	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	км	0,278	0,218	0,169	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,278	0,218	0,169	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,020	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	км	0,044	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,122	0,000	0,000	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	км	0,891	0,417	0,506	0,607	0,591	0,703	0,854	0,897
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	км	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной по ул. 2-Аллея 5 с переключением части из них на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=175 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	км	0,000	0,000	0,000	0,607	0,591	0,703	0,854	0,897
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,388	0,045
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466	0,247	0,372	0,549



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,607	0,099	0,294	0,095	0,205
Ду=32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,081
Ду=25 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	0,000	0,417	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,417	0,374	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	км	0,000	0,000	0,329	0,432	0,620	0,770	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000	0,570	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,305	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,020	0,128	0,000	0,178	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,620	0,000	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,000	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ФГБУ «ЦЖКУ»	км	0,285	0,000	0,523	0,358	0,387	0,594	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной в/г	км	0,285	0,000	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
№15 инв. №159									
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,285	0,000	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	км	0,000	0,000	0,239	0,358	0,387	0,594	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,000	0,000	0,239	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,101	0,387	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,594	0,000	0,000
ООО "Рубин"	км	0,340	0,294	0,282	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	км	0,340	0,294	0,282	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,340	0,133	0,282	0,195	0,000	0,000	0,000	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

В результате разработки в соответствии с пунктом 10 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим или ликвидации котельных;
- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции насосных станций.

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению теплосетей образуют отдельную группу проектов – «Тепловые сети», которые разделены на подгруппы по виду предлагаемых работ: новое строительство, замена, реконструкция тепловых сетей, прочие проекты. Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 16.1.1.

**б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения под жилищную, комплексную или производственную застройку**

Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, предлагается произвести замену старых трубопроводов, а также реконструкцию проложенных теплосетей с учетом вывода из эксплуатации аварийного и ветхого жилья и преревода на новое многоэтажное строительство.

Согласно положениям генплана муниципального образования городской округ «город Брянск», разработаны и приняты в работу предложения по мероприятиям в целях обеспечения безопасности и нормативной надежности теплоснабжения, обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зону действия источника тепловой энергии с ежегодной корректировкой. Для обеспечения требований ФЗ 261 «Об энергосбережении

и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при прокладке тепловых сетей рекомендуется использовать новые энергосберегающие технологии и материалы.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах города Брянска под жилищную, комплексную или производственную застройку на территории МО городской округ «город Брянск» представлены в рамках сводной таблицы 16.1.1.

Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД).

**в) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей, для обеспечения возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения не требуется в связи с достаточной надежностью существующей конфигурации тепловых сетей. Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а так же их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей данного раздела в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения на территории МО городской округ город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 16.1.1. будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы теплоснабжения.

**г) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных по основаниям, указанных в подпункте «д» раздела 6 настоящего документа**

Мероприятия по строительству и реконструкции распределительных тепловых сетей в локальных системах централизованного теплоснабжения на теплоисточнике в муниципальном образовании городской округ «город Брянск» направлены на повышение

эффективности передачи тепловой энергии от источника к потребителю.

Для этого необходимо осуществить замену с учетом степени износа участков, действующих распределительных тепловых сетей, выполнить восстановление нарушенной тепловой изоляции трубопроводов, осуществить замену выработавшей ресурс запорно-регулирующей арматуры, ремонт опор трубопроводов и тепловых камер, дренажных колодцев. Также необходимо произвести работы по регулировке систем теплоснабжения с привлечением специалистов специализированных организаций.

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», после 2022 года прекращается использование открытых систем теплоснабжения.

В целях исполнения законодательства Российской Федерации в части перехода от открытых к закрытым системам теплоснабжения, а также для обеспечения потребителей коммунальными услугами отопления надлежащего качества в жилищном фонде необходимо реализовать ряд мероприятий по модернизации внутридомовых систем теплоснабжения, обеспечивающих:

- соблюдение расчетных параметров теплоносителя и гидравлического режима во внутридомовом инженерном оборудовании;
- организацию закрытых схем подключения внутренних систем теплоснабжения к тепловым сетям.

Необходимым условием экономии тепловой энергии является соблюдение расчетных параметров температурного и гидравлического режимов как в системах централизованного теплоснабжения, так и в системах внутреннего теплоснабжения.

Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения ресурсоснабжающих организаций, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных в период действия схемы не планируется.

Рекомендации и предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы теплоснабжения. Согласно положениям генплана МО городской округ «город Брянск» ресурсоснабжающими организациями разработаны мероприятия для улучшения работы системы теплоснабжения муниципального образования на расчетный период представлены в рамках сводной таблицы 16.1.1.

**д) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей**

Для обеспечения надежной работы системы теплоснабжения в МО городской округ «город Брянск» не требуется перекладка существующих магистральных трубопроводов. Предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы теплоснабжения.

Действующие системы теплоснабжения РСО муниципального образования, в том числе объектов образования, культуры и социально-значимых объектов требуют модернизации и повышение уровня технической надёжности трубопроводов тепловых сетей и установленного на них оборудования. Сроки эксплуатации проложенных распределительных сетей приближаются к сроку физического износа. Существующие темпы капитальных ремонтов, затраты на которые предусмотрены в тарифах на тепловую энергию, не обеспечивают достаточных объёмов замены тепловых сетей для снижения аварийности.

Большой физический износ тепловых сетей на территории муниципального образования приводит к ряду проблем, которые помимо технического характера имеют и социальную сторону жизненно важных интересов проживающего населения. Замена отдельных участков трубопроводов тепловых сетей, не может повысить надёжность теплоснабжения и может привести к тому, что темпы ремонтов не будут перекрывать темпы физического износа теплотрасс, что в свою очередь приведёт к регулярным перерывам или полному прекращению в теплоснабжении отдельных объектов социальной сферы в период отопительного сезона. Неэффективность ежегодных, самостоятельно проводимых эксплуатирующими организациями ремонтов приводит к необходимости программного метода в подходе к капитальному ремонту и технологической модернизации ветхих тепловых сетей на новые сети, отвечающие современным требованиям.

Такое положение обусловлено незначительными объемами перекладки участков тепловых сетей из-за ограниченного финансирования за счет собственных средств предприятия, в отсутствии возможности привлечения бюджетных средств.

В рамках схемы теплоснабжения срок реконструкции сетей, подлежащих замене, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса составляет 10 (десять) лет. Расчет произведен исходя из равномерной замены общей протяженности в доле каждого календарного года.

**РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ"**

а) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Проложенные и используемые сети системы теплоснабжения ресурсоснабжающих организаций на территории муниципального образования городской округ «город Брянск» закрытые. Открытых систем теплоснабжения на используемой территории муниципального образования не имеется.

б) предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.

Система теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» закрытая. Открытых систем теплоснабжения на используемой территории муниципального образования не имеется.



## РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

**а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе**

Расчеты перспективных, максимальных годовых расходов топлива, для зимнего и переходного периодов по элементам территориального деления, выполнены на основании данных о среднемесячной температуры наружного воздуха, суммарной присоединенной тепловой нагрузке и удельных расходов условного топлива. Результаты расчётов перспективного годового расхода топлива представлены в таблице 17.1.

**Таблица 17.1.** Перспективный годовой расход топлива для тепловых источников г. Брянск

№ п/п	ТСО	Адрес котельной	Мах. часовой расход, нм <sup>3</sup> /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм <sup>3</sup> ; т		
				зимний	летний	переходн ый
Топливо – природный газ 2031 год						
1	АО «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 136	н/д	н/д	н/д	н/д
2	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Красноармейская, 29 котельная №40	49	90	0	25
3	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Красноармейская, 1 котельная №8	58	76	25	37
4	ФГБУ «ЦЖКУ»	пр. Московский, 10, котельна №159	486	631	207	310
5	ФГБУ «ЦЖКУ»	пр. Московский, 10, котельная №188	43	80	0	23
6	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Чичерина, д.86 котельная №2	н/д	н/д	н/д	н/д
7	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Чичерина, д.86 котельная №6/н	н/д	н/д	н/д	н/д
8	ФГБУ «ЦЖКУ»	ул. Дзержинского, д.45 котельная	н/д	н/д	н/д	н/д
9	АО «СЗ «Фабрика Атмосферы	ул. Бежицкая, д.1, к.7а	295	339	125	188
10	ИП Малофеев С.И.	ул. 2-я Мичурина, 42	н/д	н/д	н/д	н/д
11	ООО Специализированный застройщик «БСК»	ул. Костычева. 74 (старый аэропорт)	н/д	н/д	н/д	н/д
12	ООО "КОН"	пер. Куйбышева, 63	н/д	н/д	н/д	н/д
13	ООО "КОН"	ул. 22 Съезда КПСС, 96	н/д	н/д	н/д	н/д
14	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 14	н/д	н/д	н/д	н/д
15	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 16	н/д	н/д	н/д	н/д

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	ТСО	Адрес котельной	Мак. часовой расход, нм <sup>3</sup> /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм <sup>3</sup> ; т		
				зимний	летний	переходн ый
16	ООО "КОН"	ул. Авиационная, 17	н/д	н/д	н/д	н/д
17	ООО "КОН"	ул. Счастливая, 5	н/д	н/д	н/д	н/д
18	ООО "КОН"	ул. Р. Брянского, 25	н/д	н/д	н/д	н/д
19	ООО "КОН"	ул. Фокина, 125	н/д	н/д	н/д	н/д
20	ООО "КОН"	ул. Фокина, 169	н/д	н/д	н/д	н/д
21	ООО "КОН"	ул. Советская, 62	н/д	н/д	н/д	н/д
22	ООО "КОН"	ул. Дуки, 58	н/д	н/д	н/д	н/д
23	ООО "КОН"	Ул. Степная, д.9	н/д	н/д	н/д	н/д
24	ООО "Энергосервис"	ул. Дуки, д. 59	417	542	177	266
25	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	44	82	0	23
26	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	2712	3523	1153	1730
27	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	36	67	0	19
28	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	26	48	0	13
29	МУП «Жилкомсервис»	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2б, 2в	20	36	0	10
30	МУП «Жилкомсервис»	ул. Центральная, д.72В (п. Большое Полпино)	325	599	0	169
31	МУП «Жилкомсервис»	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	331	430	141	211
32	МУП «Жилкомсервис»	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	127	165	54	81
33	МУП «Жилкомсервис»	пр-т Ст. Дмитрова, 69	69	89	29	44
34	МУП «Жилкомсервис»	ул. Сталелитейная, 5б	н/д	н/д	н/д	н/д
35	МУП «Жилкомсервис»	ул. Карачевское шоссе, 4км	н/д	н/д	н/д	н/д
36	МУП «Жилспецсервис»	пр-т Ст. Дмитрова, 72	17	22	7	11
37	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	504	655	214	321
38	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	342	445	146	218
39	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	311	404	132	198
40	ООО "УК "Агат"	ул. Энгельса, 3	398	409	132	195
41	ООО "УК "Агат"	ул. Фокина д. 95	177	229	75	113

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	ТСО	Адрес котельной	Мак. часовой расход, нм <sup>3</sup> /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм <sup>3</sup> ; т		
				зимний	летний	переходн ый
42	ООО "УК "Агат"	ул. Крахмалева д. 55	170	220	72	108
43	ООО "Актив"	ул. Горбатово, 10	252	328	107	161
44	ООО "АКТИВ"	ул. Луначарского, д. 42А	1128	1466	480	720
45	ООО "АКТИВ"	ул. Комсомольская, 4Б	956	1241	406	609
46	ООО "АКТИВ"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	458	595	195	292
47	АО "Ремонтно- эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	79	146	0	41
48	Брянский ДРСУч АО "Брянскавтодор"	пр-т Станке Димитрова, д. 76	156	287	0	81
49	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	2031	3741	0	1055
50	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	342	629	0	177
51	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6	216	280	92	138
52	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	565	734	240	360
53	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала	ул. 2-я Аллея, 5	1023	1328	435	652

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	ТСО	Адрес котельной	Мах. часовой расход, нм <sup>3</sup> /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм <sup>3</sup> ; т		
				зимний	летний	переходн ый
	ОАО «РЖД»					
54	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Белорусская, 48	1307	1697	556	833
55	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 42	955	1241	406	609
56	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск- Львовский, ТЧР-47	711	1310	0	369
57	Брянский территориальный участок Московской дирекция по тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9	613	796	260	391
58	АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22	н/д	н/д	н/д	н/д
59	ООО "Дизель- ремонт"	ул. Уральская, 107	н/д	н/д	н/д	н/д
60	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	798	1037	339	509
61	ООО «Асирис»	ул. Флотская, д. 22	н/д	н/д	н/д	н/д

Более подробная информация, представленна некоторыми теплоснабжающими организациями и представлена в таблице 17.1.1

**Таблица 17.1.1. Перспективные топливные балансы тепловой энергии**

**Перспективные топливные балансы тепловой энергии АО «Брянский  
электромеханический завод» по котельной г.Брянска по годам**

**Баланс тепловой энергии по котельной АО «БЭМЗ» г. Брянск, ул.  
Вокзальная, 136**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	66753	68689	61511	53933	31856
Отпуск в сеть	Гкал	65071	66766	59788	52423	30964
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	20023	20668	20060	19450	7270
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	14550	14690	14387	13976	5050
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	100991	92460	90495	88914	24907
Общие потери	Гкал	1693	1693	1693	728	430
Нормативные потери	Гкал	-	-			-
Сверхнормативные потери	Гкал	-	-	-	-	-
Хоз. нужды	Гкал	1682	1923	1723	1510	892
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1432,12 1477,36	1477,36 1520,17	1520,17 1549,04	1549,04 1587,75	1587,75 1643,44
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	8977,7	9237,8	8277,8	7257,9	4286,08
Переводной коэффициент	-	1,169	1,165	1,167	1,167	1,167
Расход условного топлива	кг.у.т.	10494	10758	9662	8496	4999
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	155,2	155,2	157	157	157
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	155,2	161,133	157	157	157
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	4255,68	3931,2	4066,56	3858,34	1710,0
Переводной коэффициент	-	-	-	-	-	-
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	63,75	57,23	66,11	71,54	53,68
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	65960	72824	60293	63766	26262
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,99	1,06	0,98	1,18	0,82
Водоотведение расход	м³	3980	4220	3109	3330	1369

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

**ФГБУ «ЦЖКУ» по каждой котельной г.Брянска по годам**

**Балансы тепловой энергии,г. Брянск, ул. Красноармейская, д 1 (котельная №8)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	1076,53	920,01	767,8074
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	-	-	828,1	707,7	590,6211
отопление	Гкал	-	-	748,8	640,5	514,3238
ГВС	Гкал	-	-	79,3	67,2	76,2975
Общие потери	Гкал	-	-	248,43	212,31	177,1863
Нормативные потери	Гкал	-	-	82,81	70,77	59
Свернормативные потери		-	-	157,34	134,54	112,1863
Хознужды	Гкал	-	-	8,28	7	6
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	442,25	485,81	135,465
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	510,3565	560,6247	156,3266
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т/Гкал	-	-	616,3	792,2	264,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	35,784	30,154	37,203
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т/Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	43,2	42,6	63
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м3	-	-	1310	1268	1320
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м3/Гкал	-	-	1,6	1,8	26,07
Водоотведение расход	м3	-	-	2	1,6	1,8

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, ул. Красноармейская, д 29 (котельная №40)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	545,09	684,19	591,72613
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	-	-	419,3	526,3	455,17394
отопление	Гкал	-	-	419,3	526,3	455,17394
ГВС	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	-	-	125,79	157,89	136,55218
Нормативные потери	Гкал	-	-	42	53	45
Свернормативные потери		-	-	79,49	99,69	87,55218
Хознужды	Гкал	-	-	4,3	5,2	4
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	2114,45	2153,57	2247,885
<b>Природный газ</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	146,4	204,31	149,207
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	168,9	235,7	172,2
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	402,8	447,8	378,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	16,878	37,180	35,132
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	40,2	70,6	77,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	586	564	595
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м <sup>3</sup> /Гкал	-	-	1,4	1,1	1,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	-	-	1,3	1,7	2

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №159)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	2750,8	4389,32	4568,1725
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	-	-	2116	3376,4	3513,9789
отопление	Гкал	-	-	1561,2	2219,2	2497,2564
ГВС	Гкал	-	-	554,8	1157,2	1016,7225
Общие потери	Гкал	-	-	634,8	1012,92	1054,1937
Нормативные потери	Гкал	-	-	210	338	350
Свернормативные потери		-	-	405,8	641,92	668,1937
Хознужды	Гкал	-	-	19	33	36
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	822,34	692,56	451,647
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	948,9	799,2	521,2
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	448,4	236,7	148,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	55,485	97,56	93,6
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	26,2	28,9	26,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	5093	5112	5054
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м <sup>3</sup> /Гкал	-	-	2,4	1,5	1,4



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Водоотведение расход	м3	-	-	10	12	15
----------------------	----	---	---	----	----	----

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, пр. Московский 10 (котельная №188)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	820,95	840,97	852,91002
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	-	-	631,5	646,9	656,08463
отопление	Гкал	-	-	631,5	646,9	656,08463
ГВС	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	-	-	189,45	194,07	196,82539
Нормативные потери	Гкал	-	-	61	63,2	65,6
Свернормативные потери		-	-	122,25	124,37	124,52539
Хознужды	Гкал	-	-	6,2	6,5	6,7
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	191,35	161,19	105,117
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	220,8	186	121,3
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	349,6	287,5	184,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	4,53	7,76	7,43
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	7,2	12	11,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	802	810	791
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м3/Гкал	-	-	1,3	1,2	1,2
Водоотведение расход	м3	-	-	0	0	0

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №2)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	14,25	17,625	14,96309
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	-	-	11,4	14,1	11,970470
отопление	Гкал	-	-	11,4	14,1	11,970470
ГВС	м3	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	-	-	2,85	3,525	2,9926175
Нормативные потери	Гкал	-	-	1,1	1,3	1,2
Свернормативные потери		-	-	1,64	2,085	1,6726175
Хознужды	Гкал	-	-	0,11	0,14	0,12
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	2,07	2,25	3,1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	2,4	0,3	3,5
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	210,5	21,3	292,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	2,63	1,15	1,84
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	230,7	81,5	153,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	1,9	2	1,8
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м <sup>3</sup> /Гкал	-	-	0,16	0,14	0,15
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	-	-	0	0	0

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, ул. Чичерина, д 86 (котельная №б/н)**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	65,5	78,75	57,174964
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	-	-	52,4	63	45,739971
отопление	Гкал	-	-	52,4	63	45,739971
ГВС	м3	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	-	-	13,1	15,75	11,434993
Нормативные потери	Гкал	-	-	5,1	6,2	4,4
Свернормативные потери		-	-	7,48	8,91	6,5849928
Хознужды	Гкал	-	-	0,52	0,64	0,45
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	7,93	8,63	11,9
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	9,1	10	13,7
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	173,6	158,7	299,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	0,069	0,19	0,066
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	1,3	3	1,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	4,6	4,2	4
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м <sup>3</sup> /Гкал	-	-	0,08	0,06	0,08
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	-	-	0	0	0

**Балансы тепловой энергии г. Брянск, ул. Дзержинского, д 45 (котельная №б/н)**

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5		
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	-	-	262,375	609,375	483,24840
Отпуск с коллекторов	Гкал	-	-			
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	-	-	209,9	487,5	386,59872
отопление	Гкал	-	-	209,9	487,5	386,59872
ГВС	м3	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	-	-	52,475	121,875	96,64968
Нормативные потери	Гкал	-	-	20,3	48,2	38,6
Свернормативные потери		-	-	30,075	68,855	54,25968
Хознужды	Гкал	-	-	2,1	4,82	3,79
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	-	-	-	-	-
Тариф	руб./Гкал	-	-	-	-	-
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	90,35	97,18	52,484
Переводной коэффициент	-	-	-	1,154	1,154	1,154
Расход условного топлива	т.у.т.	-	-	104,2	112,1	60,5
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	кг.у.т/Гкал	-	-	496,4	229,9	156,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	-	-	8,6	8,75	8,5
Переводной коэффициент	-	-	-	0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.	-	-	-	-	-
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кг.у.т/Гкал	-	-	-	-	-
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	кВтч/Гкал	-	-	41	18	22
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	-	-	3,5	3	4
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	м <sup>3</sup> /Гкал	-	-	0,016	0,006	0,01
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	-	-	0	0	0

**Брянский территориальный участок Московской дирекция по  
тепловодоснабжению СП ЦДТВ -филиала ОАО «РЖД»**

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул.Дзержинского, 6**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	2959	2940	3179	2841,34	2302,21
Отпуск с коллекторов	Гкал	2959	2940	3179	2841,34	2302,21
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	2545	2488	2730	2007,94	1641,45
отопление	Гкал	2234	2175	2451,68	1737,61	1235,38
ГВС	Гкал	311	313	279,32	270,34	406,071
Общие потери	Гкал	414	452	448	833,38	660,754
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	2510,33	2421,25	2530,11	3127,37	4044,01
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	403,79	438,54	444,87	392,58	337,39
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	464,35	504,32	511,6	451,46	506,09
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>	162	162	161	159	169
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	5258	3975	4197	3461	3085
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>	1,77	1,35	1,32	1,21	1,34

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, просп. Московский, 56**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	8511	8484	8756	9624,75	7634,56
Отпуск с коллекторов	Гкал	8511	8484	8756	9624,75	7634,56
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	7281	7184	7512	6753,07	6513,931
отопление	Гкал	7029	6992,3	7281,12	6701,99	6502,125
ГВС	Гкал	252	191,7	230,87	51,08	11,806
Общие потери	Гкал	1230	1300	1244	2871,67	1120,633
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1470,56	2027,47	1893,81	1926,77	2292,81
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	1172,78	1182,04	1241,23	1371,96	1125,277
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	1348,69	1773,06	1427,41	1577,75	1294,068
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>	166	165	163	164	170
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	11482	14603	12684	10931	6356

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м³/Гкал</b>	1,34	1,72	1,44	1,13	0,83
---	----------------	------	------	------	------	------

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. 2-ая Аллея, 5**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	7384	7859,85	7633,36	8396,47	7233,28
Отпуск с коллекторов	Гкал	7384	7859,85	7633,36	8396,47	7233,28
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	6593	6652,85	6576,36	6866,82	6976,01
отопление	Гкал	6593	6652,85	6576,36	6866,82	6976,01
Общие потери	Гкал	791	1207	1057	1529,66	257,26
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	3873,11	3764,10	3924,27	3694,82	4174,06
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1965,45	2047,02	2105,22	2200,76
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1002,13	1096,81	1065,41	1160,93	993,93
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	1152,44	1261,33	1225,22	1335,06	1143,02
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	161	162	161	159	158
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	3995	6826	8238	4655	2659
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м³/Гкал</b>	0,54	0,86	1,07	0,55	0,36

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. 2-ая Аллея, 27**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	9354	10134,73	10814,89	11028,01	9182,58
Отпуск с коллекторов	Гкал	9354	10134,73	10814,89	11028,01	9182,58
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	8037	8782,73	9327,89	10609,01	8997,35
отопление	Гкал	8037	8782,73	9327,89	10609,01	8997,35
Общие потери	Гкал	1317	1352	1487	419	185,22
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1717,1	1245,08	1388,58	1320,81	1398,43
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1286,5	1373,74	1462,24	1489,13	1291,84
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	1479,47	1579,8	1681,57	1712,49	1485,62
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	158	157	155	155	162
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	1270	5338	2887	2591	3044
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м³/Гкал</b>	0,13	0,52	0,26	0,23	0,33

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. Белорусская, 48**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
------------	----------	------	------	------	------	------

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	24784	23648	22687	22397,1	17564,56
Отпуск с коллекторов	Гкал	24784	23648	22687	22397,1	16202,43
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	21231	20693	19798	18839,36	16202,43
отопление	Гкал	13442,62	13848,1	13279,06	12855,47	10840,83
ГВС	Гкал	7788,38	6844,9	6518,94	5983,89	5361,61
Общие потери	Гкал	3553	2955	2889	3557,74	1362,12
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	2083,31	1525,74	1564,25	1648,34	1934,33
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	3361,13	3247,079	3146,51	3071,29	2559,85
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	3865,29	3734,14	3712,88	3531,98	2943,82
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	161	160	159	158	168
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	66135	35131	27125	23008	59960
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>	2,66	1,48	1,19	1,03	3,41

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул.Дзержинского, 42**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	7763	7166	7600	8126,41	6906,93
Отпуск с коллекторов	Гкал	7763	7166	7600	8126,41	6906,93
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	6675	6188	7436	7173,41	6390,87
отопление	Гкал		4857,71	5880,82	5836,33	5197,26
ГВС	Гкал	1481,76	1330,29	1555,18	1337,08	1193,61
Общие потери	Гкал	1088	978	1064	953	516,06
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1897,83	1844,19	2117,50	3016,67	2095,52
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	1068,95	985,6	1045,46	1152,65	982,04
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	1229,29	1133,44	1202,27	1325,55	1129,35
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	159	159	158	163	164
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	25120	22519	22339	20882	16726
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>	3,23	3,14	2,93	2,56	2,42

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ТЧр-47**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	31203	31204	30273,99	29123,21	28063,2

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год**

Отпуск с коллекторов	Гкал	31203	31204	30273,99	29123,21	28063,2
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	26806	26798	25923,99	26838,48	26269,39
отопление	Гкал	15969,73	16439,31	19489,1	19819,63	20019,83
ГВС	Гкал	10836,27	10358,69	6434,89	7018,85	6249,56
Общие потери	Гкал	4397	4406	4350	2284,73	1793,81
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1541,32	1517,13	2321,57	2693,52	2862,17
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1860,38	2047,66	2025,75	2058,36	2227,50
<b>Жидкое топливо (мазут)</b>						
Расход натурального топлива	тонн	3901,77	3947,95	3811,67	3756,1	3679,11
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,37	1,37	1,37
Расход условного топлива	т.у.т.	4487,03	4540,14	5221,98	5145,85	5040,37
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>177</b>	<b>180</b>
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	105935	111843	95417	90576	82846
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м³/Гкал</b>	<b>3,39</b>	<b>3,58</b>	<b>3,15</b>	<b>3,11</b>	<b>2,95</b>

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. Вокзальная, 9**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	8019	7290	6526,09	6224	4919,73
Отпуск с коллекторов	Гкал	8019	7290	6526,09	6224	4919,73
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	6996	6296	5530,09	2812,73	3414,52
отопление	Гкал	5631,35	4963,35	4440,04	2242,94	2847,11
ГВС	м³	1364,65	1332,65	1090,05	569,79	567,39
Общие потери	Гкал	1023	996	996	3411,27	1505,21
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1962,49	2766,47	2755,21	3149,08	4059,9
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1093,75	1010,64	904,91	893,98	703,86
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	1257,81	1162,23	1040,64	1028,07	809,44
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	<b>163</b>	<b>161</b>	<b>159</b>	<b>165</b>	<b>165</b>
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	48533	44769	40922	45146	37024
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м³/Гкал</b>	<b>6,05</b>	<b>6,14</b>	<b>6,27</b>	<b>7,25</b>	<b>7,52</b>

**Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. Вокзальная, 17**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	5051,73	5267,78	4883,25	3876,34	3306,05
Отпуск с коллекторов	Гкал	5051,73	5267,78	4883,25	3876,34	3306,05
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	4573,73	4743,78	4366,25	3695,32	3229,81



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

отопление	Гкал	4573,73	4743,78	4366,25	3695,32	3229,81
Общие потери	Гкал	478	524	517	181,02	76,245
Себестоимость 1 Гкал	руб./Гкал	1225,01	1248,53	1405,90	1840,92	4690,44
Тариф (с НДС)	руб./Гкал	1824,99	1903,58	2012,65	2073,00	2160,21
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	531,45	544,18	513,77	522,61	472,862
Переводной коэффициент	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Расход условного топлива	т.у.т.	611,16	625,8	590,83	601	543,79
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/Гкал</b>	161	159	157	155	164
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	2165	1371	3157	1181	800
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>	0,42	0,26	0,64	0,3	0,24

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии АО «Фабрика-Атмосферы» по каждой котельной г.Брянска по годам

### Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. Бежицкая, д.1, к.7а

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал			2496,080	2863,311	2707,924
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал			1882,346	2530,387	2331,217
отопление	Гкал			1873,05	2154,425	1904,251
ГВС				4359	5847	5606
Общие потери	Гкал			613,734	332,924	376,707
Себестоимость 1 Гкал	руб./ Гкал					
Тариф (с НДС)	руб./ Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>			335,933	383,859	364,008
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	т.у.т.					
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	Тыс.кВтч			68,066	71,627	67,050
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	Кг.у.т.					
Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной	Кг.у.т/ Гкал					
Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной	кВтч/ Гкал					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>			4866	6794	6309
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>			15,552	15,552	15,552
<b>Водоотведение расход</b>	<b>М<sup>3</sup></b>			4866	6794	6309

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ООО «УК «Светал» котельной г.Брянска по годам

### Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул. Горбатова, д.25

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал	1289,4	1760,2	1760,2	1849,5	2677,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	1210,5	1651,4	1651,4	1705,9	2527,5
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал	1210,5	1651,4	1651,4	1705,9	2527,5
отопление	Гкал	1289,4	1760,2	1760,2	1849,5	2677,3
ГВС	м <sup>3</sup>	1280	3284	6616	8185	11973
Общие потери	Гкал	78,9	104,2	108,8	143,6	149,8
Нормативные потери	Гкал	-	-	-	-	-
Свернормативные потери		-	-	-	-	-
Хознужды	Гкал	-	-	-	-	-
Себестоимость 1 Гкал	руб./ Гкал	1428,52	1610,55	1678,1	1735,53	1781,42
Тариф	руб./ Гкал	1577,79	1760,39	1827,37	1885,37	1930,69
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>	775,221	775,221	775,221	775,221	775,221
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	т.у.т.	894,350	894,350	894,350	894,350	894,350
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>	<b>158,64</b>	<b>158,64</b>	<b>158,64</b>	<b>158,64</b>	<b>158,64</b>
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВт ч	2683	3268	4341	4838	7045
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.	330	401	533	595	866
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>	<b>111,56</b>	<b>129,56</b>	<b>143,9</b>	<b>146,59</b>	<b>164,38</b>
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кВтч/ Гкал</b>	<b>2</b>	<b>1.8</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	1280	3284	6616	8185	11973
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>	<b>2,6</b>	<b>5,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,4</b>	<b>10,8</b>
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ЗАО "Паросиловое хозяйство" котельной г.Брянска по годам

### Баланс тепловой энергии по котельной г.Брянск, ул.Чернышевского, д. 10

Статьи затрат	Ед. изм.	ЗАО "Паросиловое хозяйство"					
		утверждено на 2019 год			факт 2019 года		
		01.01.-30.06.	01.07.-31.12.	всего год	01.01.-30.06.	01.07.-31.12.	всего год
Выработка тепловой энергии	Гкал						
Расход на собственные нужды	Гкал						
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал						
Подано в сеть	Гкал	22949,078	22949,078	45898,155	25200,644	21399,47	46600,111
Потери теплоэнергии	Гкал	3150,545	3150,545	6301,090	3150,545	3150,55	6301,090
Объем полезного отпуска, в т.ч.:	Гкал	19798,533	19798,533	39597,065	22050,099	18248,902	40299,021
население	Гкал						
прочие	Гкал						
Удельный расход электроэнергии	кВтч/Гкал	37,7269	37,7269	37,7269	35,957	31,175	33,761
Расход электроэнергии	тыс. кВтч	865,798	865,798	1731,596	906,142	667,124	1573,266
Удельный расход топлива	кг.у.т/Гкал	159,38	159,38	159,38	159,36	166,15	161,89
Расход топлива	тыс.м.куб.	3240,851	3240,85	6481,701	2996,898	2589,767	5586,665
<b>Расходы, связанные с производством и реализацией продукции (услуг), всего</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>30258,83</b>	<b>30828,38</b>	<b>61087,21</b>	<b>31949,42</b>	<b>31020,82</b>	<b>62970,24</b>
химреагенты	тыс.руб.	44,44	44,44	88,88	42,64	47,82	90,46
материалы на ремонт	тыс.руб.	1388,51	1710,34	3098,85	1733,5	2943,28	4676,88
текущий	тыс.руб.						
запчасти	тыс.руб.						
гсм	тыс.руб.				78,34	105,49	183,83
<b>Вода на технологические цели</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>29,66</b>	<b>30,84</b>	<b>60,5</b>	<b>1428,62</b>	<b>1404,69</b>	<b>2833,31</b>
тариф	руб./куб.м.	17,78	18,49		17,78	18,49	
объем	тыс.куб.м.	1,668	1,668	3,336	80,35	77,65	158
<b>Топливо</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>17786,41</b>	<b>18032,96</b>	<b>35819,37</b>	<b>16894,14</b>	<b>14862,97</b>	<b>31757,11</b>
объем (газ _____ гр./уголь/мазут)	тыс.куб.м.	3240,851	3240,85	6481,701	2996,898	2589,767	5586,665

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

цена	руб./т.куб.м.	5488,19	5564,27				
<b>Затраты на покупную электрическую энергию, всего</b>	тыс. руб.	5220,76	5220,76	10441,52	5102,60	3842,82	8945,42
<b>энергия НН (0,4 кВ и ниже)</b>	тыс. руб.						
тариф на энергию	руб./кВтч						
объем энергии	тыс.кВтч						
<b>энергия СН2 (1-20 кВ)</b>	тыс. руб.	5220,76	5220,76	10441,52	5102,60	3842,82	8945,42
тариф на энергию	руб./кВтч	6,03	6,03				
объем энергии	тыс.кВтч	865,80	865,80	1731,60	906,142	667,12	1573,266
<b>энергия СН1 (35 кВ)</b>	тыс. руб.						
тариф на энергию	руб./кВтч						
объем энергии							
<b>Затраты на покупную тепловую энергию, всего</b>	тыс.руб.						
объем тепловой энергии	тыс.Гкал						
<b>Затраты на оплату труда</b>	тыс. руб.	3803,35	3803,35	7606,70	3338,89	3508,36	6847,25
<b>средняя численность, всего</b>	чел	25,10	25,10	25,10	24,88	24,50	24,69
<b>средняя заработная плата, всего</b>	руб/мес	25254,65	25254,65	25254,65	22367	23866,00	31111

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии МУП «ЖИЛКОМСЕРВИС» Бежицкого района котельных г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: п. Б.Полпино,  
ул. Центральная, д.72В**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1912,929	1904,071	1419,3	1470,86	714,847
Отпуск в сеть	Гкал	1890,623	1851,765	1366,95	1418,554	701,769
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	1860,623	1851,765	1366,95	1418,554	701,769
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	1759,263	1747,183	1356,161	1409,89	697,017
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	1503,81	1551,615	160	128,5	70,500
Общие потери	Гкал	0	0	0	0	
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал	52,31	52,35	52,35	52,31	13,078
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1543,14/1 613,86	1641,21/1 746,25	1746,25/1 779,43	1779,43/1 841,71	1841,71/1 891,05
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	278,776	206,033	290,11	285,850	179,157
Переводной коэффициент	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.	326,17	241,06	339,43	334,507	209,613
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,51	126,60	239,15	235,808	293,228
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	105,703	104,712	104,127	108,497	46,633
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	55,26	54,99	73,37	73.76	65,235
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	452	829	1151	576	152
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,236	0,435	0,811	0.392	0,213
Водоотведение расход	м³					

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу:п. Радица-Крыловка,  
ул. Ленина, д.2В**

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1 кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	205,869	232,938	199,131	183,363	107,147
Отпуск в сеть	Гкал	199,914	226,983	193,176	177,408	105,653
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	163,156	190,225	156,418	140,650	96,463
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	163,156	190,225	156,418	140,650	96,463
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	-	-	-	-	-
Общие потери	Гкал	42,713	42,713	42,713	36,758	9,19
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал	5,955	5,955	5,955	5,955	1,489
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	3071,80/3 162,32	3156,91/3 270,30	3270,30/3 408,17	3260,57/3 338,07	3338,07/3 440,34
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	38,287	36,757	22,741	19,236	11,76
Переводной коэффициент	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.	44,80	43,01	26,60	22,51	13,759
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	217,59	184,62	133,62	126,877	128,412
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч					
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³					
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал					
Водоотведение расход	м³					

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: ул.  
Станке Димитрова, 69**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1 кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	879,27	863,482	846,86	863,93	216,38



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Отпуск в сеть	Гкал	856,67	840,882	824,26	667,746	173,302
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	689,18	673,392	656,77	667,746	169,323
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	556,42	556,418	557,516	563,106	140,777
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	3311,21	2695,25	2286,93	2411,059	657,758
Общие потери	Гкал	190,09	190,09	190,09	172,310	43,078
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал	22,60	22,60	22,60	23,874	3,979
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1643,58/1 722,49	1751,69/1 863,80	1863,80/1 899,21	1899,21/1 949,56	1949,56/1 968,76
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	112,273	123,69	104,604	103,999	48,564
Переводной коэффициент	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.	131,36	144,72	122,37	121,68	56,820
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	149,40	167,60	144,52	145,872	262,594
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	13,799	12,265	11,985	13,202	3,763
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	15,694	14,204	14,152	19,771	17,390
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	3979	3971	3460	862	937
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,525	4,599	4,086	0,998	4.330
Водоотведение расход	м³					

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу:  
ул. Станке Димитрова, 57А**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1047,995	1036,050	1088,497	1096,83	340,774
Отпуск в сеть	Гкал	1020,865	1008,920	1061,367	1069,7	333,991
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	867,575	855,630	908,077	916,409	295,668
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	755,169	739,568	787,120	1065,86	264,099
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	2873,88	2674,180	2787,032	2777,632	727,398

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Общие потери	Гкал	180,42	180,42	180,42	153,290	38,323
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал				27,130	6,783
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1643,58/1 722,49	1751,69/1 863,80	1863,80/1 899,21	1899,21/1 913,80	1913,80/1 959,29
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	133,367	154,657	149,697	179,897	79,128
Переводной коэффициент	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.	156,03	180,94	175,16	210,48	92,58
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	148,8	174,65	160,91	196,991	271,676
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	12,314	38,975	12,885	13,517	5,150
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	11,75	37,619	11,837	12,32	15,11
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	3250	3549	3641	606	894
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,10	3,426	3,345	0,55	2,623
Водоотведение расход	м³					

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: ул. Фокина, д.90**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	3386,618	3439,168	3379,213	2899,616	758,809
Отпуск в сеть	Гкал	3286,018	3338,968	3279,013	2799,416	733,759
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2776,748	2829,698	2769,743	2799,416	733,759
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал	2304,228	2373,943	2311,34	2313,213	609,403
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³	11143,56 4	10501,26 9	10562,17	11202,85	2865,331
Общие потери	Гкал	609,47	609,47	609,47		
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал	100,2	100,2	100,2	100,2	25,05
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1643,58/1	1751,69/1	1821,76/1	1856,37/1	1857,98/1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

		751,69	821,76	856,37	857,98	872,13
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	481,341	501,92	479,714	547,463	262,14
Переводной коэффициент	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.	563,169	587,25	561,27	640,53	306,704
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	166,31	170,75	166,095	229,069	404,191
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	58,955	59,59	51,125	49,351	16,501
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	17,409	17,327	15,129	17,02	21,746
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	14499	13325	12858	13566	3582
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,281	3,874	3,805	4,679	4,721
Водоотведение расход	м³	41	44	24	4	1

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: ул. Сталелитейная, 5Б**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал				485,57	132,427
Отпуск в сеть	Гкал				485,57	132,427
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал				485,57	132,427
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал				485,57	132,427
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³					
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал				1450,08/1 534,46	1534,46/1 560,15
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3				105,575	54,245
Переводной коэффициент	-				1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.				123,52	63,467

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал				254,488	479,260
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч				12,383	8,556
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал				25,50	64,609
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³				13	0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал				0,027	
Водоотведение расход	м³					

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: Карачевское шоссе, 4 км, стр 1В**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал				473,197	231,516
Отпуск в сеть	Гкал				473,190	231,513
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал				473,190	231,493
Отопление (население и бюджет, орг.)	Гкал				342,844	180,378
ГВС (население и бюджет, орг.)	м³				1973,84	761,775
Общие потери	Гкал				0,038	0,019
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз. нужды	Гкал				0,007	0,0035
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал				1861,84	1861,84/1916,75
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3				32,819	69,728
Переводной коэффициент	-				1,17	1,17
Расход условного топлива	кг.у.т.				38,398	81,582
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал				80,968	352,382
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч				17,076	9,631

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал				36,086	41,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>				183	932
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал				0,39	4,026
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>					

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ООО «УК «Агат» котельных г.Брянска по годам

Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
пр-т. Ст. Димитрова 67

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих	
Котельная, расположенная по адресу пр-т Ст. Димитрова 67											
Установленная тепловая мощность, 3,784 Гкал/час											
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 3,493 Гкал/час											
	2019 год	8943,2	20,3	8922,9		9177,8	1285,5	720,8	6418,7	752,901	
	январь	1648,8	2,5	1646,3		817,2	133,3	88,0	531,8	64,17	
	февраль	1186,3	2,5	1183,8		818,3	126,3	96,0	539,7	56,291	
	март	1241,5	2,4	1239,1		790,7	111,2	83,0	533,3	63,17	
	апрель	723,8	2,3	721,4		772,5	118,8	55,0	533,4	65,344	
	май	229,9	0,7	229,2		729,0	104,6	26,0	533,1	65,344	
	июнь	144,4	0,7	143,7		723,6	68,5	57,0	532,8	65,344	
	июль	193,3	0,7	192,6		735,3	98,6	38,8	532,6	65,344	
	август	152,6	0,7	151,9		714,9	92,9	24,0	532,6	65,344	
	сентябрь	318,0	0,7	317,2		728,5	103,3	33,0	526,8	65,344	
	октябрь	773,3	2,3	771,0		756,6	110,0	49,0	532,2	65,344	
	ноябрь	1178,8	2,4	1176,4		790,8	107,2	82,0	536,2	65,344	
декабрь	1152,5	2,4	1150,1		800,5	110,6	89,0	554,3	46,518		
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)											

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
57187	146398,72	56274	144061,44	50604	129546,24	52870	135347,2	13679	35018,24	11830	30284,8	242444	2,56	620656,64	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
8367	22172,55	10809	28643,85	15778	41811,7	51450	136342,5	54080	143312	54085	143325,3	194569	2,65	515607,8 5	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	2692	0	2552	0	2247	0	2401	0	2113	0	1384	0	13389		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	1992	0	1877	0	2087	0	2223	0	2166	0	2235	0	12580		0
на отоп															
<b>Расходы,руб ( с НДС )</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2019 г.</b>		
газ населен ие	1309252,45	941772,91	984387,66	570229,34	180724,43	113032,24	152762,19	120792,88	252188,34	610366,63	937467,15	916435,49	7089411,71		
<b>Расход газа, т.м3</b>	220,355	158,506	165,680	95,973	30,417	19,024	25,531	20,188	42,148	102,010	156,678	153,163	1189,673		
<b>Калорийн ость газа</b>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<b>Отпуск в сеть,</b>	1646,3	1183,8	1239,1	721,4	229,2	143,7	192,6	151,9	317,2	771,0	1176,4	1150,1	8922,9		

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Гкал													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу:г. Брянск,  
пр-т. Ст. Димитрова 67 к. 3**

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е			
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих				
Котельная, расположенная по адресу пр-т. Ст. Димитрова 67 к. 3														
Установленная тепловая мощность, 2,3215 Гкал/час														
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 2,1976 Гкал/час														
	2019 год	5878,4	18,9	5859,4		5571,6	856,1	0,0	4497,4	218,0				
	январь	1031,6	2,7	1028,9		536,7	75,9		374,8	86				
	февраль	752,3	2,5	749,8		503,8	84,5		375,3	44				
	март	817,6	2,4	815,2		474,3	69,1		374,2	31				
	апрель	441,8	2,3	439,5		455,5	70,8		374,7	10				
	май	190,6	0,4	190,1		440,8	66,0		374,8					
	июнь	121,1	0,5	120,6		450,4	75,1		375,3					
	июль	130,4	0,4	129,9		440,0	65,1		375,0					
	август	160,9	0,4	160,4		441,6	66,9		374,8					
	сентябрь	274,9	0,5	274,4		458,1	84,0		374,1					
	октябрь	501,1	2,2	498,9		439,8	61,1		374,8	4				
	ноябрь	716,2	2,3	713,9		462,2	67,5		374,8	20				
декабрь	739,9	2,3	737,6		468,3	70,3		375,0	23					
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)														
Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
21498	55034,88	21327	54597,12	18985	48601,60	17369	44464,64	5604	14346,24	5746	14709,76	90529	2,56	231754,24	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
4024	10663,6	4919	13035,35	6776	17956,4	16864	44689,6	17639	46743,35	19229	50956,85	69451	2,65	184045,15	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	1485	0	1653	0	1353	0	1385	0	1292	0	1470	0	8638		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	1273	0	1309	0	1644	0	1195	0	1320	0	1375	0	8116		0
на отоп															
<b>Расходы,руб ( с НДС )</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2019 г.</b>		
газ населен ие	819186,64	597239,67	648337,09	348092,23	149816,44	94773,82	103016,20	127350,69	218011,16	395538,64	569547,88	588365,67	4659276,13		
<b>Расход газа, т.м3</b>	137,874	100,519	109,119	58,586	25,215	15,951	17,217	21,284	36,436	66,106	95,188	98,333	781,828		
<b>Калорийн ость газа</b>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<b>Отпуск в сеть, Гкал</b>	1028,9	749,8	815,2	439,5	190,1	120,6	129,9	160,4	274,4	498,9	713,9	737,6	5859,4		

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
пр-т. Ст. Димитрова 67 к. 5**

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е				
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих					
Котельная, расположенная по адресу пр-т Ст. Димитрова 67 к. 5															
Установленная тепловая мощность, 2,3215 Гкал/час															
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 2,1976 Гкал/час															
	2019 год	5035,2	18,0	5017,2		5366,5	961,2	0,00	4384,3	21,0					
	январь	886,7	2,3	884,4		454,8	87,7		365,3	1,75					
	февраль	484,0	2,3	481,7		453,3	86,2		365,3	1,75					
	март	786,8	2,3	784,5		451,0	84,1		365,1	1,75					
	апрель	344,2	2,2	342,0		445,4	78,3		365,3	1,75					
	май	137,3	0,4	136,9		444,5	77,3		365,5	1,75					
	июнь	79,6	0,4	79,2		423,4	56,5		365,1	1,75					
	июль	108,2	0,4	107,8		439,2	71,7		365,7	1,75					
	август	125,9	0,4	125,5		436,7	69,7		365,3	1,75					
	сентябрь	242,0	0,5	241,5		455,2	88,0		365,5	1,75					
	октябрь	485,4	2,2	483,1		445,3	78,2		365,4	1,75					
	ноябрь	671,2	2,3	669,0		454,3	87,2		365,4	1,75					
декабрь	684,0	2,3	681,7		463,5	96,4		365,4	1,75						
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)															
Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

21776	55746,56	21248	54394,88	21360	54681,6	17152	43909,12	6149	15741,44	3147	8056,32	90832	2,56	232529,92	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
5744	15221,6	5024	13313,6	6080	16112	16704	44265,6	21520	57028	23952	63472,8	79024	2,65	209413,6	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	1303	0	1281	0	1250	0	1164	0	1148	0	839	0	6985		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	1066	0	1035	0	1307	0	1162	0	1296	0	1432	0	7298		0
на отоп															
<b>Расходы, руб (с НДС)</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2019 г.</b>		
газ населен ие	704080,80	384222,86	623863,80	271178,74	107946,26	62303,20	85502,79	99695,42	191917,56	383099,15	533809,03	543873,11	3991492,72		
<i>Расход газа, т.м3</i>	118,501	64,667	105,000	45,641	18,168	10,486	14,290	16,662	32,075	64,027	89,215	90,897	669,629		
<i>Калорийн ость газа</i>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<i>Отпуск в сеть, Гкал</i>	884,4	481,7	784,5	342,0	136,9	79,2	107,8	125,5	241,5	483,1	669,0	681,7	5017,2		

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Энгельса, д. 3**

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е				
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих					
Котельная, расположенная по адресу Энгельса 3															
Установленная тепловая мощность, 1,06 Гкал/час															
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 1,02 Гкал/час															
	2019 год	1541,9	4,9	1537,0		1471,9	300,5	0,0	1171,4	0,0					
	январь	278,0	0,6	277,4		128,5	31,8		96,7						
	февраль	196,9	0,6	196,3		120,7	24,0		96,7						
	март	201,4	0,6	200,8		118,2	19,0		99,2						
	апрель	122,3	0,6	121,7		124,4	27,5		97,0						
	май	46,2	0,1	46,1		123,8	26,6		97,2						
	июнь	13,9	0,1	13,7		118,7	21,5		97,2						
	июль	16,0	0,1	15,8		120,1	22,1		98,0						
	август	28,7	0,1	28,6		120,3	22,5		97,7						
	сентябрь	72,5	0,1	72,4		122,5	24,8		97,7						
	октябрь	165,7	0,6	165,1		125,4	27,7		97,7						
	ноябрь	210,0	0,6	209,4		124,5	26,8		97,7						
декабрь	190,4	0,6	189,8		125,0	26,4		98,6							
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)															
Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

10019	25647,616	9049	23165,44	10019	25647,616	8697	22264,32	5258	13459,46	3138	8032,256	46178	2,56	118216,7	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
5258	13932,64	5258	13932,64	6240	16535,603	10019	26549,29	9695	25691,75	10019	26549,29	46487	2,65	123191,21	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	472	0	356	0	282	0	408	0	395	0	319	0	2232		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	328	0	335	0	368	0	412	0	398	0	392	0	2233		0
на отоп															
<b>Расходы, руб (с НДС)</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2019 г.</b>		
газ населен ие	220847,79	156316,50	159673,48	96342,39	36308,87	10843,35	12607,02	22748,88	57488,51	130773,19	167020,63	151415,92	1222386,53		
<i>Расход газа, т.м3</i>	37,170	26,309	26,874	16,215	6,111	1,825	2,107	3,802	9,608	21,856	27,914	25,306	205,097		
<i>Калорийн ость газа</i>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<i>Отпуск в сеть, Гкал</i>	277,4	196,3	200,8	121,7	46,1	13,7	15,8	28,6	72,4	165,1	209,4	189,8	1537,0		

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Фокиа, д. 95**

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е				
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих					
Котельная, расположенная по адресу Фокина 95															
Установленная тепловая мощность, 2,012 Гкал/час															
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 1,842 Гкал/час															
	2019 год	3006,3	9,8	2996,5		2911,9	425,9		2323,0	163,1					
	январь	561,0	1,2	559,8		237,9	39,4		193,3	5,134					
	февраль	403,0	1,2	401,8		237,3	39,0		193,5	4,902					
	март	401,0	1,3	399,7		261,1	36,6		193,5	31,057					
	апрель	241,2	1,2	240,0		240,2	33,4		193,5	13,33					
	май	70,0	0,2	69,8		249,5	42,4		193,5	13,62					
	июнь	54,0	0,2	53,8		237,6	30,6		193,8	13,33					
	июль	49,1	0,2	48,9		241,2	34,1		193,5	13,62					
	август	42,9	0,2	42,6		233,2	25,4		194,1	13,62					
	сентябрь	107,3	0,2	107,0		238,7	33,1		192,0	13,62					
	октябрь	296,9	1,2	295,7		243,1	35,3		194,1	13,62					
	ноябрь	404,1	1,2	402,9		244,6	36,8		194,1	13,62					
декабрь	375,8	1,2	374,6		247,4	39,6		194,1	13,62						
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)															
Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

19219	49200,64	17359	44439,04	19219	49200,64	16722	42808,32	10267	26283,52	9936	25436,16	92722	2,56	237368,32	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
10267	27207,55	6458	17113,7	11813	31304,45	19219	50930,35	18599	49287,35	19219	50930,35	85575	2,65	226773,75	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	586	0	579	0	544	0	497	0	630	0	454	0	3290		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	507	0	378	0	492	0	525	0	547	0	589	0	3038		0
на отоп															
<b>Расходы, руб (с НДС)</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2018 г.</b>		
газ населен ие	445331,81	318681,51	318420,08	190028,91	55030,73	42297,97	38796,37	33931,86	85077,96	234363,79	321404,31	298816,98	2382182,28		
<i>Расход газа, т.м3</i>	74,952	53,636	53,592	31,983	9,262	7,119	6,484	5,671	14,219	39,169	53,716	49,941	399,744		
<i>Калорийн ость газа</i>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<i>Отпуск в сеть, Гкал</i>	559,8	401,8	399,7	240,0	69,8	53,8	48,9	42,6	107,0	295,7	402,9	374,6	2996,5		

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Крахмалева, д. 55**

№ п/п	Субъект баланса	Выработка	Собственные нужды источника тепла	Отпуск в сеть	Потери в сетях	Полезный отпуск, всего	Полезный отпуск по группам потребителей (отопление и ГВС)				примечани е				
							ГВС	Финансируемые из бюджетов всех уровней	Отопление для населения	Отопление для прочих					
Котельная, расположенная по адресу Крахмалева 55															
Установленная тепловая мощность, 2,45 Гкал/час															
Подключённая (фактическая) тепловая нагрузка, 2,368 Гкал/час															
	2019 год	3252,2	10,7	3241,5		3175,2	566,9	0,00	2608,3	0,0					
	январь	595,0	1,4	593,6		273,3	55,1		218,2						
	февраль	432,0	1,3	430,7		261,0	44,4		216,6						
	март	428,0	1,4	426,6		271,7	54,4		217,4						
	апрель	281,1	1,3	279,7		266,1	48,7		217,4						
	май	106,5	0,3	106,3		263,5	46,1		217,4						
	июнь	88,4	0,3	88,1		254,3	36,9		217,4						
	июль	82,4	0,3	82,1		269,1	51,8		217,4						
	август	64,1	0,3	63,9		251,8	34,4		217,4						
	сентябрь	162,3	0,3	162,1		263,1	45,8		217,4						
	октябрь	372,0	1,3	370,7		265,4	48,1		217,4						
	ноябрь	468,8	1,3	467,5		263,7	46,4		217,4						
декабрь	171,4	1,4	170,1		272,2	54,8		217,4							
Электроэнергия за 1 полугодие 2019 г(предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)															
Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

23002	58885,12	20776	53186,56	23002	58885,12	19739	50531,84	10980	28108,8	10626	27202,56	108125	2,56	276800	
<b>Электроэнергия за 2 полугодие 2019 г (предоставляется в разрезе точек поставки с указанием договоров)</b>															
Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019 г.			
Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф с НДС	Сумма	
10980	29097	6907	18303,55	13147	34839,55	23002	60955,3	22260	58989	23002	60955,3	99298	2,65	263139,7	
<b>Холодное водоснабжение за 1 полугодие 2019г.</b>															
	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Итого за 1 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	819	0	660	0	808	0	724	0	685	0	549	0	4245		0
на отоп.															
<b>Холодного водоснабжения за 2 полугодие 2019г.</b>															
	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Итого за 2 полугодие 2019г.		
	Объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	Сумма	объем	сумма	объем	тариф	Сумма
на ГВС	769	0	511	0	680	0	714	0	689	0	815	0	4178		0
на отоп															
<b>Расходы, руб (с НДС)</b>															
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	<b>ИТОГО, 2019 г.</b>		
газ населен ие	472472,85	343445,93	339572,04	221453,82	83746,29	69195,41	65105,38	50757,19	128762,77	293617,40	372855,57	136325,79	2577310,44		
<i>Расход газа, т.м3</i>	79,520	57,804	57,152	37,272	14,095	11,646	10,881	8,483	21,520	49,072	62,315	22,784	432,544		
<i>Калорийн ость газа</i>	8133	8135	8145	8197	8216	8250	8231	8216	8200	8240	8178	8179			
<i>Отпуск в сеть, Гкал</i>	593,6	430,7	426,6	279,7	106,3	88,1	82,1	63,9	162,1	370,7	467,5	170,1	3241,5		

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ООО «Актив» г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу:  
ул. Горбатова, д. 10**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал			3921,488	4307,987	2002,08
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал			3893,488	3661,88	1645,17
отопление	Гкал			2791,0	2448,0	1355,0
ГВС	м³			1102,488	1213,88	290,17
Общие потери	Гкал			0	618,107	342,91
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз.нужды	Гкал			28,0	28,0	14,0
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³			571,375	568,043	263,205
Переводной коэффициент	-			1,05	1,171	1,166
Расход условного топлива	кг.у.т.			601155	665153	306960
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал			154,4	154,4	154,4
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал			154,4	155,4	154,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч			115,382	119,258	36,851
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал			29,63	27,86	18,54
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³			11898,646	11506,01	3627,825
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал			0,28	0,2	0,2
Водоотведение расход	м³			1107,354	887,99	389,175

**Перспективные топливные балансы тепловой энергии АО  
«ВАГОННАЯ РЕМОНТНАЯ КОМПАНИЯ -1» котельной г.Брянска по  
годам**

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. 2-я Аллея, д. 22**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	1кв. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	16293,13 6	17923,06 5	15587,61 2	15693,84 9	7121,038
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6379,685	6373,893	6272,259	6148,274	2529,843
отопление	Гкал		5973,127	5880,271	5864,768	2459,417
ГВС	м³		9908,212	9678,416	6999,784	1738,861
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1547,95	1603,95	1634,43	1673,43	1673,43
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2049,451	2254,473	1960,706	1974,069	895,728
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.	2356869	2592644	2254812	2270179	1030087
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	144,65	144,65	144,65	144,65	144,65
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	509,020	540,980	507,680	457,380	151,280
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	31,24	30,18	32,57	29,14	21,24
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	35209	39187	37585	35558	8708
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,16	2,19	2,41	2,27	1,22
Водоотведение расход	м³					

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ООО «Дизель-ремонт» котельнойг.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу:  
ул. Уральская, д. 107**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал					9796,0
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал					
отопление	Гкал					
ГВС	м <sup>3</sup>					33072
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал					
Свернормативные потери						
Хознужды	Гкал					
Себестоимость 1 Гкал	руб./ Гкал					
Тариф	руб./ Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>					1827,0
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	т.у.т.					
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч					84103,0
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>					
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кВтч/ Гкал</b>					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>					50281,0
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>					
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>					

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ОАО «Стройсервис» котельной г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Транспортная, д. 9**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	20 522	19 185	18 225	17 429	5 826
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 221	15 082	15 348	14 725	4 884
в т.ч. население		3 066	3 491	3 137	2 610	1 180
отопление	Гкал	1 840	2 486	2 131	1 494	972
ГВС	м³	15 226	14 967	14 685	16 272	3 701
Собственные нужды организации	Гкал	14 155	11 591	12 211	12 115	3 703
Общие потери	Гкал	3 301	4 103	2 877	2 703	943
Нормативные потери	Гкал	2 853	2 667	2 533	2 423	810
Сверхнормативные потери	Гкал	448	1 436	344	281	133
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1 790,43	1 849,95	1 878,42	1 909,99	1 938,17
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 724,533	3 057,761	2 642,899	2 040,563	879,168
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 179 449,196	3 564 012,990	3 090 819,098	2 391 583,048	1 025 553,862
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	154,929	185,771	169,589	137,221	176,019
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	562,428	510,752	461,974	453,786	114,390
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	27,406	26,622	25,348	26,037	19,633
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	17161	19656,42	15872,66	17520,76	3798,64
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,836	1,025	0,871	1,005	0,652
Водоотведение расход	м³	407	3353	1815	3943	1497



## Перспективные топливные балансы тепловой энергии АО «АСИРИС» котельной г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Флотская, д. 22**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал					
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	14348,8	18475,86	20802,4	21162,3	10670,34
отопление	Гкал	8890,53	11062,15	7938,16	8736,52	2265,75
ГВС	м³	44952,81	55561,24	69285,59	79743,83	25679,32
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2002,15	2530,40	3449,01	2762,61	1562,56
Переводной коэффициент	-	1,166	1,165	1,167	1,171	1,16635
Расход условного топлива	кг.у.т.	2335,30	2947,64	4026,20	3235,04	1822,49
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч			709,182	733,587	272,024
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³			62015	73300	25260
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал					
Водоотведение расход	м³			4274,408	4769,32	2789,18

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии ТСЖ «Комплекс Славянский» котельной г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. Костычева, д. 66а**

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии(выработка)	Гкал			2145,72	4977,06	5051,26
Отпуск с коллекторов	Гкал			2145,72	4977,06	5051,26
Отпуск тепловой энергии потребителям(полезный отпуск)	Гкал			2145,72	4977,06	5051,26
отопление	Гкал			1681,22	4004,84	4001,61
ГВС	м <sup>3</sup>			7373,0	14446,0	15596,56
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал			0,142	0,142	0,142
Свернормативные потери						
Хознужды	Гкал			0,037	0,037	0,037
Себестоимость 1 Гкал	руб./ Гкал					
Тариф	руб./ Гкал			1124,10	1124,10- 1166,76	1117,33- 1135,15
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м <sup>3</sup>			255,85	629,11	589,692
Переводной коэффициент	-			1,17	1,165	
Расход условного топлива	т.у.т.			298,83	732,82	
<b>Усредненный удельный расход топлива на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>			155,2	155,2	155,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч			58,981	143,81	146,213
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
<b>Усредненный удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кг.у.т/ Гкал</b>					
<b>Удельный расход электроэнергии на отпуск от котельной</b>	<b>кВтч/ Гкал</b>					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>			6902	16370	16686
<b>Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной</b>	<b>м<sup>3</sup>/Гкал</b>					
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>			6902	16370	16686

## Перспективные топливные балансы тепловой энергии Филиал АО «РЭУ» «Курский» котельной г.Брянска по годам

**Балансы тепловой энергии по котельной, расположенной по адресу: г. Брянск,  
ул. О. Кошевого, 23а**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1017,213	859,605	692,110	684,435	306,745
Отпуск с коллекторов	Гкал	983,402	822,913	658,071	655,896	293,842
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	839,510	698,360	546,819	577,884	287,103
отопление	Гкал	827,938	688,507	542,328	576,773	72,491
ГВС	м³	185,757	158,167	121,040	29,937	11,747
Общие потери	Гкал	143,892	124,553	112,210	111,252	15,739
Нормативные потери	Гкал	143,892	124,553	111,252	78,011	16,604
Сверхнормативные потери	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Хоз.нужды	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал	1758,28	1845,67	1917,47	1969,77	2004,03
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	145,85	125,27	113,28	111,70	50,24
Переводной коэффициент	-	1,166	1,165	1,170	1,171	1,166
Расход условного топлива	кг.у.т.	170,02	145,89	132,16	130,75	58,61
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,67	169,67	191,03	191,03	191,03
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	172,89	177,29	200,83	199,35	199,46
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч			37,883	30,018	15,132
Переводной коэффициент	-			0,123	0,123	0,123
Расход условного топлива	кг.у.т.			4551	3690	1845
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал			6,92	5,63	6,18
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал			57,57	45,77	51,50
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³		158,164	121,04	29,937	11,747
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал					
Водоотведение расход	м³	0	0	0	0	0

**Перспективные топливные балансы ГУП «Брянсккоммунэнерго» по годам  
Балансы тепловой энергии по каждой котельной г.Брянска  
Бежицкий район**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>г.Брянск, Беж.р., Клиновская, 67</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	50 596,2	47 070,9	45 158,5	41 218,6	20 133,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	49 422,4	45 978,9	44 110,8	40 262,3	19 666,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	33 734,0	34 022,9	33 487,9	32 395,4	12 114,6
отопление	Гкал	24 586,1	24 869,1	24 897,1		
ГВС	м³	137 503,0	137 201,0	129 154,4		
Общие потери	Гкал	15 688,4	11 955,9	10 622,9	7 866,9	7 551,4
Нормативные потери	Гкал	11 386,3	8 139,1	7 434,4	7 158,3	3 744,5
Сверхнормативные потери	Гкал	4 302,1	3 816,8	3 188,5	708,6	3 806,9
Хоз.нужды	Гкал	0,0	0,0	0,0		
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	7 439,0	6 874,0	6 583,7	5 993,7	2 933,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	8 675,4	8 008,3	7 689,4	7 019,7	3 423,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,5	174,2	174,3	174,3	174,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 717,5	1 751,7	1 695,3	1 535,3	743,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	566,8	578,1	559,5	506,6	245,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,5	12,6	12,7	12,6	12,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	34,8	38,1	38,4	38,1	37,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	328 590,0	266 902,0	233 104,0	264 283,0	88 746,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	6,6	5,8	5,3	6,6	4,5
Водоотведение расход	м³	59 030,1	87 419,6	77 327,6	89 533,9	26 674,6
<b>г.Брянск, Беж.р., Донбасская, 53</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 826,3	9 823,8	9 091,6	8 919,1	5 433,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 598,3	9 595,9	8 880,7	8 712,2	5 307,9

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 433,0	9 229,2	8 793,4	8 481,7	4 169,2
отопление	Гкал	9 433,0	9 229,2	8 793,4		
ГВС	м³	0,0	0,0	0,0		
Общие потери	Гкал	165,3	366,7	87,3	230,5	1 138,6
Нормативные потери	Гкал	767,8	686,1	366,9	458,7	1 171,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-602,5	-319,4	-279,6	-228,3	-32,5
Хоз.нужды	Гкал	0,0	0,0	0,0		
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 327,8	1 333,6	1 205,0	1 197,6	819,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 553,6	1 551,9	1 409,8	1 401,2	956,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	161,9	161,7	158,7	160,8	180,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	151,8	148,5	151,9	153,1	84,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	50,1	49,0	50,1	50,5	27,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,2	5,1	5,6	5,8	5,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	15,8	15,5	17,1	17,6	16,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Водоотведение расход	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Дружбы, 56-А, 56Б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	16 204,5	16 610,8	15 018,4	15 324,4	8 886,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	15 828,5	16 225,4	14 670,0	14 968,9	8 679,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	15 710,8	15 637,1	14 534,6	14 780,2	7 028,8
отопление	Гкал	14 771,4	14 703,0	13 766,1		
ГВС	м³	14 737,9	14 560,7	12 015,0		
Общие потери	Гкал	117,8	588,3	135,4	188,7	1 651,1
Нормативные потери	Гкал	1 774,7	1 242,0	1 509,4	1 461,4	831,7
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 656,9	-653,7	-1 374,0	-1 272,7	819,5
Хоз.нужды	Гкал	0,0	0,0	0,0		
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Расход натурального топлива	тыс.м3	2 314,9	2 394,5	2 081,3	2 143,2	1 331,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 696,0	2 787,0	2 428,1	2 507,9	1 553,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,3	171,8	165,5	167,5	179,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	427,0	412,6	432,4	459,7	216,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	140,9	136,1	142,7	151,7	71,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,9	8,4	9,7	10,1	8,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	27,0	25,4	29,5	30,7	24,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	17 753,0	13 151,0	11 016,0	12 787,0	6 331,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,1	0,8	0,8	0,9	0,7
Водоотведение расход	м³	3 246,5	4 319,6	3 756,7	4 211,0	1 802,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 118</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 416,7	5 486,8	4 462,5	4 538,3	2 469,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 291,1	5 359,5	4 358,9	4 433,0	2 412,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 169,4	4 431,4	4 041,4	4 077,0	2 196,8
отопление	Гкал	3 323,2	3 432,1	3 320,6		
ГВС	м3	13 225,8	15 833,3	11 455,1		
Общие потери	Гкал	1 121,6	928,1	317,6	356,0	215,5
Нормативные потери	Гкал	1 275,0	1 127,0	789,7	889,0	511,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-153,4	-198,8	-472,1	-533,0	-296,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	766,3	829,7	726,7	739,5	400,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	893,3	966,3	848,4	866,1	466,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	168,8	180,3	194,6	195,4	193,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	185,3	168,7	167,2	183,4	77,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	61,1	55,7	55,2	60,5	25,5

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,6	10,4	12,7	13,7	10,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	35,0	31,5	38,4	41,4	32,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	19 033,0	20 085,0	15 428,0	14 930,0	6 345,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,6	3,7	3,5	3,4	2,6
Водоотведение расход	м³	2 712,2	6 401,6	5 155,5	5 065,4	1 917,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Клиновская, 63Б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 866,0	10 891,6	9 650,9	9 985,5	6 049,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	10 613,9	10 638,9	9 427,0	9 753,8	5 909,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 797,2	9 484,6	9 284,5	9 521,8	4 022,3
отопление	Гкал	8 659,3	8 387,5	8 316,3		
ГВС	м³	17 970,2	17 358,3	15 366,1		
Общие потери	Гкал	809,0	1 145,8	135,0	224,6	1 881,9
Нормативные потери	Гкал	1 493,7	1 111,7	1 232,1	2 298,9	1 333,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-684,7	34,1	-1 097,1	-2 074,3	548,7
Хоз.нужды	Гкал	7,7	8,4	7,4		
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1 597,9	1 571,7	1 382,2	1 452,0	877,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 862,3	1 829,6	1 612,7	1 699,3	1 024,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,5	172,0	171,1	174,2	173,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	356,0	354,8	386,3	411,9	200,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	117,5	117,1	127,5	135,9	66,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,1	11,0	13,5	13,9	11,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	33,5	33,3	41,0	42,2	33,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	44 035,0	28 877,0	33 186,0	26 371,0	10 370,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,1	2,7	3,5	2,7	1,8
Водоотведение расход	м³	8 707,4	9 558,5	11 044,1	8 812,7	3 072,4
<b>г.Брянск, Беж.р., Харьковская, 10</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 924,1	9 793,7	9 153,9	10 159,5	5 218,7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Отпуск с коллекторов	Гкал	8 717,1	9 566,4	8 941,5	9 923,8	5 097,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 783,4	9 359,6	8 704,7	9 697,8	5 073,0
отопление	Гкал	6 292,9	7 743,0	6 913,2		
ГВС	м3	23 539,6	24 875,3	27 650,8		
Общие потери	Гкал	933,7	206,8	236,8	226,0	24,6
Нормативные потери	Гкал	2 162,7	1 571,1	1 382,5	1 404,8	1 077,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 229,0	-1 364,2	-1 145,8	-1 178,8	-1 053,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 269,0	1 402,5	1 316,7	1 436,5	732,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 479,4	1 626,9	1 537,6	1 680,7	854,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,7	170,1	172,0	169,4	167,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	663,6	642,7	619,3	542,8	198,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	219,0	212,1	204,4	179,1	65,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	25,1	22,2	22,9	18,0	12,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	76,1	67,2	69,3	54,7	38,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	51 103,0	53 090,0	45 193,0	47 679,0	12 767,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,9	5,5	5,1	4,8	2,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	8 408,1	18 698,9	14 962,8	16 035,6	3 876,9
<b>г.Брянск, Беж.р., Бр.Пролетарской дивизии, 40</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 832,2	6 235,8	5 858,3	5 640,7	3 951,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 696,9	6 091,1	5 722,4	5 509,9	3 859,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 131,0	5 487,6	5 063,9	4 830,4	3 227,2
отопление	Гкал	5 131,0	5 487,6	5 063,9		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	566,0	603,5	658,4	679,4	632,7
Нормативные потери	Гкал	547,2	477,2	642,4	1 125,2	691,5
Сверхнормативные потери	Гкал	18,8	126,3	16,0	-445,8	-58,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	830,2	854,9	818,6	794,2	554,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	966,5	994,9	954,4	929,0	646,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,6	163,3	166,8	168,6	167,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	307,0	315,2	253,2	152,7	83,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	101,3	104,0	83,5	50,4	27,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,8	17,1	14,6	9,1	7,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	53,9	51,8	44,2	27,7	21,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	3 099,0	3 242,0	5 939,0	2 176,0	545,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,5	0,5	1,0	0,4	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	1 170,0	1 936,3	2 219,5	607,4	85,8
<b>г.Брянск Беж.р., п.Бордовичи, ул.Островского, 77, (шк.23)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	810,8	882,9	742,7	746,3	526,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	792,0	862,4	725,4	729,0	514,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	508,3	511,3	505,1	494,7	275,0
отопление	Гкал	508,3	511,3	505,1		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	283,7	351,2	220,4	234,2	239,3
Нормативные потери	Гкал	157,3	76,5	89,9	120,6	88,2
Сверхнормативные потери	Гкал	126,4	274,7	130,5	113,6	151,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	123,9	129,9	115,4	114,3	75,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	144,2	151,2	134,6	133,7	87,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	182,1	175,3	185,5	183,5	170,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	49,6	48,7	52,0	52,1	20,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Расход условного топлива	кг.у.т.	16,4	16,1	17,2	17,2	6,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гк ал	20,7	18,6	23,7	23,6	13,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гка л	62,7	56,5	71,7	71,5	39,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	20,0	38,0	15,0	30,0	43,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Медведева, 79</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	38 877,0	37 435,5	34 912,7	38 531,7	20 854,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	37 975,1	36 567,0	34 102,7	37 637,8	20 370,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	30 656,9	31 511,8	31 013,1	30 770,5	14 555,3
отопление	Гкал	23 301,3	23 961,3	23 749,6		
ГВС	м3	114 913,9	117 501,7	113 380,7		
Общие потери	Гкал	7 316,1	5 053,0	3 087,5	6 865,2	5 813,7
Нормативные потери	Гкал	8 276,8	6 355,7	5 642,9	7 606,4	4 059,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-960,7	-1 302,7	-2 555,4	-741,2	1 754,4
Хоз.нужды	Гкал	2,1	2,2	2,0	2,1	1,1
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 770,8	5 475,4	5 107,6	5 615,7	3 032,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 727,1	6 378,6	5 963,1	6 576,7	3 538,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гк ал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гк ал	177,1	174,4	174,9	174,7	173,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 792,7	1 693,1	1 692,9	1 766,5	787,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	591,6	558,7	558,7	582,9	259,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гк ал	15,6	15,3	16,4	15,5	12,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гка л	47,2	46,3	49,6	46,9	38,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	202 415,6	212 007,0	204 411,0	236 720,0	77 746,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,3	5,8	6,0	6,3	3,8
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	32 506,4	83 952,9	66 266,7	78 001,1	23 180,3
<b>г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 69</b>						
Произведено тепловой энергии	Гкал	6 395,3	6 024,3	5 027,6	5 396,9	3 497,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

(выработка)						
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 246,9	5 884,5	5 511,0	5 271,7	3 416,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 323,5	5 301,7	5 193,5	5 083,3	2 006,5
отопление	Гкал	4 580,8	4 632,5	4 530,5		
ГВС	м3	11 885,3	10 709,0	10 642,2		
Общие потери	Гкал	827,9	482,0	224,4	93,0	1 360,2
Нормативные потери	Гкал	1 596,9	1 036,4	894,3	964,1	618,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-769,0	-554,3	-669,9	-871,1	742,0
Хоз.нужды	Гкал	95,6	100,8	93,1	95,5	49,6
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	968,4	885,5	820,0	792,6	505,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 128,2	1 030,8	959,4	927,6	589,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	180,6	175,2	174,1	176,0	172,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	171,0	165,5	192,7	203,6	107,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	56,4	54,6	63,6	67,2	35,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,0	9,3	11,5	12,7	10,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	27,4	28,1	35,0	38,6	31,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	35 052,0	20 299,0	19 049,0	17 292,0	5 858,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,6	3,4	3,5	3,3	1,7
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	5 527,7	6 868,0	6 223,2	5 934,4	1 742,2
<b>г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 48</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 385,4	8 530,9	7 146,0	7 251,5	4 650,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 214,1	8 333,0	6 980,2	7 083,2	4 542,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 878,8	6 983,6	6 734,8	6 746,1	2 837,3
отопление	Гкал	5 932,2	6 095,4	5 951,3		
ГВС	м3	14 678,4	13 041,3	12 186,8		
Общие потери	Гкал	335,3	1 349,4	245,4	337,1	1 704,9
Нормативные потери	Гкал	1 042,5	951,3	817,4	1 314,2	871,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-707,2	398,1	-572,1	-977,0	834,0
Хоз.нужды	Гкал					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 129,5	1 281,5	1 077,5	1 128,0	731,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 315,8	1 492,2	1 257,6	1 320,3	853,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	182,4	179,1	180,2	186,4	187,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	263,4	254,7	260,9	332,5	216,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	86,9	84,1	86,1	109,7	71,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,0	10,1	12,3	15,5	15,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	36,5	30,6	37,4	46,9	47,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	23 372,0	24 744,0	15 917,0	14 464,0	4 825,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,2	3,0	2,3	2,0	1,1
Водоотведение расход	м³	3 770,9	8 884,0	5 327,1	4 873,6	1 410,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 44</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 157,9	4 351,4	4 293,6	4 146,2	2 286,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 061,4	4 250,4	4 194,0	4 050,0	2 233,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	3 373,1	3 345,0	3 057,6	3 119,8	1 468,5
отопление	Гкал	2 740,2	2 757,0	2 519,9		
ГВС	м3	10 128,4	9 408,7	8 631,3		
Общие потери	Гкал	688,3	905,4	1 136,4	930,2	764,9
Нормативные потери	Гкал	1 123,6	833,8	573,3	743,0	379,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-435,3	71,7	563,1	187,2	385,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	627,0	638,7	639,8	613,1	338,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	730,5	743,7	746,8	717,6	394,6
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,9	175,0	178,1	177,2	176,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	174,3	179,7	167,9	157,6	68,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	57,5	59,3	55,4	52,0	22,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,2	14,0	13,2	12,8	10,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	42,9	42,3	40,0	38,9	30,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	21 965,0	17 350,0	14 410,0	14 706,0	4 222,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,4	4,1	3,4	3,6	1,9
Водоотведение расход	м³	4 020,5	5 490,1	4 856,9	4 840,9	1 258,6
<b>г.Брянск, Беж.р., Коммунистический, 24А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1 244,6	1 409,5	1 274,8	1 222,3	812,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	1 215,7	1 376,8	1 245,3	1 193,9	793,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	952,3	947,2	956,1	956,2	315,2
отопление	Гкал	952,3	947,2	956,1		
ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	263,4	429,6	289,1	237,7	478,5
Нормативные потери	Гкал	325,8	261,3	357,1	193,2	134,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-62,4	168,3	-67,9	44,5	344,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	184,0	199,6	179,6	171,8	114,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	214,2	232,3	209,4	201,0	133,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	176,2	168,7	168,2	168,4	168,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	79,2	82,3	85,2	87,4	45,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	26,1	27,2	28,1	28,9	15,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	21,5	19,7	22,6	24,2	18,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	65,1	59,8	68,4	73,2	57,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	1 073,0	1 593,0	1 180,0	555,0	187,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,9	1,2	0,9	0,5	0,2
Водоотведение расход	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Союзная, 10А (Металист)</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	33 586,5	31 477,2	29 269,9	28 938,7	15 069,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	32 807,3	30 746,9	28 590,8	28 267,3	14 719,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	27 377,7	28 398,2	27 739,3	27 572,5	11 687,2
отопление	Гкал	21 201,8	22 456,5	21 682,8		
ГВС	м3	95 721,1	91 722,2	93 780,8		
Общие потери	Гкал	5 429,6	2 348,7	851,5	694,9	3 032,5
Нормативные потери	Гкал	6 648,5	4 626,2	3 064,9	5 084,9	3 260,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 218,9	-2 277,6	-2 213,4	-4 390,0	-228,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 041,9	4 676,3	4 359,5	4 292,1	2 230,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	5 876,9	5 447,7	5 089,0	5 025,9	2 602,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,1	177,2	178,0	177,8	176,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 254,3	1 176,4	1 123,4	1 191,2	530,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	413,9	388,2	370,7	393,1	175,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,6	12,6	13,0	13,9	11,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	38,2	38,3	39,3	42,1	36,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	136 677,0	138 481,0	135 442,0	136 058,0	44 363,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,2	4,5	4,7	4,8	3,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	21 274,8	45 942,4	45 285,1	46 641,9	13 217,2
<b>г.Брянск, Беж.р., Куйбышева, 21</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 387,7	10 532,1	9 803,3	9 661,0	5 745,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	10 146,7	10 287,7	9 575,9	9 436,9	5 612,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 970,4	10 076,2	9 449,4	9 292,7	3 816,1
отопление	Гкал	9 184,7	9 375,8	8 734,3		
ГВС	м3	12 462,4	10 988,9	11 254,8		
Общие потери	Гкал	176,3	211,5	126,5	144,2	1 796,2
Нормативные потери	Гкал	1 218,9	1 091,4	848,9	962,0	900,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 042,5	-879,9	-722,4	-817,8	895,9
Хоз.нужды	Гкал					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 495,3	1 476,1	1 356,7	1 322,7	801,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 741,2	1 717,9	1 587,3	1 548,2	935,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,6	167,0	165,8	164,1	166,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	426,8	450,5	492,5	510,3	269,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	140,8	148,7	162,5	168,4	89,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,9	14,5	17,0	17,8	15,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	42,1	43,8	51,4	54,1	48,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	36 996,0	23 635,0	30 268,0	42 556,0	13 897,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,6	2,3	3,2	4,5	2,5
Водоотведение расход	м³	4 395,5	7 707,8	10 153,1	14 398,4	4 200,1
<b>г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 13А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 920,8	5 970,3	4 952,0	5 198,4	3 108,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 783,4	5 831,8	4 837,1	5 077,8	3 036,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 714,6	5 148,0	4 808,0	4 625,7	2 212,7
отопление	Гкал	4 268,6	4 518,8	4 107,4		
ГВС	м3	7 136,9	10 067,9	11 245,6		
Общие потери	Гкал	1 068,8	683,9	29,1	452,2	823,3
Нормативные потери	Гкал	979,0	799,5	590,1	960,5	572,1
Сверхнормативные потери	Гкал	89,8	-115,7	-561,0	-508,3	251,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	851,6	896,1	738,4	769,1	465,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	991,7	1 043,0	861,2	899,8	543,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,5	178,8	178,1	177,2	179,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	122,9	112,7	111,8	106,6	59,1



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	40,6	37,2	36,9	35,2	19,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	7,0	6,4	7,6	6,9	6,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	21,3	19,3	23,1	21,0	19,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	16 341,0	18 120,0	11 138,0	9 873,0	3 312,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,8	3,1	2,3	1,9	1,1
Водоотведение расход	м³	3 363,8	6 640,7	3 735,1	3 298,5	1 023,4
<b>г.Брянск, Беж.р., Заводская, 1-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 369,5	4 483,2	3 657,8	3 754,4	2 459,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 268,1	4 379,2	3 573,0	3 667,3	2 402,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	3 097,7	3 211,8	3 307,1	3 304,9	1 225,2
отопление	Гкал	2 964,6	2 963,7	2 942,3		
ГВС	м³	2 128,7	3 971,0	5 856,2		
Общие потери	Гкал	1 170,4	1 167,4	265,8	362,5	1 177,0
Нормативные потери	Гкал	775,5	646,4	592,8	765,1	385,8
Сверхнормативные потери	Гкал	395,0	521,1	-327,0	-402,7	791,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	651,9	678,4	551,9	564,7	362,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	759,4	789,7	643,9	660,8	422,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,9	180,3	180,2	180,2	176,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	222,6	195,0	193,1	190,9	100,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	73,5	64,3	63,7	63,0	33,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,2	14,7	17,8	17,2	13,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	52,2	44,5	54,0	52,1	41,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	7 203,0	8 565,0	5 404,0	2 493,0	848,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,7	2,0	1,5	0,7	0,4
Водоотведение расход	м³	1 141,6	2 909,5	1 833,6	863,5	257,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 155-А</b>						



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 821,4	11 808,7	10 647,1	10 581,5	6 214,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	10 570,3	11 534,8	10 400,1	10 336,0	6 070,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 178,9	9 242,7	9 250,4	9 095,7	3 633,0
отопление	Гкал	7 542,9	7 635,4	7 744,3		
ГВС	м3	25 992,7	25 722,7	24 175,7		
Общие потери	Гкал	843,4	1 720,0	615,3	693,4	2 192,9
Нормативные потери	Гкал	1 612,2	1 299,8	1 187,7	2 078,9	1 066,4
Сверхнормативные потери	Гкал	-768,7	420,2	-572,4	-1 385,5	1 126,5
Хоз.нужды	Гкал	548,0	572,1	534,4	547,0	244,6
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 665,2	1 678,0	1 503,4	1 506,4	877,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 941,2	1 954,0	1 754,8	1 763,7	1 023,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	183,6	169,4	168,7	170,6	168,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	352,7	342,0	330,8	327,2	139,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	116,4	112,9	109,2	108,0	46,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,0	9,8	10,5	10,4	7,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	33,4	29,6	31,8	31,7	23,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	51 012,3	46 062,3	48 042,3	47 010,3	15 647,5
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,8	4,0	4,6	4,5	2,6
Водоотведение расход	м³	7 871,7	15 201,9	16 036,7	16 081,2	4 689,8
<b>г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 4А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 318,1	4 223,3	3 543,5	3 378,6	2 304,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 217,9	4 125,4	3 461,3	3 300,2	2 251,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	3 411,3	3 962,5	3 038,0	2 902,5	1 640,1
отопление	Гкал	3 316,3	3 854,2	2 928,4		
ГВС	м3	1 519,9	1 732,5	1 760,7		
Общие потери	Гкал	806,6	162,9	423,3	397,7	611,2
Нормативные потери	Гкал	822,2	655,1	482,2	813,2	462,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-15,6	-492,2	-58,9	-415,4	148,9
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	624,0	630,0	534,0	502,9	344,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	726,6	733,2	622,9	588,4	402,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	172,3	177,7	180,0	178,3	178,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	72,3	79,9	82,1	89,0	44,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	23,9	26,4	27,1	29,4	14,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,7	6,4	7,8	8,9	6,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	17,1	19,4	23,7	27,0	19,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	9 099,0	4 695,0	5 604,0	3 937,0	1 529,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,2	1,1	1,6	1,2	0,7
Водоотведение расход	м³	2 440,9	1 567,2	1 879,3	1 342,2	478,9
<b>г.Брянск, Беж.р., Камозина, 11</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 558,8	10 358,5	8 420,0	7 575,0	4 729,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 360,3	10 118,2	8 224,7	7 399,2	4 619,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	8 201,3	9 976,3	7 077,2	5 567,1	3 367,9
отопление	Гкал	5 489,1	7 539,5	5 178,6		
ГВС	м3	43 403,3	38 995,4	30 476,5		
Общие потери	Гкал	158,9	141,9	1 147,5	1 832,2	1 252,1
Нормативные потери	Гкал	993,6	1 030,6	763,6	1 327,5	885,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-834,6	-888,7	383,9	504,6	366,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 273,9	1 545,6	1 249,8	1 094,3	641,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 485,6	1 792,9	1 460,4	1 281,8	748,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,7	177,2	177,6	173,2	162,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	508,9	558,0	531,6	534,3	238,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	168,0	184,1	175,4	176,3	78,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	20,1	18,2	21,3	23,8	17,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	60,9	55,1	64,6	72,2	51,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	29 838,0	32 276,0	29 296,0	28 111,0	11 832,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,6	3,2	3,6	3,8	2,6
Водоотведение расход	м³	4 475,8	10 529,5	9 657,0	9 503,0	3 433,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Институтская, 141</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 751,5	5 194,5	4 461,6	4 280,3	2 698,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 641,3	5 074,0	4 358,1	5 881,0	2 635,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 241,6	4 344,3	4 298,7	5 397,4	2 374,6
отопление	Гкал	3 123,4	3 214,2	3 023,4		
ГВС	м³	17 893,5	18 084,8	20 471,4		
Общие потери	Гкал	399,7	729,7	59,4	483,6	261,0
Нормативные потери	Гкал	1 421,7	1 133,9	904,3	865,4	576,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 022,0	-404,2	-845,0	-381,8	-315,5
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	713,7	753,2	678,0	905,1	403,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	831,9	877,3	791,5	1 059,0	471,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,2	172,9	181,6	180,1	178,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	253,2	252,6	258,7	275,6	108,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	83,6	83,3	85,4	91,0	35,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,0	16,4	19,6	15,5	13,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	54,6	49,8	59,4	46,9	41,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	18 104,0	26 827,0	29 847,0	24 807,0	8 324,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,9	5,3	6,8	4,2	3,2
Водоотведение расход	м³	2 425,1	8 962,6	9 856,2	8 397,3	2 482,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Орловская, 2</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	37 769,6	35 707,5	35 572,2	36 182,1	20 058,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	36 893,3	34 879,1	34 746,9	35 342,7	19 593,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	34 421,3	34 990,9	33 391,3	34 160,4	15 665,6
отопление	Гкал	25 756,5	26 305,8	24 533,6		
ГВС	м3	137 002,2	136 597,1	139 736,3		
Общие потери	Гкал	2 470,0	-114,1	1 353,6	1 180,2	3 926,6
Нормативные потери	Гкал	6 692,8	4 575,3	2 922,5	6 326,1	4 403,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-4 222,8	-4 689,4	-1 568,9	-5 145,9	-476,5
Хоз.нужды	Гкал	2,1	2,3	2,1	2,1	1,2
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 581,0	5 215,5	5 109,4	5 230,1	2 885,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 510,2	6 076,3	5 965,9	6 124,5	3 366,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	176,5	174,2	171,7	173,3	171,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 416,2	1 399,3	1 403,5	1 601,1	573,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	467,3	461,8	463,2	528,4	189,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,7	13,2	13,3	14,9	9,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	38,4	40,1	40,4	45,3	29,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	277 439,0	195 623,0	209 859,0	212 909,0	75 143,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	7,5	5,6	6,0	6,0	3,8
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	46 978,9	64 355,4	69 686,4	72 096,6	22 724,1
<b>г.Брянск, Бежр., Орловская, 32</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	38 505,4	35 761,6	34 553,4	33 182,9	18 009,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	37 612,1	34 931,9	33 751,7	32 413,0	17 591,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	32 394,8	31 978,5	30 071,7	31 157,1	14 396,8
отопление	Гкал	24 402,6	24 194,0	22 559,7		
ГВС	м3	125 313,2	121 655,7	117 755,5		
Общие потери	Гкал	5 216,0	2 952,1	3 678,8	1 254,0	3 191,6
Нормативные потери	Гкал	7 565,4	6 045,3	3 314,7	5 794,5	3 185,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 349,4	-3 093,2	364,1	-4 540,5	5,7
Хоз.нужды	Гкал	1,3	1,4	1,2	1,9	2,9

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 744,2	5 355,2	5 146,1	4 927,6	2 677,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 694,8	6 238,0	6 008,6	5 770,5	3 123,6
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	178,0	178,6	178,0	178,0	177,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 374,4	1 342,7	1 183,9	1 223,0	560,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	453,6	443,1	390,7	403,6	185,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,1	12,7	11,6	12,5	10,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	36,5	38,4	35,1	37,7	31,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	185 319,0	171 451,0	213 989,0	162 835,0	56 791,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,9	4,9	6,3	5,0	3,2
Водоотведение расход	м³	30 821,4	55 758,4	74 391,1	55 186,1	16 816,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Камозина, 38А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	44 857,2	41 672,3	39 766,0	41 552,2	20 987,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	43 816,6	40 705,5	38 843,4	40 588,2	20 501,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	39 707,4	40 243,9	38 293,9	37 360,9	14 405,0
отопление	Гкал	28 822,3	29 881,6	28 261,3		
ГВС	м3	166 042,5	158 291,0	153 722,0		
Общие потери	Гкал	4 108,5	460,9	548,9	3 226,7	6 095,6
Нормативные потери	Гкал	8 977,3	6 961,9	5 707,8	8 952,3	4 625,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-4 868,8	-6 501,0	-5 158,9	-5 725,7	1 470,5
Хоз.нужды	Гкал	0,6	0,7	0,6	0,7	0,3
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	6 659,0	6 080,5	5 714,7	5 948,9	3 088,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	7 765,8	7 083,6	6 672,1	6 967,0	3 603,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,2	174,0	171,8	171,6	175,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 373,4	1 342,8	1 361,3	1 641,6	724,4

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	453,2	443,1	449,2	541,7	239,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,3	10,9	11,6	13,3	11,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	31,3	33,0	35,0	40,4	35,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	283 963,0	278 014,0	271 638,0	245 044,0	82 104,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	6,5	6,8	7,0	6,0	4,0
Водоотведение расход	м³	41 727,2	92 531,4	92 497,7	84 674,7	24 590,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Бежицкая, 315А (10 мкр-н)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	36 529,7	33 454,9	31 912,2	31 304,4	15 376,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	35 682,3	32 678,7	31 171,8	30 578,1	15 019,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	27 472,6	27 114,2	25 705,2	25 327,9	10 722,5
отопление	Гкал	21 052,1	21 217,5	20 153,9		
ГВС	м³	101 903,4	93 532,9	88 322,8		
Общие потери	Гкал	8 209,7	5 564,5	5 466,6	5 250,2	4 297,3
Нормативные потери	Гкал	12 041,9	8 302,1	7 032,1	5 508,6	2 599,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 832,2	-2 737,6	-1 565,5	-258,4	1 697,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	5 490,5	4 993,4	4 771,6	4 675,8	2 302,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 402,9	5 817,5	5 573,0	5 476,4	2 686,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,4	178,0	178,8	179,1	178,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 578,9	1 617,9	1 565,0	1 454,9	639,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	521,0	533,9	516,4	480,1	210,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,6	16,3	16,6	15,7	14,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	44,2	49,5	50,2	47,6	42,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	3 237,4	3 100,9	2 518,8	128 905,6	46 202,8
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,1	0,1	0,1	4,2	3,1
Водоотведение расход	м³	26 940,6	57 790,8	47 211,2	43 443,4	13 749,4
<b>г.Брянск, Беж.р., Делегатская, 76; шк.22</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	346,2	388,5	334,6	346,1	240,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	338,1	379,5	326,9	338,1	234,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	331,2	372,4	319,7	315,2	243,7
отопление	Гкал	331,2	372,4	319,7		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	7,0	7,1	7,1	22,9	-9,2
Нормативные потери	Гкал	80,6	70,2	69,9	64,5	41,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-73,6	-63,1	-62,7	-41,6	-51,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	51,0	57,2	48,8	50,8	35,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	59,3	66,3	57,0	59,4	41,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,4	174,7	174,2	175,8	176,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	27,1	28,3	29,5	27,5	17,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	8,9	9,3	9,7	9,1	5,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	26,5	24,6	29,8	26,9	24,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	80,2	74,5	90,3	81,4	72,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	18,0	17,0	94,0	18,0	9,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Беж.р., п.Чайковичи, пер.Магистральный, 1 (шк.21)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	461,9	470,7	432,4	430,9	314,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	451,1	459,8	422,4	420,9	307,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	411,1	437,4	344,5	330,8	265,6
отопление	Гкал	411,1	437,4	344,5		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	40,1	22,4	77,9	90,1	41,4
Нормативные потери	Гкал	94,0	84,5	91,7	78,9	55,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-54,0	-62,1	-13,8	11,3	-14,4
Хоз.нужды	Гкал					



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	62,0	64,8	59,2	59,2	43,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	72,5	75,2	69,0	69,3	50,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	160,7	163,6	163,4	164,6	164,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	35,1	35,7	35,7	36,2	20,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	11,6	11,8	11,8	11,9	6,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	25,7	25,6	27,9	28,4	21,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	77,9	77,6	84,4	86,0	65,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	84,0	38,0	80,0	137,0	34,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
Водоотведение расход	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 103А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 056,9	11 141,8	11 191,3	12 406,9	6 708,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 823,6	10 883,3	10 931,6	12 119,1	6 553,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 768,3	10 032,7	10 790,9	12 052,6	4 633,6
отопление	Гкал	8 815,0	8 955,2	9 212,8		
ГВС	м3	15 145,7	17 107,5	25 130,5		
Общие потери	Гкал	55,3	850,6	140,7	66,4	1 919,4
Нормативные потери	Гкал	1 410,9	1 266,1	954,6	1 246,4	1 358,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 355,7	-415,5	-813,8	-1 180,0	560,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 465,6	1 663,7	1 618,3	1 744,9	882,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 707,9	1 937,2	1 893,5	2 041,5	1 029,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,9	178,0	173,2	168,5	157,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	290,0	335,9	386,4	515,0	255,5



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	95,7	110,8	127,5	169,9	84,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,7	10,2	11,7	14,0	12,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	29,5	30,9	35,3	42,5	39,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	19 552,0	42 368,0	28 016,0	25 647,0	11 438,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,0	3,9	2,6	2,1	1,7
Водоотведение расход	м³	2 957,5	14 177,6	9 400,4	8 600,4	3 409,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 83А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 661,7	4 751,3	5 004,0	4 576,1	2 505,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 553,6	4 641,0	4 887,9	4 469,9	2 447,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 367,1	4 301,4	4 309,7	4 168,2	1 542,6
отопление	Гкал	4 182,2	4 074,1	4 032,4		
ГВС	м³	2 959,0	3 638,5	4 450,9		
Общие потери	Гкал	186,5	339,6	578,2	301,8	904,4
Нормативные потери	Гкал	657,6	602,1	548,1	717,1	419,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-471,2	-262,5	30,1	-415,4	485,4
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	679,5	687,9	699,0	644,2	378,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	795,0	797,9	817,8	753,8	442,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,6	171,9	167,3	168,6	180,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	135,6	129,5	144,5	150,3	71,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	44,7	42,7	47,7	49,6	23,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,8	9,2	9,8	11,1	9,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	29,8	27,9	29,6	33,6	29,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	7 581,0	9 878,0	8 129,0	8 231,0	3 577,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,7	2,1	1,7	1,8	1,5
Водоотведение расход	м³	964,9	3 436,8	2 761,2	2 781,7	1 068,4
<b>г.Брянск, Беж.р., Клиновская, 61</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	12 190,2	12 295,3	10 498,4	10 752,9	5 911,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	11 907,4	12 010,1	10 254,8	10 503,5	5 774,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 397,3	9 501,8	9 188,3	9 322,5	3 826,8
отопление	Гкал	6 534,4	6 797,8	6 318,6		
ГВС	м3	45 815,2	43 007,4	45 782,7		
Общие потери	Гкал	2 510,0	2 508,3	1 066,5	1 181,0	1 947,4
Нормативные потери	Гкал	1 857,1	1 309,4	1 189,9	2 045,2	1 178,5
Сверхнормативные потери	Гкал	653,0	1 198,9	-123,5	-864,2	768,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 790,5	1 752,5	1 495,8	1 516,1	820,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 087,7	2 041,4	1 746,3	1 775,2	957,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,3	170,0	170,3	169,0	165,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	411,5	396,0	409,6	388,7	163,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	135,8	130,7	135,2	128,3	54,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,4	10,9	13,2	12,2	9,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	34,6	33,0	39,9	37,0	28,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	74 365,0	76 563,0	68 560,0	51 330,0	20 104,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	6,2	6,4	6,7	4,9	3,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	12 501,6	24 955,2	22 871,0	17 584,5	6 055,1
<b>г.Брянск, Беж.р., Литейная, 59</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	51 222,2	45 640,5	45 270,1	47 638,3	24 474,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	50 033,9	44 581,7	44 219,9	46 533,1	23 906,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	36 259,4	37 202,7	36 038,8	35 260,3	17 060,7
отопление	Гкал	20 899,8	22 033,2	20 691,5		
ГВС	м3	238 290,9	235 064,1	238 546,0		
Общие потери	Гкал	13 774,5	7 379,0	8 181,0	11 272,8	6 846,1
Нормативные потери	Гкал	13 064,6	9 552,9	10 229,7	8 022,1	4 750,6
Сверхнормативные потери	Гкал	709,9	-2 173,9	-2 048,6	3 250,7	2 095,5
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	7 537,9	6 757,7	6 655,1	7 059,3	3 638,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	8 790,7	7 875,9	7 774,8	8 270,6	4 245,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,7	176,7	175,8	177,7	177,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	2 605,2	2 644,2	2 535,1	2 327,4	1 046,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	859,7	872,6	836,6	768,1	345,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,2	19,6	18,9	16,5	14,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	52,1	59,3	57,3	50,0	43,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	45 983,0	53 601,0	51 035,0	311 763,0	103 633,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,9	1,2	1,2	6,7	4,3
Водоотведение расход	м³	6 300,0	10 776,0	10 104,0	103 503,6	30 868,7
<b>г.Брянск, Беж.р., Шоссейная, 65; (м/р Автозаводец)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 228,4	9 105,7	8 098,0	8 559,6	4 739,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 014,3	8 894,4	7 910,2	8 361,0	4 629,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 372,7	6 383,9	6 235,8	6 105,0	2 521,5
отопление	Гкал	4 627,2	4 765,2	4 664,8		
ГВС	м3	25 864,4	23 986,5	23 350,2		
Общие потери	Гкал	2 641,6	2 510,5	1 674,3	2 256,0	2 108,0
Нормативные потери	Гкал	2 391,2	1 981,7	1 558,6	1 482,5	913,4
Сверхнормативные потери	Гкал	250,4	528,9	115,8	773,5	1 194,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 228,2	1 202,5	1 068,0	1 124,4	617,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 432,1	1 401,0	1 247,3	1 317,0	720,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	158,9	157,5	157,7	157,5	155,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	252,4	256,4	264,3	287,2	111,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	83,3	84,6	87,2	94,8	36,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,2	9,5	11,0	11,3	8,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	28,0	28,8	33,4	34,3	24,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	39 930,0	36 540,0	33 010,0	32 875,0	9 796,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,4	4,1	4,2	3,9	2,1
Водоотведение расход	м³	6 465,2	11 574,5	10 811,3	11 044,9	2 911,9
<b>г.Брянск, Беж.р., Ленинградская, 24</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 748,5	7 727,1	6 999,6	6 633,1	3 437,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 568,7	7 547,9	6 837,2	6 479,2	3 357,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 042,7	5 590,7	5 496,1	5 175,4	2 439,9
отопление	Гкал	3 336,8	3 698,7	3 628,0		
ГВС	м3	26 764,0	29 442,5	29 163,5		
Общие потери	Гкал	2 526,0	1 957,2	1 341,1	1 303,7	917,6
Нормативные потери	Гкал	1 364,5	956,3	637,7	1 116,9	609,3
Сверхнормативные потери	Гкал	1 161,5	1 000,9	703,3	186,8	308,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 208,3	1 113,8	1 050,7	1 002,1	518,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 409,8	1 297,7	1 227,1	1 173,7	605,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	186,3	171,9	179,5	181,2	180,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	296,5	287,5	289,3	284,9	111,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	97,8	94,9	95,5	94,0	36,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,9	12,6	14,0	14,5	11,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	39,2	38,1	42,3	44,0	33,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	66 328,0	60 280,0	48 937,0	40 130,0	12 653,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	8,8	8,0	7,2	6,2	3,8
Водоотведение расход	м³	6 139,6	19 494,9	16 040,4	13 301,9	3 831,4
<b>г.Брянск, Беж.р., Бузинова, 2Б</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 572,7	8 890,3	8 547,0	8 135,6	4 550,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 373,8	8 684,0	8 348,7	7 946,9	4 445,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 525,7	7 896,2	7 330,4	6 974,3	3 507,7
отопление	Гкал	5 740,5	6 135,3	5 654,5		
ГВС	м3	27 899,5	27 016,4	25 791,3		
Общие потери	Гкал	848,1	787,8	1 018,2	972,6	937,5
Нормативные потери	Гкал	1 636,6	1 302,4	860,5	1 438,2	784,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-788,5	-514,6	157,8	-465,6	153,5
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 305,8	1 310,9	1 301,0	1 226,4	674,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 522,2	1 526,9	1 519,4	1 436,2	787,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	181,8	175,8	182,0	180,7	177,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	312,4	274,3	289,5	257,2	125,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	103,1	90,5	95,5	84,9	41,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,3	10,4	11,4	10,7	9,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	37,3	31,6	34,7	32,4	28,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	60 450,0	47 306,0	53 553,0	31 220,0	11 995,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	7,2	5,4	6,4	3,9	2,7
Водоотведение расход	м³	10 588,4	16 041,1	17 867,3	11 062,1	3 579,1
<b>г.Брянск, Беж.р., Институтская, 3А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 974,6	7 553,6	6 983,1	7 043,8	4 013,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 812,8	7 378,3	6 821,1	6 880,4	3 920,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 291,3	6 924,8	6 466,3	6 585,8	2 932,7
отопление	Гкал	5 411,3	6 042,8	5 564,2		
ГВС	м3	14 082,2	14 114,4	14 479,7		
Общие потери	Гкал	521,5	453,6	354,8	294,5	988,1
Нормативные потери	Гкал	1 342,7	1 129,4	861,5	926,4	651,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-821,2	-675,8	-506,7	-631,9	336,6
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 056,2	1 100,8	1 031,6	1 032,4	594,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 230,2	1 281,6	1 204,1	1 207,9	693,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	180,6	173,7	176,5	175,6	176,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	216,7	207,5	203,5	233,1	101,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	71,5	68,5	67,1	76,9	33,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,5	9,3	9,8	11,2	8,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	31,8	28,1	29,8	33,9	25,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	35 362,3	34 425,0	40 565,0	31 685,0	10 278,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,2	4,7	5,9	4,6	2,6
Водоотведение расход	м³	5 638,9	11 027,5	14 251,3	10 817,2	3 082,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 119-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 955,3	10 036,4	10 236,5	9 696,9	5 425,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 724,4	9 803,6	9 999,0	9 472,0	5 299,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 500,7	9 458,0	9 754,0	9 082,4	3 628,9
отопление	Гкал	7 706,6	7 718,0	8 140,2		
ГВС	м3	28 258,9	26 774,3	24 908,4		
Общие потери	Гкал	223,6	290,5	245,0	340,7	1 641,6
Нормативные потери	Гкал	1 058,2	935,5	774,6	1 038,0	1 139,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-834,5	-644,9	-529,6	-697,3	501,8
Хоз.нужды	Гкал				48,8	29,0
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 578,8	1 604,1	1 619,8	1 475,7	855,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 840,1	1 868,1	1 895,2	1 726,5	998,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	189,2	190,5	189,5	182,3	188,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	294,4	276,9	309,6	282,9	108,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	97,2	91,4	102,2	93,4	35,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,0	9,3	10,2	9,9	6,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,3	28,2	31,0	29,9	20,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	38 075,8	39 108,4	31 891,4	32 439,8	13 046,1
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,9	4,0	3,2	3,4	2,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	6 800,3	13 208,3	10 453,7	10 920,8	3 826,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 166-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	653,4	718,2	584,4	516,1	304,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	638,2	701,6	570,8	504,1	297,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	398,9	447,6	421,6	376,9	236,5
отопление	Гкал	341,0	383,1	352,7		
ГВС	м3	926,7	1 031,8	1 105,4		
Общие потери	Гкал	239,4	254,0	149,2	127,2	60,9
Нормативные потери	Гкал	351,2	320,3	244,1	94,2	51,7
Сверхнормативные потери	Гкал	-111,8	-66,3	-94,8	33,0	9,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	98,2	104,5	91,2	80,9	49,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	114,5	121,7	106,4	94,7	57,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,4	173,4	186,5	187,9	194,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	25,6	42,2	70,9	9,0	12,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	8,4	13,9	23,4	3,0	4,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,2	19,9	41,0	5,9	14,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	40,1	60,2	124,1	17,9	43,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	335,0	631,0	82,0	87,0	60,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,5	0,9	0,1	0,2	0,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	36,0	184,8	26,9	29,0	15,0
<b>гг.Брянск, Беж.р., Металлистов, 6А</b>						



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 320,9	2 132,1	1 978,0	1 901,6	1 223,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 267,0	2 082,7	1 932,1	1 857,5	1 194,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 257,1	1 786,7	1 798,4	1 765,4	620,7
отопление	Гкал	2 257,1	1 786,7	1 798,4		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	9,9	296,0	133,8	92,1	574,2
Нормативные потери	Гкал	450,3	360,5	366,5	318,7	209,7
Сверхнормативные потери	Гкал	-440,4	-64,5	-232,8	-226,6	364,5
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	342,6	308,7	287,5	275,1	177,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	398,9	359,2	335,4	321,9	206,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,9	172,5	173,6	173,3	173,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	67,7	60,2	65,5	68,9	35,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	22,3	19,9	21,6	22,7	11,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,8	9,5	11,2	12,2	9,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	29,8	28,9	33,9	37,1	30,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	3 047,0	3 772,0	1 743,0	137,0	90,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	1,3	1,8	0,9	0,1	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	620,0	2 089,1	561,7	49,0	29,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Бузова, 2Б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	54 187,2	52 098,6	50 125,3	51 867,0	29 115,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	52 930,1	50 889,9	48 962,4	50 663,7	28 440,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	42 313,3	44 046,6	43 120,1	42 291,7	21 950,7
отопление	Гкал	33 133,4	35 522,9	34 852,2		
ГВС	м3	142 719,4	134 807,9	130 754,2		
Общие потери	Гкал	10 616,8	6 843,4	5 842,3	8 372,0	6 489,8
Нормативные потери	Гкал	11 401,8	8 924,1	9 109,1	9 594,2	5 973,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-785,0	-2 080,7	-3 266,8	-1 222,2	516,2
Хоз.нужды	Гкал					



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	7 449,9	7 496,0	7 046,0	6 900,7	3 831,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	8 683,4	8 731,7	8 226,2	8 079,9	4 470,6
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	164,1	171,6	168,0	159,5	157,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 634,9	1 624,3	1 591,4	1 646,6	719,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	539,5	536,0	525,2	543,4	237,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,2	10,5	10,7	10,7	8,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,9	31,9	32,5	32,5	25,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	222 682,0	203 981,0	199 556,0	205 075,0	69 350,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,2	4,0	4,1	4,0	2,4
Водоотведение расход	м³	17 797,7	3 998,4	175,0	150,0	75,0
<b>г.Брянск, Беж.р., Литейная, 86 (Промтехмонтаж)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 453,5	16 210,1	14 659,7	15 737,5	10 793,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	15 211,0	15 834,0	14 319,6	15 372,4	10 543,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	14 307,5	14 248,3	13 825,1	13 418,0	7 082,5
отопление	Гкал	14 307,5	14 248,3	13 825,1		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	903,4	1 585,7	494,5	1 954,4	3 460,6
Нормативные потери	Гкал	3 353,1	6 173,6	5 831,2	2 933,0	1 686,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 449,7	-4 587,9	-5 336,7	-978,6	1 774,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 118,6	2 230,2	2 030,3	2 187,6	1 486,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 478,7	2 595,4	2 367,4	2 559,5	1 733,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	163,0	163,9	165,3	166,5	164,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	346,0	392,4	392,5	408,6	217,9

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	114,2	129,5	129,5	134,8	71,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	7,5	8,2	9,0	8,8	6,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	22,7	24,8	27,4	26,6	20,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	5 219,0	3 824,0	3 465,0	5 077,0	2 537,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Водоотведение расход	м³	1 568,0	2 155,5	1 375,6	1 650,2	777,0
<b>г.Брянск, Беж.р., пер.Кромской, 37</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	22 257,0	21 788,8	20 539,0	21 110,5	12 705,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	21 740,6	21 283,3	20 062,5	20 620,7	12 410,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 024,0	17 586,0	17 453,6	16 765,5	8 271,3
отопление	Гкал	12 555,0	13 038,8	12 993,7		
ГВС	м³	70 287,9	71 398,6	70 240,9		
Общие потери	Гкал	4 581,0	3 548,7	2 477,6	3 724,7	4 053,1
Нормативные потери	Гкал	4 192,1	3 060,9	3 332,1	3 954,8	2 435,5
Сверхнормативные потери	Гкал	388,9	487,8	-854,5	-230,1	1 617,6
Хоз.нужды	Гкал	135,6	148,6	131,3	130,5	86,5
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	3 317,2	3 320,1	3 112,9	3 191,3	1 928,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 865,8	3 867,0	3 634,8	3 736,7	2 250,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,8	181,7	181,2	181,2	181,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	701,3	716,2	697,5	747,7	305,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	231,4	236,3	230,2	246,7	100,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,6	11,1	11,5	12,0	8,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	32,3	33,6	34,8	36,3	24,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	128 401,2	117 674,2	113 855,2	118 984,1	42 323,6
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,9	5,5	5,7	5,8	3,4
Водоотведение расход	м³	24 988,7	38 416,3	37 404,0	40 381,0	12 604,4
<b>г.Брянск, Беж.р., 3 Интернационала, 1А</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 949,2	10 529,1	8 510,5	8 129,8	5 280,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	10 695,1	10 284,8	8 313,0	7 941,2	5 157,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	8 014,2	8 193,3	7 739,5	7 396,7	3 980,8
отопление	Гкал	7 743,9	7 909,4	7 467,9		
ГВС	м3	4 288,5	4 497,7	4 315,9		
Общие потери	Гкал	2 598,5	2 000,0	491,4	463,4	1 123,5
Нормативные потери	Гкал	2 525,3	1 839,2	1 346,7	1 513,1	794,5
Сверхнормативные потери	Гкал	73,2	160,8	-855,2	-1 049,7	329,0
Хоз.нужды	Гкал	82,4	91,5	82,1	81,1	53,7
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 598,7	1 526,8	1 254,6	1 177,9	760,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 861,8	1 777,0	1 463,4	1 378,5	887,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,1	172,8	176,0	173,6	172,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	478,0	421,0	442,5	459,7	231,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	157,7	138,9	146,0	151,7	76,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,7	13,5	17,6	19,1	14,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	44,7	40,9	53,2	57,9	45,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	33 632,1	10 268,1	11 107,3	9 037,4	2 923,6
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,1	1,0	1,3	1,1	0,6
Водоотведение расход	м³	7 577,2	3 620,0	3 909,6	3 015,8	882,5
<b>г.Брянск, Беж.р., Ульянова, 39</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 451,4	2 574,1	2 275,2	2 279,3	1 503,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 394,6	2 514,4	2 222,4	2 226,5	1 468,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 354,5	2 415,0	2 144,7	2 032,3	1 386,2
отопление	Гкал	1 917,8	1 981,8	1 717,9		
ГВС	м3	6 988,2	6 931,6	6 851,0		
Общие потери	Гкал	40,1	99,4	77,8	194,1	82,3
Нормативные потери	Гкал	401,9	341,0	343,8	409,2	285,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-361,9	-241,6	-266,0	-215,1	-203,0
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	315,9	333,7	297,4	296,9	196,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	367,8	388,5	347,0	347,5	229,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	153,6	154,5	156,2	156,1	156,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	135,2	139,3	133,5	147,3	63,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	44,6	46,0	44,0	48,6	21,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,6	18,3	19,8	21,8	14,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	56,5	55,4	60,1	66,2	43,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	3 263,0	2 668,0	2 142,0	2 866,0	1 285,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,4	1,1	1,0	1,3	0,9
Водоотведение расход	м³	672,1	979,5	739,5	983,2	395,9
<b>г.Брянск, Беж.р., ул.Мало-Озерная, 1 (БМК)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 955,7	8 952,9	7 883,8	7 971,1	4 416,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 748,0	8 745,2	7 700,9	7 786,2	4 314,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 356,9	6 312,6	6 486,6	6 657,9	2 339,5
отопление	Гкал	4 794,2	4 789,3	5 051,4		
ГВС	м3	23 155,5	22 571,3	21 331,7		
Общие потери	Гкал	2 391,0	2 432,6	1 214,2	1 128,3	1 974,5
Нормативные потери	Гкал	1 949,0	1 372,9	1 369,6	1 366,3	754,8
Сверхнормативные потери	Гкал	442,0	1 059,6	-155,4	-238,1	1 219,7
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 219,4	1 190,7	1 045,6	1 054,1	585,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 421,5	1 386,8	1 220,8	1 234,4	683,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	162,5	158,6	158,5	158,5	158,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	219,1	213,0	208,7	222,5	99,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	72,3	70,3	68,9	73,4	32,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,3	8,0	8,9	9,4	7,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	25,0	24,4	27,1	28,6	23,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	33 295,0	23 227,0	25 627,0	23 288,0	9 718,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,8	2,7	3,3	3,0	2,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	4 997,7	7 474,1	8 705,8	7 927,3	2 913,6
<b>г.Брянск, Беж.р., ул.Кромская, 48а (Хоккейный клуб)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1 596,0	1 518,5	1 364,8	992,0	735,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	1 558,9	1 483,3	1 333,2	968,9	718,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	1 067,4	1 294,5	1 305,3	525,7	411,7
отопление	Гкал	858,2	1 040,9	935,1		
ГВС	м3	3 348,5	4 059,6	5 940,9		
Общие потери	Гкал	491,5	188,7	27,9	443,3	306,3
Нормативные потери	Гкал	913,6	656,6	425,3	176,4	113,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-422,1	-467,9	-397,4	266,9	192,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	206,2	201,0	180,2	131,9	98,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	240,1	234,0	210,2	154,3	114,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	154,0	157,8	157,7	159,2	159,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	132,3	126,1	124,6	91,7	58,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	43,6	41,6	41,1	30,3	19,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	28,0	28,1	30,9	31,2	26,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	84,8	85,0	93,5	94,7	81,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	13 235,9	3 336,0	3 542,0	1 827,0	528,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	8,5	2,2	2,7	1,9	0,7
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	696,3	1 135,9	1 227,2	704,7	198,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

**Володарский район**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 58-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	40 989,5	37 409,4	33 019,2	30 568,9	16 851,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	40 038,5	36 541,5	32 253,2	29 859,7	16 460,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	31 186,7	32 185,7	29 168,9	28 701,9	14 037,3
отопление	Гкал	22 910,3	24 295,6	21 950,7		
ГВС	м³	129 140,4	122 431,4	112 348,1		
Общие потери	Гкал	8 851,8	4 355,8	3 084,3	1 157,8	2 423,1
Нормативные потери	Гкал	8 535,7	6 089,4	4 239,9	5 416,0	3 140,8
Сверхнормативные потери	Гкал	316,1	-1 733,6	-1 155,6	-4 258,3	-717,7
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 840,7	5 389,0	4 741,7	4 370,4	2 370,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 807,6	6 277,5	5 536,4	5 117,8	2 765,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,0	171,8	171,7	171,4	168,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 589,6	1 494,6	1 311,3	1 255,2	545,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	524,6	493,2	432,7	414,2	180,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,1	13,5	13,4	13,9	10,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	39,7	40,9	40,7	42,0	33,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	113 854,0	130 498,0	140 060,0	155 322,0	56 436,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,8	3,6	4,3	5,2	3,4
Водоотведение расход	м³	15 619,8	31 274,2	41 611,2	62 790,6	12 828,8
<b>г.Брянск, Вол.р., Фосфоритная, 17-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	38 833,9	37 153,1	35 950,8	33 242,1	17 318,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	37 933,0	36 291,2	35 116,7	32 470,9	16 916,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	34 837,5	33 709,3	31 398,9	29 608,1	14 565,6
отопление	Гкал	24 366,5	23 981,2	22 140,5		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м³	157 657,3	146 865,6	140 202,4		
Общие потери	Гкал	3 095,5	2 581,9	3 717,8	2 862,9	2 351,2
Нормативные потери	Гкал	7 787,1	5 595,5	4 897,4	6 417,9	3 480,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-4 691,6	-3 013,6	-1 179,6	-3 555,0	-1 129,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	5 711,0	5 455,2	5 269,4	4 863,8	2 548,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 659,3	6 356,1	6 153,4	5 696,8	2 973,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,6	175,1	175,2	175,4	175,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 488,4	1 617,3	1 463,0	1 503,4	602,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	491,2	533,7	482,8	496,1	198,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,9	14,7	13,7	15,3	11,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	39,2	44,6	41,7	46,3	35,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	210 926,0	192 683,0	192 504,0	177 772,0	59 973,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,6	5,3	5,5	5,5	3,5
Водоотведение расход	м³	27 885,6	44 911,0	58 303,4	10 384,6	1 081,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 4</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	17 889,7	18 398,5	17 112,8	17 327,7	9 958,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	17 474,6	17 971,6	16 715,8	16 925,7	9 727,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	14 584,1	14 062,8	12 471,0	12 628,0	6 832,8
отопление	Гкал	10 066,0	9 810,8	8 832,0		
ГВС	м³	68 992,7	64 804,2	55 630,1		
Общие потери	Гкал	2 890,5	3 908,8	4 244,8	4 297,6	2 894,4
Нормативные потери	Гкал	4 228,4	3 479,4	3 129,6	3 126,1	1 653,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 337,9	429,5	1 115,3	1 171,6	1 241,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	2 665,2	2 688,0	2 479,9	2 515,1	1 451,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 107,6	3 130,9	2 895,9	2 945,5	1 693,9



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,8	174,2	173,2	174,0	174,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	777,8	753,5	754,7	788,3	376,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	256,7	248,7	249,0	260,1	124,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,7	13,8	14,9	15,4	12,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	44,5	41,9	45,1	46,6	38,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	117 350,0	117 393,0	111 063,0	79 422,0	24 579,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	6,7	6,5	6,6	4,7	2,5
Водоотведение расход	м³	16 377,9	27 528,9	33 854,9	4 982,6	761,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Димитрова, 66А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	10 208,9	10 920,1	9 109,7	8 522,9	5 614,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 972,0	10 666,7	8 898,3	8 325,2	5 484,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	8 139,6	8 166,8	7 500,8	7 228,4	3 603,0
отопление	Гкал	7 381,8	7 384,2	6 729,8		
ГВС	м³	11 661,0	12 043,3	11 898,9		
Общие потери	Гкал	1 832,4	2 499,9	1 397,6	1 096,8	1 881,4
Нормативные потери	Гкал	2 664,4	2 219,4	2 015,3	1 612,8	1 025,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-832,0	280,5	-617,7	-516,0	856,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1 507,3	1 586,1	1 346,9	1 271,5	841,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 756,2	1 846,6	1 571,6	1 488,4	982,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	176,1	173,1	176,6	178,8	179,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	663,7	691,0	691,5	752,0	351,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	219,0	228,0	228,2	248,2	116,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	22,0	21,4	25,6	29,8	21,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	66,6	64,8	77,7	90,3	64,1



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	22 510,0	21 944,0	21 605,0	21 813,0	10 249,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	2,3	2,1	2,4	2,6	1,9
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	3 463,5	5 132,0	6 588,7	1 880,6	224,8
<b>г.Брянск, Вол.р., Суворова, 2</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1 594,8	1 701,5	1 387,9	1 230,9	845,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	1 557,8	1 662,0	1 355,7	1 202,3	825,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	616,5	611,1	484,0	368,7	221,0
отопление	Гкал	592,2	600,3	484,0		
ГВС	м3	390,0	171,3	0,0		
Общие потери	Гкал	28,4	16,0	2,6	10,0	7,0
Нормативные потери	Гкал	817,6	677,1	774,3	98,9	52,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-789,2	-661,0	-771,7	-88,9	-45,7
Хоз.нужды	Гкал	912,8	1 034,9	869,0	823,7	597,9
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	223,1	228,8	190,2	167,0	122,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	259,8	266,3	221,8	195,3	143,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	166,8	160,2	163,6	162,5	173,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	29,4	24,0	33,4	40,4	25,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	9,7	7,9	11,0	13,3	8,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	6,2	4,8	8,1	11,1	10,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	18,9	14,4	24,6	33,6	30,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	802,0	1 238,0	446,0	6,0	39,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,5	0,7	0,3	0,0	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 44А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	19 376,5	20 475,4	19 310,5	19 431,8	12 438,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	18 926,9	20 000,4	18 862,5	18 981,0	12 149,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	18 737,4	19 911,1	18 774,8	18 878,8	8 708,8
отопление	Гкал	16 888,3	18 091,5	16 971,9		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3	28 729,6	27 999,2	27 826,4		
Общие потери	Гкал	189,6	89,3	87,8	102,2	3 440,9
Нормативные потери	Гкал	5 090,1	3 937,9	3 437,2	4 570,6	2 746,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-4 900,6	-3 848,6	-3 349,5	-4 468,4	694,4
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 706,8	2 821,2	2 655,9	2 668,7	1 725,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 153,6	3 284,1	3 107,4	3 122,4	2 012,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	166,6	164,2	164,7	164,5	165,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	756,7	797,2	804,7	900,0	445,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	249,7	263,1	265,5	297,0	147,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,2	13,2	14,1	15,6	12,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	40,0	39,9	42,7	47,4	36,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	35 452,0	35 683,0	44 673,0	40 806,0	14 744,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	1,9	1,8	2,4	2,1	1,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	4 727,2	8 422,5	13 887,6	16 409,6	3 304,4
<b>г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 14</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 795,3	8 541,6	6 244,2	6 209,7	4 393,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 614,5	8 343,4	6 099,3	6 065,6	4 291,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 961,4	6 086,7	5 591,1	5 397,3	2 570,6
отопление	Гкал	5 961,4	6 086,7	5 591,1		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	1 653,1	2 256,7	508,2	668,3	1 720,9
Нормативные потери	Гкал	3 535,0	2 414,0	1 820,4	1 152,2	761,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 881,9	-157,3	-1 312,2	-484,0	959,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 146,8	1 260,8	935,6	918,7	656,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 335,2	1 467,1	1 090,8	1 074,9	765,5

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,4	175,8	178,8	177,2	178,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	135,0	131,8	134,6	133,8	66,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	44,6	43,5	44,4	44,1	21,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,9	5,2	7,3	7,3	5,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	17,7	15,8	22,1	22,1	15,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	2 208,0	2 061,0	2 464,0	4 606,0	1 526,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,3	0,2	0,4	0,8	0,4
Водоотведение расход	м³	1 240,0	1 223,9	738,7	1 282,5	0,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Кольцова, 9А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 537,3	4 994,8	4 633,2	4 503,4	3 270,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 408,9	4 878,9	4 525,7	4 398,9	3 194,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 386,2	4 803,4	4 486,4	4 366,5	2 502,7
отопление	Гкал	5 386,2	4 803,4	4 486,4		
ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	22,6	75,5	39,3	32,4	692,1
Нормативные потери	Гкал	736,7	617,4	525,7	770,1	543,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-714,1	-541,9	-486,4	-737,7	149,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	768,3	733,0	653,2	626,3	473,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	898,9	853,0	764,2	732,8	552,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	166,2	174,8	168,9	166,6	172,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	152,6	145,2	152,7	167,5	90,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	50,4	47,9	50,4	55,3	29,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,3	9,8	11,1	12,6	9,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	28,2	29,8	33,7	38,1	28,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	517,0	561,0	434,0	289,0	221,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	206,0	322,3	132,7	87,0	29,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Володарского, 46</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	12 435,3	13 064,8	11 714,6	11 377,3	7 159,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	12 146,8	12 761,7	11 442,8	11 113,4	6 993,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	12 040,5	12 623,3	11 219,5	10 984,5	5 587,9
отопление	Гкал	10 635,7	11 322,9	9 938,7		
ГВС	м3	20 815,1	19 268,1	19 035,2		
Общие потери	Гкал	106,4	138,5	223,4	128,9	1 405,3
Нормативные потери	Гкал	4 092,5	2 700,5	2 178,1	2 422,1	1 464,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 986,1	-2 562,0	-1 954,7	-2 293,2	-58,7
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 755,8	1 863,6	1 676,7	1 596,9	1 047,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 046,2	2 161,7	1 956,1	1 869,1	1 222,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	168,5	169,4	170,9	168,2	174,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	699,9	681,4	618,8	701,9	334,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	231,0	224,9	204,2	231,6	110,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,0	17,6	17,8	20,8	15,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	57,6	53,4	54,1	63,2	47,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	36 865,0	34 443,0	34 322,0	40 997,0	16 683,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,0	2,7	3,0	3,7	2,4
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	5 053,5	8 133,6	10 595,9	15 897,5	3 768,5
<b>г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А новая</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	38 672,3	36 035,6	37 557,9	37 858,3	22 574,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	37 775,1	35 199,6	36 686,5	36 979,9	22 050,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	30 389,4	25 671,8	29 929,9	30 454,9	16 286,0
отопление	Гкал	23 165,1	22 821,8	23 129,6		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3	107 047,2	87 589,0	109 157,2		
Общие потери	Гкал	7 373,2	9 517,9	6 743,1	6 514,6	5 758,1
Нормативные потери	Гкал	7 430,6	5 390,8	5 232,9	6 822,3	3 567,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-57,4	4 127,1	1 510,2	-307,7	2 190,6
Хоз.нужды	Гкал	12,5	9,9	13,5	10,5	6,7
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 527,3	5 106,8	5 308,6	5 335,8	3 214,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 439,1	5 944,5	6 196,4	6 245,4	3 751,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,5	168,9	168,9	168,9	170,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 574,7	1 470,7	1 465,6	1 551,3	833,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	519,6	485,3	483,6	511,9	275,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,8	13,8	13,2	13,8	12,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	41,7	41,8	39,9	42,0	37,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	224 441,0	170 435,0	176 605,0	211 997,6	90 069,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,9	4,8	4,8	5,7	4,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	44 084,8	41 413,1	53 678,3	33 755,0	16 262,4
<b>г.Брянск, Вол.р., Салтыкова-Щедрина, 1А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 243,5	2 468,8	2 264,4	2 273,8	1 274,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 191,5	2 411,5	2 211,9	2 221,0	1 244,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	1 684,6	1 993,1	1 865,3	1 831,5	1 097,7
отопление	Гкал	1 177,4	1 314,5	1 141,2		
ГВС	м3	8 116,3	10 860,3	11 624,7		
Общие потери	Гкал	506,9	418,4	346,5	389,5	146,8
Нормативные потери	Гкал	672,7	528,9	438,7	391,2	195,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-165,8	-110,5	-92,1	-1,7	-48,4
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	329,8	342,8	311,4	311,0	173,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	384,7	399,3	363,5	364,2	202,6

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,5	165,6	164,4	164,0	162,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	182,9	187,0	203,9	185,9	92,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	60,4	61,7	67,3	61,4	30,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	27,5	25,6	30,4	27,6	24,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	83,5	77,5	92,2	83,7	74,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	9 478,0	10 667,0	10 124,6	10 143,0	3 569,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,3	4,4	4,6	4,6	2,9
Водоотведение расход	м³	1 239,5	2 514,5	3 106,6	4 130,1	804,2
<b>г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А старая</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	21 919,0	23 034,2	18 982,1	19 211,9	8 057,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	21 410,5	22 499,8	18 541,7	18 766,2	7 870,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 016,7	18 892,4	15 299,6	14 924,2	4 967,7
отопление	Гкал	12 898,0	13 808,2	12 227,3		
ГВС	м³	65 912,7	77 702,0	49 315,9		
Общие потери	Гкал	4 300,5	3 500,6	3 153,9	3 752,4	2 844,9
Нормативные потери	Гкал	5 247,3	4 476,5	4 305,2	3 654,0	2 586,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-946,9	-975,8	-1 151,3	98,4	258,1
Хоз.нужды	Гкал	93,3	106,8	88,2	89,6	58,0
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	3 228,5	3 194,0	2 587,8	2 624,5	1 102,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 772,0	3 725,3	3 026,9	3 078,0	1 286,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	176,2	165,6	163,2	164,0	163,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	647,2	655,1	669,2	635,6	143,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	213,6	216,2	220,8	209,8	47,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,0	9,6	11,9	11,2	6,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,2	29,1	36,1	33,9	18,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	82 163,0	96 148,0	98 719,0	78 536,0	
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,8	4,3	5,3	4,2	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	761,9	21 363,3	30 463,4	78,0	
<b>г.Брянск, Вол.р., Р.Крыловка, ул.Гончарова, 19</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	502,6	541,2	463,5	414,6	313,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	490,9	528,6	452,8	405,0	306,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	481,0	518,4	449,7	397,3	295,0
отопление	Гкал	367,8	412,4	353,2		
ГВС	м3	1 812,2	1 696,3	1 550,2		
Общие потери	Гкал	9,9	10,2	3,0	7,7	11,6
Нормативные потери	Гкал	89,6	70,3	84,3	70,0	47,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-79,7	-60,1	-81,3	-62,3	-35,5
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	70,8	72,3	60,7	54,5	42,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	82,5	84,2	70,8	63,8	49,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	168,0	159,3	156,5	157,6	161,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	4,5	4,3	4,4	4,5	2,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	1,5	1,4	1,5	1,5	0,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	3,0	2,7	3,2	3,7	2,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	9,2	8,2	9,7	11,1	8,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	849,0	873,0	817,0	467,0	205,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	1,7	1,7	1,8	1,2	0,7
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Красной Гвардии, 20</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 067,9	9 285,6	7 833,1	7 281,6	5 328,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 880,7	9 070,2	7 651,4	7 112,6	5 205,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 642,8	7 360,0	7 124,2	6 911,9	2 951,1
отопление	Гкал	6 642,8	7 360,0	7 124,2		



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	1 237,9	1 710,2	527,2	200,7	2 254,1
Нормативные потери	Гкал	2 157,4	1 881,4	1 770,0	1 529,6	994,4
Сверхнормативные потери	Гкал	-919,5	-171,2	-1 242,8	-1 328,9	1 259,7
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 202,6	1 360,6	1 162,0	1 075,1	787,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 400,2	1 583,3	1 354,8	1 257,8	918,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,7	174,6	177,1	176,8	176,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	174,5	176,1	180,4	193,1	97,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	57,6	58,1	59,5	63,7	32,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	7,3	6,4	7,8	9,0	6,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	22,1	19,4	23,6	27,2	18,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	2 044,0	5 616,0	2 244,0	1 995,0	1 668,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	1 110,0	2 834,1	711,4	903,7	181,6
<b>г.Брянск, Вол.р., Профсоюзов, 1А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 241,2	8 753,7	7 642,3	7 912,1	5 465,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 050,0	8 550,7	7 465,0	7 728,5	5 338,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 984,8	8 162,8	7 420,9	7 673,5	4 333,5
отопление	Гкал	7 633,0	7 816,8	7 039,2		
ГВС	м3	5 630,7	5 537,1	6 126,4		
Общие потери	Гкал	65,2	387,9	44,2	55,0	1 005,0
Нормативные потери	Гкал	2 294,2	2 358,7	2 126,2	1 822,3	1 207,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 229,0	-1 970,8	-2 082,0	-1 767,3	-202,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 181,7	1 273,9	1 101,9	1 132,9	785,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 376,0	1 482,4	1 285,0	1 325,5	915,9



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,9	173,4	172,1	171,5	171,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	191,9	179,1	188,7	195,2	102,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	63,3	59,1	62,3	64,4	33,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	7,9	6,9	8,3	8,3	6,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	23,8	20,9	25,3	25,3	19,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	4 563,0	4 037,0	4 254,0	3 600,0	1 773,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,6	0,5	0,6	0,5	0,3
Водоотведение расход	м³	627,4	928,5	1 376,8	1 098,8	411,6
<b>г.Брянск, Вол.р., Кл.Цеткин, 12Б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	13 420,5	13 959,8	13 212,2	12 784,0	6 349,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	13 109,2	13 635,9	12 905,7	12 487,4	6 201,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	13 051,2	13 346,9	12 869,4	12 401,3	5 663,8
отопление	Гкал	9 519,4	9 681,6	9 188,2		
ГВС	м³	54 344,5	56 219,7	56 636,8		
Общие потери	Гкал	58,0	289,0	36,3	86,1	538,0
Нормативные потери	Гкал	3 246,8	2 507,6	1 934,6	1 975,0	1 108,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 188,7	-2 218,6	-1 898,3	-1 888,8	-570,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1 776,2	1 854,9	1 683,3	1 632,7	905,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 070,9	2 160,7	1 965,6	1 912,3	1 056,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	158,0	158,5	152,3	153,1	170,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	641,8	650,3	656,5	707,9	313,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	211,8	214,6	216,6	233,6	103,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	16,2	15,7	16,8	18,7	16,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	49,0	47,7	50,9	56,7	50,6

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	64 742,0	75 224,0	78 304,0	74 541,0	25 622,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,9	5,5	6,1	6,0	4,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	9 601,6	17 733,6	23 739,2	26 057,1	102,0
<b>г.Брянск, Вол.р., Свободы, 6</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	21 455,0	22 238,0	19 923,6	22 918,1	12 592,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	20 957,2	21 722,1	19 461,4	22 386,4	12 300,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 813,3	18 050,4	15 616,5	16 532,4	8 870,8
отопление	Гкал	13 754,3	13 894,9	11 750,2		
ГВС	м3	61 832,6	63 556,5	59 314,2		
Общие потери	Гкал	3 143,9	3 671,7	3 844,9	5 854,0	3 429,5
Нормативные потери	Гкал	4 195,4	3 466,3	3 335,8	4 295,3	2 022,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 051,5	205,5	509,1	1 558,7	1 407,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	3 124,7	3 188,8	2 851,6	3 266,7	1 797,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 643,0	3 714,3	3 329,2	3 825,4	2 097,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,8	171,0	171,1	170,9	170,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	954,0	913,1	942,4	1 001,5	483,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	314,8	301,3	311,0	330,5	159,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	15,0	13,9	16,0	14,8	13,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	45,5	42,0	48,4	44,7	39,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	96 256,0	94 825,0	83 424,0	94 372,0	32 679,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,6	4,4	4,3	4,2	2,7
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	13 172,0	22 165,9	25 988,3	9 761,5	6 633,6
<b>г.Брянск, Вол.р., Никитина, 13А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 634,1	2 874,0	2 423,6	2 294,6	1 369,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 573,0	2 807,3	2 367,4	2 241,4	1 337,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 556,3	2 737,6	2 335,5	2 210,2	1 272,9
отопление	Гкал	2 556,3	2 737,6	2 335,5		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	16,7	69,8	31,8	31,2	64,6
Нормативные потери	Гкал	793,1	701,5	603,5	380,7	236,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-776,4	-631,7	-571,7	-349,4	-172,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	360,8	395,6	327,7	308,1	200,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	420,1	460,3	382,1	360,5	233,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	163,3	164,0	161,4	160,8	174,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	86,6	85,6	86,9	91,9	47,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	28,6	28,3	28,7	30,3	15,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,1	10,1	12,1	13,5	11,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	33,7	30,5	36,7	41,0	35,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	761,0	620,0	423,0	808,0	278,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	621,0	353,5	141,6	86,0	54,7
<b>г.Брянск, Вол р., 2-я Мичурина (ФОК)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 992,2	8 360,7	7 953,7	7 900,5	4 773,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 806,8	8 166,7	7 769,2	7 717,2	4 662,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 535,8	7 205,3	7 026,8	7 207,9	2 656,0
отопление	Гкал	6 641,8	6 540,5	6 347,7		
ГВС	м3	14 026,2	10 429,4	10 686,4		
Общие потери	Гкал	270,9	961,4	742,4	509,3	2 006,4
Нормативные потери	Гкал	2 019,0	1 618,4	1 576,6	1 427,8	848,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 748,1	-657,0	-834,2	-918,5	1 157,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 025,2	1 088,7	1 032,9	1 026,0	629,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 194,8	1 267,7	1 205,7	1 201,1	735,0

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	153,0	155,2	155,2	155,6	157,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	263,2	312,3	296,1	273,1	119,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	86,9	103,1	97,7	90,1	39,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,1	12,6	12,6	11,7	8,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	33,7	38,2	38,1	35,4	25,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	12 816,0	12 009,0	13 651,0	12 035,0	5 372,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,6	1,5	1,8	1,6	1,2
Водоотведение расход	м³	1 793,1	2 830,9	4 163,9	4 513,1	1 214,7

**Советский район**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>г.Брянск, Сов.р., 3 Июля, 48 (СПК)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 323,6	7 110,8	6 517,1	6 162,7	4 057,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 153,7	6 945,8	6 365,9	6 019,7	3 963,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 398,8	6 561,9	5 934,9	5 436,7	3 050,0
отопление	Гкал	5 797,1	5 968,2	5 349,2		
ГВС	м³	9 476,5	9 314,5	9 216,7		
Общие потери	Гкал	754,9	383,9	431,0	583,1	913,5
Нормативные потери	Гкал	1 985,5	1 528,6	1 445,1	1 133,8	785,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 230,6	-1 144,7	-1 014,1	-550,7	128,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1 044,5	997,0	911,1	876,3	570,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 217,2	1 160,7	1 063,1	1 025,7	665,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,2	167,1	167,0	170,4	167,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	418,6	416,4	438,4	450,8	209,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	138,1	137,4	144,7	148,8	69,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,3	19,8	22,7	24,7	17,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	58,5	60,0	68,9	74,9	52,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	18 368,0	13 688,0	12 888,0	11 297,0	5 357,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,6	2,0	2,0	1,9	1,4
Водоотведение расход	м³	2 681,3	3 558,9	3 005,5	2 817,7	1 343,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 8А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	14 983,9	16 120,4	14 772,6	14 618,9	8 799,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	14 636,3	15 746,4	14 429,8	14 279,7	8 595,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	12 871,3	13 480,8	11 961,4	11 567,8	6 679,5
отопление	Гкал	9 286,7	9 987,5	8 689,8		
ГВС	м³	55 157,9	52 829,2	49 627,1		
Общие потери	Гкал	1 315,5	1 759,2	2 032,4	2 291,4	1 621,1
Нормативные потери	Гкал	2 558,8	2 061,1	1 643,0	2 703,7	1 787,7
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 243,3	-301,8	389,5	-412,3	-166,6
Хоз.нужды	Гкал	449,5	506,4	436,0	420,5	295,0
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 195,4	2 328,2	2 118,8	2 102,7	1 266,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 558,9	2 711,7	2 473,4	2 462,1	1 477,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,8	172,2	171,4	172,4	171,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	850,2	845,1	842,5	913,4	433,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	280,6	278,9	278,0	301,4	143,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,2	17,7	19,3	21,1	16,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	58,1	53,7	58,4	64,0	50,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	72 115,0	71 919,0	73 250,0	67 033,0	22 283,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,9	4,6	5,1	4,7	2,6
Водоотведение расход	м³	10 984,7	18 561,4	16 387,0	16 395,1	5 817,6
<b>г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 38</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	18 084,7	17 534,4	19 012,4	18 095,0	11 160,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	17 665,1	17 127,6	18 571,3	17 675,2	10 901,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 354,6	16 801,5	17 981,3	16 741,8	10 639,4
отопление	Гкал	13 224,4	12 675,0	14 346,4		
ГВС	м³	66 096,4	66 035,7	58 347,0		
Общие потери	Гкал	310,4	326,1	590,0	933,4	262,4
Нормативные потери	Гкал	4 226,7	2 883,8	2 285,1	3 605,4	1 947,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 916,3	-2 557,7	-1 695,1	-2 672,0	-1 685,5
Хоз.нужды	Гкал	0,0	0,0	0,0		
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 670,4	2 607,3	2 830,2	2 681,0	1 653,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 124,4	3 024,4	3 305,2	3 139,2	1 929,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	176,9	176,6	178,0	177,6	177,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	969,7	810,4	833,8	946,6	386,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	320,0	267,4	275,2	312,4	127,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,1	15,6	14,8	17,7	11,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	54,9	47,3	44,9	53,6	35,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	82 992,0	74 094,0	76 202,0	48 373,0	17 047,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,7	4,3	4,1	2,7	1,6
Водоотведение расход	м³	14 952,3	19 663,8	18 887,8	12 470,3	4 450,5
<b>г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 107</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	37 717,3	36 752,2	35 589,1	36 084,4	21 107,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	36 842,2	35 899,5	34 763,4	35 247,3	20 617,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	33 580,0	34 094,2	32 674,5	32 097,2	13 287,5
отопление	Гкал	28 098,4	28 860,1	27 745,8		
ГВС	м³	84 099,0	79 732,8	75 309,9		
Общие потери	Гкал	3 149,8	1 681,0	1 979,0	3 040,4	7 258,2
Нормативные потери	Гкал	6 480,3	4 972,2	1 956,4	6 456,1	4 007,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 330,6	-3 291,3	22,6	-3 415,7	3 251,0
Хоз.нужды	Гкал	112,5	124,4	109,9	109,7	71,6

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 502,6	5 317,8	5 127,5	5 181,3	3 022,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 412,5	6 193,4	5 984,5	6 066,1	3 525,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,1	172,5	172,2	172,1	171,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 474,0	1 449,2	1 469,5	1 574,6	770,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	486,4	478,3	484,9	519,6	254,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,2	13,3	13,9	14,7	12,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	40,0	40,4	42,3	44,7	37,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	158 333,0	149 066,0	136 196,0	153 374,0	55 855,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,3	4,2	3,9	4,4	2,7
Водоотведение расход	м³	24 221,4	38 485,4	29 732,5	40 839,1	14 479,8
<b>г.Брянск, Сов.р., Ленина, 105</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 103,6	9 429,0	9 121,5	8 795,5	4 616,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 892,4	9 210,3	8 909,9	8 591,4	4 509,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	8 767,3	9 098,3	8 802,7	8 512,7	3 544,6
отопление	Гкал	7 767,8	8 091,9	7 851,0		
ГВС	м3	15 680,2	15 718,5	14 909,6		
Общие потери	Гкал	112,6	98,5	95,1	66,5	957,7
Нормативные потери	Гкал	2 816,9	2 193,9	2 336,2	1 348,8	979,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 704,3	-2 095,5	-2 241,1	-1 282,4	-21,9
Хоз.нужды	Гкал	12,5	13,5	12,2	12,2	7,1
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 336,4	1 376,3	1 295,8	1 249,4	690,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 557,0	1 596,5	1 516,1	1 461,8	805,6
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,1	173,3	170,2	170,1	178,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	407,9	382,7	344,4	309,6	147,2



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	134,6	126,3	113,6	102,2	48,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	15,1	13,7	12,8	11,9	10,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	45,9	41,6	38,7	36,0	32,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	23 615,0	22 491,0	24 503,0	15 659,0	8 881,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	2,7	2,4	2,8	1,8	2,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	3 084,2	5 971,6	5 841,8	3 985,5	2 255,6
<b>г.Брянск, Сов.р., Калинина, 152</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	439,7	306,4	287,0	315,3	219,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	429,5	299,3	280,3	308,0	213,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	198,6	224,3	191,5	183,8	133,8
отопление	Гкал	198,6	224,3	191,5		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	230,9	75,1	88,9	124,3	80,1
Нормативные потери	Гкал	285,1	178,0	43,7	0,0	0,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-54,2	-102,9	45,2	124,3	80,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	65,6	50,3	47,0	49,8	34,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	76,3	58,6	54,9	58,3	40,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,7	195,7	195,7	189,4	188,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	24,5	21,7	23,7	24,8	14,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	8,1	7,2	7,8	8,2	4,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,8	23,9	27,9	26,5	22,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	57,0	72,4	84,7	80,4	67,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	26,0	38,0	21,0	47,0	53,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	8,0	8,0	8,0	13,5	12,2
<b>г.Брянск, Сов.р., Калинина, 125</b>						



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	56,6	83,5	72,4	66,5	44,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	55,3	81,5	70,7	65,0	43,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	49,6	54,1	48,0	46,7	32,4
отопление	Гкал	49,6	54,1	48,0		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	5,6	27,5	22,8	18,3	10,6
Нормативные потери	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сверхнормативные потери	Гкал	5,6	27,5	22,8	18,3	10,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	9,0	11,4	9,9	9,0	6,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	10,5	13,2	11,5	10,6	7,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	190,5	162,5	162,5	162,5	162,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1,5	1,7	1,8	1,7	0,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	0,5	0,6	0,6	0,6	0,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,7	7,0	8,3	8,5	7,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	26,5	21,3	25,1	25,7	21,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Сов.р., пер.Горького, 20</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	3 964,3	3 947,8	3 643,7	3 558,0	2 169,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	3 872,4	3 856,2	3 559,1	3 475,5	2 119,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	3 867,2	3 849,1	3 554,2	3 467,4	1 559,7
отопление	Гкал	3 867,2	3 849,1	3 554,2		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	5,1	7,1	4,9	8,1	559,4
Нормативные потери	Гкал	466,4	355,4	92,1	627,6	372,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-461,3	-348,3	-87,1	-619,5	187,5
Хоз.нужды	Гкал					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	519,0	529,8	473,3	462,1	290,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	604,3	616,4	553,7	540,6	338,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	156,0	159,9	155,6	155,5	159,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	100,6	102,4	105,1	115,3	62,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	33,2	33,8	34,7	38,1	20,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,6	8,8	9,7	11,0	9,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	26,0	26,5	29,5	33,2	29,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	2 584,0	672,0	2 064,0	1 898,0	882,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,7	0,2	0,6	0,5	0,4
Водоотведение расход	м³	200,0	273,6	556,1	455,3	64,8
<b>г.Брянск, Сов.р., ул.Горького, 22</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 262,2	8 134,1	7 266,4	7 399,3	4 849,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 093,7	7 945,4	7 097,8	7 227,6	4 737,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 854,4	7 437,3	6 576,3	6 405,0	3 704,1
отопление	Гкал	6 456,6	7 065,1	6 188,0		
ГВС	м3	6 239,9	5 800,7	6 071,1		
Общие потери	Гкал	239,4	508,1	521,5	822,6	1 033,0
Нормативные потери	Гкал	788,0	802,2	645,1	1 358,4	759,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-548,6	-294,1	-123,6	-535,7	274,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 031,4	1 136,4	1 025,3	1 039,0	676,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 201,1	1 322,8	1 196,0	1 216,0	789,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,3	166,5	168,5	168,2	166,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	250,2	271,8	294,2	318,5	147,0

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	82,6	89,7	97,1	105,1	48,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,6	11,3	13,7	14,5	10,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	35,3	34,2	41,4	44,1	31,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	10 823,0	11 405,0	11 588,0	11 562,0	3 701,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,5	1,4	1,6	1,6	0,8
Водоотведение расход	м³	2 054,0	3 107,9	3 068,5	3 140,7	1 017,7
<b>г.Брянск, Сов.р., Советская, 48б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	26 807,0	25 927,1	23 868,4	25 088,7	14 849,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	26 185,1	25 325,6	23 314,7	24 506,6	14 504,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	22 789,4	21 505,5	19 360,6	19 661,6	10 476,6
отопление	Гкал	19 070,9	17 988,0	16 092,5		
ГВС	м3	58 084,0	54 727,1	51 000,7		
Общие потери	Гкал	3 395,8	3 820,0	3 954,1	4 845,0	4 028,0
Нормативные потери	Гкал	7 183,5	5 223,2	4 721,6	4 456,7	2 763,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 787,8	-1 403,2	-767,5	388,3	1 264,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	4 106,7	3 897,0	3 584,2	3 750,2	2 220,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	4 786,3	4 538,6	4 183,9	4 391,1	2 590,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	182,8	179,2	179,5	179,2	178,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 425,7	1 359,2	1 373,5	1 399,1	638,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	470,5	448,5	453,3	461,7	210,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,0	17,7	19,4	18,8	14,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	54,4	53,7	58,9	57,1	44,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	108 719,0	106 350,0	102 291,0	133 118,0	40 004,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,2	4,2	4,4	5,4	2,8
Водоотведение расход	м³	143,0	399,0	485,0	613,0	297,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Советская, 8</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 209,2	5 985,8	5 070,5	4 976,2	3 259,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 065,2	5 846,9	4 952,9	4 860,8	3 184,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 388,8	5 298,9	4 855,2	3 931,1	2 812,8
отопление	Гкал	4 128,0	4 038,8	3 548,6		
ГВС	м3	20 030,4	20 020,5	20 822,1		
Общие потери	Гкал	676,4	548,0	97,7	929,7	371,4
Нормативные потери	Гкал	985,4	739,3	388,8	884,8	594,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-309,0	-191,3	-291,1	44,9	-223,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	933,0	876,5	723,4	731,6	475,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 087,4	1 020,6	844,1	856,3	555,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,3	174,5	170,4	176,2	174,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	121,0	130,5	132,2	151,6	66,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	39,9	43,0	43,6	50,0	22,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	6,6	7,4	8,8	10,3	6,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	20,0	22,3	26,7	31,2	21,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	23 548,0	23 613,0	22 238,0	17 342,0	7 466,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,9	4,0	4,5	3,6	2,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	4 042,1	6 239,1	5 190,9	4 288,5	1 956,8
<b>г.Брянск, Сов.р., Фокина, 72А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 222,0	6 198,7	5 477,5	5 721,3	3 615,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 077,6	6 054,9	5 350,5	5 588,5	3 531,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 049,1	5 436,9	5 332,9	5 398,7	2 111,4
отопление	Гкал	5 493,3	4 925,1	4 841,6		
ГВС	м3	8 662,6	7 977,4	7 680,1		
Общие потери	Гкал	28,6	618,0	17,6	189,8	1 420,5
Нормативные потери	Гкал	718,6	687,9	664,4	1 047,5	614,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-690,0	-69,9	-646,8	-857,7	806,3
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	883,0	894,3	803,9	835,0	531,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 028,7	1 041,1	938,0	977,3	620,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,3	171,9	175,3	174,9	175,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	134,0	105,6	134,7	160,2	77,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	44,2	34,9	44,5	52,9	25,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	7,3	5,8	8,3	9,5	7,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	22,1	17,4	25,2	28,7	22,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	10 346,0	7 932,0	9 494,0	6 280,0	1 920,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,7	1,3	1,8	1,1	0,5
Водоотведение расход	м³	1 771,6	2 093,6	2 084,6	1 529,1	510,2
<b>г.Брянск, Сов.р., Трудовой, 2</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 525,1	4 716,6	4 007,8	3 883,2	2 621,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 420,1	4 607,2	3 914,8	3 793,1	2 560,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 207,8	3 904,9	3 743,0	3 634,8	1 549,6
отопление	Гкал	4 207,8	3 904,9	3 743,0		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	212,3	702,3	171,8	158,3	1 010,7
Нормативные потери	Гкал	509,4	396,9	357,5	726,4	459,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-297,2	305,4	-185,7	-568,2	550,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	686,9	697,8	604,0	579,5	391,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	799,7	812,0	704,3	677,9	457,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	180,9	176,2	179,9	178,7	178,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	69,7	93,2	69,3	90,6	61,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	23,0	30,8	22,9	29,9	20,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,2	6,7	5,8	7,9	7,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	15,8	20,2	17,7	23,9	24,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	3 521,0	9 497,0	1 973,0	2 235,0	245,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,8	2,1	0,5	0,6	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>		1 346,5	462,1	489,7	7,1
<b>г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 39А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7 748,6	7 369,6	6 382,7	6 694,3	3 803,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 568,9	7 198,6	6 234,6	6 539,0	3 714,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 986,0	6 161,5	5 931,1	5 920,8	2 587,6
отопление	Гкал	5 091,1	5 317,9	5 102,4		
ГВС	м3	13 547,3	12 656,1	12 471,8		
Общие потери	Гкал	1 582,8	1 037,1	303,5	618,2	1 127,3
Нормативные потери	Гкал	1 002,8	756,8	660,4	1 207,0	662,4
Сверхнормативные потери	Гкал	580,0	280,3	-356,9	-588,8	464,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 189,9	1 105,0	938,6	984,4	559,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 387,0	1 286,5	1 095,2	1 152,3	652,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	183,3	178,7	175,7	176,2	175,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	221,1	208,2	211,6	218,0	89,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	73,0	68,7	69,8	71,9	29,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,6	9,5	11,2	11,0	8,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	29,2	28,9	33,9	33,3	24,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	32 644,0	19 964,0	21 239,0	25 971,0	8 854,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,3	2,8	3,4	4,0	2,4
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	5 460,4	5 845,9	4 766,0	6 823,6	2 302,7
<b>г.Брянск, Сов.р., Любезного, 2А (35/36)</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	51 021,9	47 570,0	44 380,2	44 854,0	27 267,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	49 838,2	46 466,4	43 350,6	43 813,3	26 634,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	48 446,4	44 594,4	41 192,8	40 537,8	21 285,7
отопление	Гкал	37 316,9	33 856,2	31 389,9		
ГВС	м3	168 820,7	160 970,1	147 397,2		
Общие потери	Гкал	1 386,0	1 865,6	2 152,1	3 270,0	5 345,1
Нормативные потери	Гкал	8 502,8	6 181,8	4 912,1	7 909,4	5 197,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-7 116,8	-4 316,2	-2 760,0	-4 639,5	147,6
Хоз.нужды	Гкал	5,8	6,4	5,6	5,6	3,7
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	7 482,7	6 984,5	6 395,0	6 440,1	3 914,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	8 722,5	8 134,8	7 465,2	7 541,2	4 567,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,0	175,1	172,2	172,1	171,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 886,0	1 873,7	1 846,7	1 805,3	829,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	622,4	618,3	609,4	595,7	273,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,5	13,3	14,1	13,6	10,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	37,8	40,3	42,6	41,2	31,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	245 651,0	222 373,0	192 813,0	220 472,0	78 468,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,9	4,8	4,4	5,0	2,9
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	40 067,2	59 364,7	43 462,3	53 999,4	20 748,8
<b>г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 58</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	36 724,9	36 615,7	32 878,9	33 069,7	19 847,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	35 872,9	35 766,2	32 116,1	32 302,5	19 387,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	34 487,8	35 183,0	31 840,1	31 489,3	14 484,5
отопление	Гкал	29 274,4	29 620,1	26 568,8		
ГВС	м3	79 898,4	85 179,0	80 960,5		
Общие потери	Гкал	1 301,8	489,5	196,2	734,5	4 848,0
Нормативные потери	Гкал	6 765,9	5 154,5	4 571,6	7 882,3	4 311,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-5 464,1	-4 665,0	-4 375,4	-7 147,8	537,0
Хоз.нужды	Гкал	83,2	93,7	79,8	78,7	54,9



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 398,0	5 188,7	4 696,3	4 885,6	2 934,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 289,9	6 042,0	5 479,7	5 719,3	3 422,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	175,3	168,9	170,6	177,1	176,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 336,9	1 329,7	1 295,3	1 336,6	682,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	441,2	438,8	427,4	441,1	225,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	12,3	12,3	13,3	13,7	11,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	37,3	37,2	40,3	41,4	35,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	140 722,0	144 878,0	120 942,0	134 086,0	50 648,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,9	4,1	3,8	4,2	2,6
Водоотведение расход	м³	23 930,3	38 963,1	27 652,7	33 387,1	13 357,1
<b>г.Брянск, Сов.р., Луначарского, 2А (30 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	16 296,4	15 070,1	13 078,7	14 131,2	8 809,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	15 918,4	14 720,5	12 775,3	13 803,3	8 605,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	13 528,2	12 985,8	12 598,4	12 540,1	5 066,1
отопление	Гкал	11 292,9	10 833,9	10 509,8		
ГВС	м3	34 133,2	32 820,2	31 953,9		
Общие потери	Гкал	2 213,2	1 539,3	6,2	1 087,7	3 423,4
Нормативные потери	Гкал	3 057,8	2 376,8	2 411,9	2 537,1	1 529,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-844,6	-837,5	-2 405,7	-1 449,4	1 894,1
Хоз.нужды	Гкал	177,0	195,4	170,7	175,5	115,9
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 340,4	2 218,1	1 923,9	2 052,3	1 289,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 728,3	2 582,8	2 245,3	2 402,7	1 504,6
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,4	175,5	175,8	174,1	174,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	561,1	559,2	594,2	619,4	275,9



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	185,2	184,5	196,1	204,4	91,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,6	12,5	15,3	14,8	10,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	35,2	38,0	46,5	44,9	32,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	57 925,0	47 722,0	44 995,0	51 075,0	16 256,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,6	3,2	3,5	3,7	1,9
Водоотведение расход	м³	8 313,2	12 390,9	10 037,9	12 873,8	4 258,5
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 14 (311 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	15 144,0	15 173,7	14 789,2	14 978,2	10 661,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	14 792,7	14 821,7	14 446,0	14 630,7	10 414,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	14 756,0	14 813,4	13 799,0	14 471,5	6 711,1
отопление	Гкал	14 122,7	14 163,8	13 142,6		
ГВС	м3	10 133,9	10 396,6	10 536,3		
Общие потери	Гкал	36,7	8,3	647,0	159,2	3 702,9
Нормативные потери	Гкал	2 322,1	1 797,8	1 986,7	2 815,7	1 913,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 285,4	-1 789,6	-1 339,7	-2 656,4	1 790,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 053,3	2 132,0	2 095,3	2 118,4	1 502,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 390,5	2 481,1	2 443,6	2 478,9	1 753,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	161,6	167,4	169,2	169,4	168,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	482,4	447,7	472,9	484,8	211,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	159,2	147,7	156,1	160,0	69,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,8	10,0	10,8	10,9	6,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	32,6	30,2	32,7	33,1	20,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	14 685,0	19 658,0	16 821,0	16 453,0	9 239,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,0	1,3	1,2	1,1	0,9
Водоотведение расход	м³	1 717,0	5 860,8	3 890,7	4 363,4	2 290,6
<b>г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 65</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 087,9	1 899,3	1 866,3	1 833,6	1 008,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 039,5	1 855,2	1 823,0	1 791,1	984,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	1 343,6	1 199,6	1 330,6	1 372,1	743,7
отопление	Гкал	1 092,2	976,3	1 131,4		
ГВС	м3	3 867,1	3 308,2	2 961,1		
Общие потери	Гкал	695,9	655,6	492,4	418,9	241,0
Нормативные потери	Гкал	741,5	495,4	436,2	315,7	208,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-45,6	160,3	56,2	103,2	32,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	320,7	281,4	273,9	268,0	148,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	374,3	327,9	319,7	313,9	172,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	183,6	176,7	175,4	175,2	175,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	145,7	133,7	146,8	146,7	68,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	48,1	44,1	48,4	48,4	22,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	23,6	23,8	26,6	27,0	22,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	71,5	72,1	80,5	81,9	69,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	5 588,0	5 480,0	4 839,0	3 781,0	1 133,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	2,7	3,0	2,7	2,1	1,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	911,1	1 495,2	1 103,8	937,3	296,3
<b>г.Брянск, Сов.р., Емлютина, 37 (Ц.Рынок)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 299,6	9 023,2	7 849,2	8 812,0	5 733,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 107,1	8 813,8	7 667,1	8 607,6	5 600,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 362,4	8 001,0	7 277,2	7 456,0	5 013,3
отопление	Гкал	6 566,1	7 101,7	6 340,5		
ГВС	м3	11 976,7	13 575,9	14 184,2		
Общие потери	Гкал	732,3	798,9	378,0	1 140,0	578,9
Нормативные потери	Гкал	937,4	856,2	1 112,7	1 619,1	1 029,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-205,2	-57,4	-734,7	-479,2	-450,1
Хоз.нужды	Гкал				11,7	8,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 207,2	1 285,0	1 114,0	1 275,1	827,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 406,1	1 495,7	1 299,5	1 492,3	965,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,4	169,7	169,5	173,4	172,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	465,5	468,9	483,6	489,9	223,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	153,6	154,7	159,6	161,7	73,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,9	17,6	20,8	18,8	13,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	57,4	53,2	63,1	56,9	39,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	16 414,0	16 672,0	16 099,0	18 487,0	5 794,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,0	1,9	2,1	2,1	1,0
Водоотведение расход	м³	3 600,0	4 514,4	3 729,7	4 801,4	1 525,8
<b>г.Брянск, Сов.р., Осоавиахима, 3д</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 269,8	6 274,5	5 875,0	5 916,9	3 843,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 124,3	6 128,9	5 738,7	5 779,6	3 754,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 035,4	6 106,8	5 690,5	5 745,8	2 857,7
отопление	Гкал	6 035,4	6 106,8	5 690,5		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	88,9	22,1	48,3	33,8	896,9
Нормативные потери	Гкал	867,2	727,9	819,4	1 012,4	651,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-778,2	-705,7	-771,1	-978,6	245,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	893,3	901,6	782,9	829,9	556,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 039,8	1 049,2	972,8	971,0	649,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,8	171,2	169,5	168,0	172,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	465,2	448,7	462,2	496,5	244,1

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	153,5	148,1	152,5	163,8	80,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	25,1	24,2	26,6	28,3	21,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	76,0	73,2	80,5	85,9	65,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	1 430,0	2 405,0	2 805,0	825,0	29,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,2	0,4	0,5	0,1	0,0
Водоотведение расход	м³	300,0	1 117,3	707,3	248,0	4,1
<b>г.Брянск, Сов.р., Крахмалева, 5А (39 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	57 713,4	54 257,3	49 269,8	49 183,1	27 088,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	56 374,4	52 998,5	48 126,7	48 042,1	26 459,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	50 108,7	49 193,8	48 104,4	46 864,5	20 575,6
отопление	Гкал	35 421,0	35 477,8	34 974,6		
ГВС	м3	223 377,9	208 276,0	199 982,7		
Общие потери	Гкал	6 265,7	3 804,7	22,3	1 177,6	5 884,0
Нормативные потери	Гкал	8 975,9	6 187,9	5 977,2	9 907,1	5 864,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 710,2	-2 383,2	-5 954,9	-8 729,5	19,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	8 305,9	7 793,2	7 037,2	7 012,1	3 866,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	9 684,7	9 076,7	8 217,4	8 212,5	4 512,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,8	171,3	170,7	170,9	170,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 564,6	1 404,9	1 386,5	1 530,4	706,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	516,3	463,6	457,5	505,0	233,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,2	8,7	9,5	10,5	8,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	27,8	26,5	28,8	31,9	26,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	359 339,0	285 915,0	225 747,0	232 515,0	72 721,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	6,4	5,4	4,7	4,8	2,7
Водоотведение расход	м³	78 000,0	76 052,7	53 151,9	57 473,2	19 759,7
<b>г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 164а</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	33 601,7	33 473,6	32 533,8	31 253,3	18 536,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	32 822,1	32 697,0	31 779,0	30 528,2	18 106,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	31 633,6	31 712,8	30 613,5	30 517,4	12 307,5
отопление	Гкал	26 959,4	27 170,6	26 303,3		
ГВС	м3	73 048,1	70 800,1	67 389,2		
Общие потери	Гкал	1 188,5	984,2	1 165,5	10,8	5 799,2
Нормативные потери	Гкал	5 222,2	3 772,1	3 994,7	5 648,5	3 786,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-4 033,7	-2 787,9	-2 829,1	-5 637,7	2 012,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	4 761,1	4 559,7	4 417,1	4 231,3	2 528,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	5 547,2	5 309,4	5 154,0	4 953,2	2 950,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,0	162,4	162,2	162,3	162,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 405,9	1 360,2	1 385,5	1 335,7	565,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	463,9	448,9	457,2	440,8	186,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,1	13,7	14,4	14,4	10,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	42,8	41,6	43,6	43,8	31,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	111 392,0	121 519,0	108 652,0	109 978,0	36 163,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,4	3,7	3,4	3,6	2,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	15 742,6	32 603,8	24 302,9	27 930,3	9 404,2
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 1 (БТИ)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	11 107,2	11 258,9	10 451,3	9 810,5	6 056,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	10 849,5	10 997,7	10 208,8	9 582,9	5 916,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 639,3	10 188,8	9 731,0	8 945,9	5 567,7
отопление	Гкал	6 666,5	7 052,5	6 389,3		
ГВС	м3	47 258,1	49 721,4	53 140,3		
Общие потери	Гкал	1 210,2	808,9	477,8	637,1	348,7
Нормативные потери	Гкал	2 436,4	1 878,1	1 850,7	1 703,5	1 085,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 226,1	-1 069,2	-1 372,9	-1 066,4	-736,3
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 617,8	1 679,2	1 563,5	1 460,7	903,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 885,7	1 955,7	1 825,1	1 710,5	1 054,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,8	177,8	178,8	178,5	178,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	818,3	764,6	692,2	674,8	265,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	270,0	252,3	228,4	222,7	87,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	24,9	22,9	22,4	23,2	14,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	75,4	69,5	67,8	70,4	44,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	52 757,0	52 669,0	45 864,0	36 567,0	14 372,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	4,9	4,8	4,5	3,8	2,4
Водоотведение расход	м³	8 865,9	14 088,5	10 617,5	9 282,3	3 721,3
<b>г.Брянск, Сов.р., Бр.Фронта, 18/2 (5 м-н)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	59 918,0	60 408,4	55 937,3	56 374,9	32 032,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	58 527,9	59 006,9	54 639,5	55 067,0	31 289,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	54 235,0	52 682,6	53 262,9	50 321,2	24 113,2
отопление	Гкал	39 117,4	37 454,5	38 842,9		
ГВС	м3	227 864,5	229 784,5	218 253,5		
Общие потери	Гкал	4 292,9	6 324,3	1 376,6	4 745,8	7 176,2
Нормативные потери	Гкал	10 410,9	7 597,0	6 136,0	12 876,6	8 309,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-6 118,0	-1 272,7	-4 759,3	-8 130,7	-1 132,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	8 756,4	8 846,9	8 094,9	8 173,3	4 658,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	10 208,8	10 305,5	9 452,0	9 571,7	5 435,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,4	174,6	173,0	173,8	173,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	2 016,9	1 941,5	1 864,9	1 728,0	812,7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	665,6	640,7	615,4	570,3	268,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,4	10,9	11,3	10,4	8,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	34,5	32,9	34,1	31,4	26,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	289 751,0	293 573,0	277 775,0	274 348,0	100 070,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,0	5,0	5,1	5,0	3,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	54 494,5	76 553,2	61 773,9	67 483,0	26 359,5
<b>г.Брянск, Сов.р., Горбатова, 5А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	42 033,7	41 044,0	38 463,8	37 869,8	20 110,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	41 058,5	40 091,7	37 571,5	36 991,2	19 643,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	37 464,2	37 245,7	37 398,0	36 854,6	14 619,9
отопление	Гкал	27 362,6	27 681,6	27 912,7		
ГВС	м3	154 331,7	144 449,1	143 696,1		
Общие потери	Гкал	3 594,3	2 846,0	173,5	136,6	5 023,6
Нормативные потери	Гкал	5 952,8	4 528,9	4 788,1	6 233,6	3 921,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 358,5	-1 682,9	-4 614,7	-6 097,0	1 102,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	6 445,7	5 846,3	5 401,8	5 410,9	3 067,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	7 514,3	6 811,1	6 307,0	6 336,9	3 579,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	183,0	169,9	167,9	171,3	182,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 648,0	1 579,7	1 485,4	1 502,4	670,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	543,8	521,3	490,2	495,8	221,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,2	13,0	13,0	13,4	11,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	40,1	39,4	39,5	40,6	34,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	201 208,0	193 080,0	182 537,0	192 026,0	65 547,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,9	4,8	4,9	5,2	3,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	31 605,0	50 007,8	41 350,3	47 410,9	17 204,1
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 53А (ТКУ)</b>						



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	14 163,8	15 079,2	13 354,6	13 757,5	7 952,3
Отпуск с коллекторов	Гкал	13 835,2	14 729,3	13 044,8	13 438,3	7 767,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	10 289,1	10 575,0	9 551,4	9 446,5	4 771,6
отопление	Гкал	8 183,8	8 556,8	7 591,2		
ГВС	м3	33 161,0	31 720,8	30 902,1		
Общие потери	Гкал	1 616,8	1 993,5	1 620,4	2 153,7	1 887,9
Нормативные потери	Гкал	3 226,0	2 746,9	1 959,2	2 126,2	1 141,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 609,2	-753,5	-338,8	27,5	746,2
Хоз.нужды	Гкал	1 929,3	2 160,9	1 873,0	1 838,2	1 108,4
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 993,5	2 130,0	1 860,7	1 936,1	1 110,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 322,8	2 480,2	2 171,8	2 266,9	1 296,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	167,9	168,4	166,5	168,7	166,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	702,1	678,5	715,2	781,0	359,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	231,7	223,9	236,0	257,7	118,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	16,7	15,2	18,1	19,2	15,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	50,7	46,1	54,8	58,1	46,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	49 069,0	52 837,0	44 281,0	50 239,0	17 805,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,5	3,6	3,4	3,7	2,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	8 008,4	13 830,3	9 968,0	12 203,6	4 557,5
<b>г.Брянск, Сов.р., Спартаковская, 128А (312 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	12 544,9	13 085,1	11 516,6	11 452,1	6 495,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	12 253,8	12 781,6	11 249,4	11 186,4	6 344,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	11 438,7	11 262,8	10 946,8	10 949,4	3 986,3
отопление	Гкал	8 766,9	8 740,7	8 586,2		
ГВС	м3	40 863,6	38 480,7	36 125,8		
Общие потери	Гкал	805,7	1 508,1	293,4	228,0	2 352,1
Нормативные потери	Гкал	2 400,8	1 814,6	1 383,6	2 031,9	1 179,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 595,1	-306,5	-1 090,2	-1 804,0	1 173,0
Хоз.нужды	Гкал	9,5	10,6	9,1	9,0	6,3



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 870,9	1 819,6	1 605,3	1 592,9	898,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 181,9	2 119,3	1 874,0	1 865,3	1 048,5
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	178,1	165,8	166,6	166,7	165,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	542,9	526,0	553,9	601,7	283,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	179,1	173,6	182,8	198,6	93,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	14,6	13,6	16,2	17,7	14,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	44,3	41,2	49,2	53,8	44,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	87 759,0	62 666,0	53 506,0	57 761,0	19 357,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	7,2	4,9	4,8	5,2	3,1
Водоотведение расход	м³	10 993,6	17 029,6	12 050,5	14 195,2	5 092,6
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 73; шк.59</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 735,4	4 832,8	4 493,3	5 084,2	2 917,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 625,6	4 720,7	4 389,1	4 966,2	2 849,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	4 211,7	4 365,2	3 923,2	3 514,7	2 040,2
отопление	Гкал	3 143,9	3 724,3	3 346,7		
ГВС	м3	16 501,0	9 915,2	8 946,6		
Общие потери	Гкал	413,9	355,5	465,9	1 451,5	809,3
Нормативные потери	Гкал	967,8	613,3	430,7	897,8	548,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-553,9	-257,8	35,2	553,7	260,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	719,6	699,2	654,9	666,8	384,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	839,2	814,3	764,5	780,8	448,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	181,4	172,5	174,2	157,2	157,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	257,2	237,9	238,3	256,1	121,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	84,9	78,5	78,6	84,5	40,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,3	16,6	17,9	17,0	14,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	55,6	50,4	54,3	51,6	42,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	35 644,0	18 349,0	13 010,0	17 168,0	5 393,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	7,7	3,9	3,0	3,5	1,9
Водоотведение расход	м³	5 196,1	4 905,1	2 968,6	4 856,0	1 381,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 86Б</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	28 022,3	30 202,6	26 728,1	30 052,8	16 432,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	27 372,2	29 501,9	26 108,0	29 355,6	16 051,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	24 575,3	23 563,0	23 448,4	23 318,7	12 572,8
отопление	Гкал	18 041,8	17 498,0	16 493,4		
ГВС	м3	104 409,1	96 893,8	111 449,9		
Общие потери	Гкал	2 796,9	5 938,9	2 659,6	6 037,0	3 478,6
Нормативные потери	Гкал	5 937,5	5 079,7	5 907,5	5 230,2	2 872,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 140,6	859,2	-3 247,9	806,8	606,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	3 933,0	4 077,6	3 627,9	4 054,1	2 222,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	4 586,8	4 748,7	4 234,3	4 747,9	2 593,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	167,6	161,0	162,2	161,7	161,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 390,5	1 246,5	1 290,3	1 374,3	666,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	458,9	411,3	425,8	453,5	220,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	16,8	13,9	16,3	15,4	13,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	50,8	42,3	49,4	46,8	41,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	107 029,0	114 796,0	113 481,0	125 006,0	41 459,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,9	3,9	4,3	4,3	2,6
Водоотведение расход	м³	17 747,1	29 042,0	24 931,8	30 792,2	10 696,3
<b>г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 97А</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 542,1	7 203,7	7 129,3	7 788,0	4 530,0
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 390,3	7 036,5	6 963,9	7 607,3	4 424,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 909,6	6 239,0	5 952,3	5 804,6	2 571,6
отопление	Гкал	5 185,5	5 511,8	5 264,6		
ГВС	м3	11 080,3	11 007,8	10 442,3		
Общие потери	Гкал	480,7	797,6	1 011,6	1 802,7	1 853,3
Нормативные потери	Гкал	963,7	819,8	428,7	1 397,3	763,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-483,0	-22,2	582,9	405,5	1 089,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	949,4	1 036,0	1 023,4	1 102,5	642,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 106,3	1 206,3	1 194,7	1 291,0	749,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,1	171,4	171,6	169,7	169,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	333,8	317,2	340,2	358,0	172,3
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	110,2	104,7	112,3	118,2	56,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,2	14,9	16,1	15,5	12,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	52,2	45,1	48,9	47,1	38,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	17 473,0	21 334,0	22 511,0	29 508,0	7 224,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	2,7	3,0	3,2	3,9	1,6
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	3 271,3	5 661,6	5 619,5	7 640,6	1 839,7
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 64</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1 037,1	1 174,5	1 059,5	1 039,4	749,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	1 013,1	1 147,3	1 034,9	1 015,3	732,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	918,0	847,4	706,4	793,2	505,5
отопление	Гкал	918,0	847,4	706,4		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	95,1	299,9	328,5	222,1	226,6
Нормативные потери	Гкал	382,8	344,4	424,8	194,4	132,4
Сверхнормативные потери	Гкал	-287,7	-44,5	-96,3	27,7	94,1
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	156,1	169,3	156,5	154,6	112,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	181,7	197,1	182,6	180,9	131,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,4	171,8	176,4	178,2	178,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	59,8	53,2	58,9	63,6	36,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	19,7	17,6	19,4	21,0	12,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,5	15,3	18,8	20,7	16,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	59,0	46,4	56,9	62,7	49,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	145,0	140,0	167,0	1 503,0	697,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,1	0,1	0,2	1,5	1,0
Водоотведение расход	м³	84,0	102,6	38,6	464,2	234,3
<b>г.Брянск, Сов.р., Степная, 3</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	4 205,3	3 706,6	3 328,7	3 928,5	2 899,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	4 107,8	3 620,6	3 251,5	3 837,4	2 832,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 243,2	2 258,2	1 962,9	2 236,5	1 886,2
отопление	Гкал	1 639,9	1 702,0	1 596,2		
ГВС	м3	9 655,0	8 901,9	5 886,4		
Общие потери	Гкал	1 864,6	1 362,3	1 288,6	1 600,9	946,0
Нормативные потери	Гкал	890,9	613,6	554,6	508,6	207,6
Сверхнормативные потери	Гкал	973,7	748,7	734,0	1 092,2	738,4
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	630,2	543,5	494,2	584,6	425,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	735,3	633,0	577,2	684,5	496,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	179,0	174,8	177,5	178,4	175,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	249,0	245,5	243,9	249,0	129,6

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	82,2	81,0	80,5	82,2	42,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	20,0	22,4	24,8	21,4	15,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	60,6	67,8	75,0	64,9	45,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	11 960,0	11 102,0	9 918,0	11 604,0	4 214,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,9	3,1	3,1	3,0	1,5
Водоотведение расход	м³	1 608,0	2 956,9	2 270,5	2 874,1	1 115,5
<b>г.Брянск, Сов.р., Урицкого, 124</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 809,3	2 713,7	2 554,1	2 695,8	1 597,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 744,1	2 650,7	2 494,9	2 633,2	1 560,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 064,0	2 121,8	2 000,6	1 830,5	904,6
отопление	Гкал	1 768,9	1 840,6	1 735,8		
ГВС	м³	4 575,9	4 382,7	4 140,6		
Общие потери	Гкал	680,1	528,9	494,2	802,7	656,0
Нормативные потери	Гкал	387,6	316,8	380,6	503,7	245,4
Сверхнормативные потери	Гкал	292,5	212,1	113,6	299,1	410,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	393,7	380,1	350,9	371,8	221,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	458,8	442,6	409,6	435,4	258,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	167,2	167,0	164,2	165,3	165,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	143,6	135,5	144,1	148,2	65,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	47,4	44,7	47,6	48,9	21,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,3	16,9	19,1	18,6	13,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	52,3	51,1	57,8	56,3	42,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	7 508,0	7 415,0	7 045,0	6 049,0	2 759,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	2,7	2,8	2,8	2,3	1,8
Водоотведение расход	м³	1 385,9	1 960,6	1 590,8	1 523,2	736,5
<b>г.Брянск, Сов.р., В.Сафроновой, 56В</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 042,4	8 360,0	7 540,0	7 203,9	4 666,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	7 855,8	8 166,0	7 365,1	7 036,7	4 558,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 204,8	7 585,2	7 107,7	6 827,2	3 006,5
отопление	Гкал	6 992,1	7 180,7	6 741,5		
ГВС	м3	3 403,7	6 144,9	5 579,4		
Общие потери	Гкал	651,0	580,8	257,5	209,6	1 551,7
Нормативные потери	Гкал	1 367,4	1 037,8	1 618,2	1 316,9	861,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-716,5	-456,9	-1 360,7	-1 107,3	690,2
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 178,0	1 165,1	1 047,1	1 002,6	649,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 372,2	1 356,3	1 221,3	1 173,3	757,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	174,7	166,1	165,8	166,7	166,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	323,4	310,1	334,1	351,8	182,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	106,7	102,3	110,3	116,1	60,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,6	12,5	15,0	16,5	13,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	41,2	38,0	45,4	50,0	40,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	8 382,0	12 130,0	10 914,0	10 254,0	5 873,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	1,1	1,5	1,5	1,5	1,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	1 738,1	3 296,5	2 477,1	2 562,6	1 508,3
<b>г.Брянск, Сов.р., Р.Брянского, 9 (5 м-н)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал					
Отпуск с коллекторов	Гкал					
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал					
отопление	Гкал					
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал					
Нормативные потери	Гкал					
Сверхнормативные потери	Гкал					
Хоз.нужды	Гкал					

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3					
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч					
Переводной коэффициент	-					
Расход условного топлива	кг.у.т.					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал					
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал					
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>					
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал					
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>					
<b>г.Брянск, Сов.р., ул.Счастливая, 2 (БМК)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал				915,2	516,8
Отпуск с коллекторов	Гкал				894,0	504,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал				375,4	332,6
отопление	Гкал					
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал				518,5	172,2
Нормативные потери	Гкал				33,6	20,9
Сверхнормативные потери	Гкал				484,9	151,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3				122,7	69,5
Переводной коэффициент	-				1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.				143,7	81,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал				-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал				160,7	160,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч				104,1	55,6

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Переводной коэффициент	-				0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.				34,3	18,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал				38,4	36,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал				116,4	110,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>				471,0	341,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал				0,5	0,7
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>				29,0	9,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Советская, 98 (Лицей)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 699,5	7 254,3	6 393,1	6 872,2	4 090,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 544,0	7 086,0	6 244,8	6 712,7	3 995,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	6 361,4	5 395,9	5 328,6	5 265,9	2 737,9
отопление	Гкал	4 130,2	4 265,9	4 268,7		
ГВС	м3	34 869,4	17 660,3	16 613,8		
Общие потери	Гкал	181,5	1 688,8	915,1	1 445,8	1 257,0
Нормативные потери	Гкал	82,3	829,2	1 044,8	1 215,9	787,7
Сверхнормативные потери	Гкал	99,2	859,7	-129,7	229,9	469,3
Хоз.нужды	Гкал	1,1	1,3	1,1	1,1	0,8
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	972,5	983,9	885,3	939,5	559,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 133,7	1 145,8	1 033,3	1 100,0	653,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	173,2	161,7	165,5	163,9	163,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	299,9	297,5	308,6	304,4	136,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	99,0	98,2	101,8	100,4	45,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	15,1	13,9	16,3	15,0	11,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	45,8	42,0	49,4	45,3	34,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	28 602,0	34 767,0	26 388,0	24 060,0	9 721,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,4	4,9	4,2	3,6	2,4
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	4 948,2	9 552,9	5 793,9	6 131,7	2 506,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Дуки,78</b>						



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 363,0	9 761,7	8 638,6	8 707,0	5 047,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 145,8	9 535,3	8 438,2	8 505,0	4 930,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 640,6	7 892,9	7 021,2	6 845,5	4 419,8
отопление	Гкал	5 737,7	6 027,2	5 298,8		
ГВС	м3	30 183,2	29 428,6	27 251,1		
Общие потери	Гкал	1 163,0	1 249,4	1 082,9	1 336,6	277,3
Нормативные потери	Гкал	1 215,5	955,5	894,8	1 561,4	871,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-52,5	293,8	188,1	-224,8	-594,6
Хоз.нужды	Гкал	342,2	393,0	334,2	322,9	233,3
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 257,0	1 286,5	1 135,9	1 141,2	663,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 465,1	1 498,1	1 326,0	1 336,3	774,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	160,2	157,1	157,1	157,1	157,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	384,6	343,8	359,7	377,8	156,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	126,9	113,5	118,7	124,7	51,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,9	11,9	14,1	14,7	10,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	42,1	36,1	42,6	44,4	31,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	42 201,0	36 050,0	30 266,0	25 574,0	10 564,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,6	3,8	3,6	3,0	2,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	405,0	127,0	112,0	120,6	148,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Б.Гагарина, 25А (48 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	19 696,5	20 473,4	18 389,3	20 394,3	13 897,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	19 239,5	19 998,4	17 962,7	19 921,1	13 575,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	17 308,8	17 278,5	16 407,9	16 097,8	9 278,5
отопление	Гкал	15 061,7	15 214,7	14 409,2		
ГВС	м3	35 064,2	31 801,8	30 893,1		
Общие потери	Гкал	1 930,7	2 719,9	1 554,8	3 823,4	4 296,7
Нормативные потери	Гкал	4 335,9	3 321,3	2 397,7	3 849,6	2 416,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 405,2	-601,4	-842,9	-26,2	1 880,6
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	2 930,5	2 975,5	2 633,4	2 924,5	1 955,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 414,8	3 464,4	3 072,6	3 423,1	2 281,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,5	173,2	171,1	171,8	168,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 030,6	1 017,9	984,2	1 074,7	478,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	340,1	335,9	324,8	354,6	157,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	17,7	16,8	18,1	17,8	11,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	53,6	50,9	54,8	53,9	35,2
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	66 190,0	50 901,0	44 804,0	62 836,0	18 617,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,4	2,5	2,5	3,2	1,4
Водоотведение расход	м³	11 697,2	13 609,7	10 583,0	16 800,1	4 928,7
<b>г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 42</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	3 610,4	3 645,9	2 765,1	2 520,9	1 853,5
Отпуск с коллекторов	Гкал	3 526,6	3 561,3	2 700,9	2 462,4	1 810,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 210,0	2 416,1	2 357,0	1 977,2	1 340,1
отопление	Гкал	1 774,1	1 999,1	1 954,6		
ГВС	м3	6 974,7	6 673,6	6 457,8		
Общие потери	Гкал	1 316,7	1 145,2	344,0	485,2	470,5
Нормативные потери	Гкал	892,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Сверхнормативные потери	Гкал	424,1	1 145,2	-344,0	485,2	470,5
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	564,6	535,9	406,2	329,1	242,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	657,7	623,7	473,9	385,0	283,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	186,5	175,1	175,4	156,4	156,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	200,3	172,4	134,9	122,2	66,2

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	66,1	56,9	44,5	40,3	21,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,7	16,0	16,5	16,4	12,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	56,8	48,4	50,0	49,6	36,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	17 748,0	16 382,0	9 822,0	6 089,0	3 787,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,0	4,6	3,6	2,5	2,1
Водоотведение расход	м³	2 610,8	6 681,9	2 261,5	1 578,8	967,0
<b>г.Брянск, Сов.р., Пионерская, 7 (РТИ)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	15 032,5	15 945,5	14 614,9	14 605,2	10 482,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	14 683,7	15 575,6	14 275,9	14 266,4	10 239,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	11 261,4	11 747,9	10 804,4	11 069,1	6 460,2
отопление	Гкал	11 202,3	11 696,4	10 752,5		
ГВС	м³	946,9	824,5	833,0		
Общие потери	Гкал	3 391,8	3 793,0	3 441,9	3 168,8	3 758,8
Нормативные потери	Гкал	2 920,2	2 388,3	3 400,3	2 871,8	1 771,9
Сверхнормативные потери	Гкал	471,6	1 404,7	41,6	297,0	1 986,9
Хоз.нужды	Гкал	30,5	34,6	29,6	28,5	20,6
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	2 151,4	2 227,3	2 036,3	2 037,9	1 449,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 505,5	2 592,5	2 376,3	2 384,7	1 691,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,6	166,4	166,5	167,2	165,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	474,5	741,9	860,9	889,2	505,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	156,6	244,8	284,1	293,5	166,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,7	15,7	19,9	20,6	16,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	32,3	47,6	60,3	62,3	49,3
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	14 722,0	17 834,0	13 098,0	18 762,0	6 200,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	1,0	1,1	0,9	1,3	0,6
Водоотведение расход	м³	6 097,0	11 603,0	3 404,3	5 013,2	1 646,5
<b>г.Брянск, Сов.р., пр-т Ст Димитрова, 100</b>						

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	1 013,7	1 034,9	898,2	912,3	521,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	990,2	1 010,9	877,3	891,2	509,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	785,5	757,8	705,1	681,3	457,1
отопление	Гкал	679,3	662,2	622,3		
ГВС	м3	1 699,9	1 530,3	1 328,5		
Общие потери	Гкал	204,6	253,1	172,2	209,8	52,0
Нормативные потери	Гкал	73,4	40,2	25,9	165,6	93,3
Сверхнормативные потери	Гкал	131,2	212,8	146,3	44,2	-41,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	136,5	137,5	119,0	120,5	69,4
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	159,1	160,1	139,0	141,2	80,9
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	160,7	158,4	158,4	158,4	158,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	79,4	75,6	75,7	73,7	36,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	26,2	25,0	25,0	24,3	12,0
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	26,4	24,7	28,5	27,3	23,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	80,1	74,8	86,3	82,8	71,4
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	1 121,0	1 360,0	1 205,0	1 161,0	534,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	1,1	1,3	1,4	1,3	1,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	1 121,0	953,2	681,8	735,6	349,4
<b>г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 187</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	444,9	485,1	418,4	400,4	328,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	434,5	473,9	408,7	391,1	320,6
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	411,7	461,7	395,2	379,0	302,2
отопление	Гкал	411,7	461,7	395,2		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	22,8	12,2	13,5	12,1	18,4
Нормативные потери	Гкал	26,9	19,3	16,6	68,2	44,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-4,1	-7,1	-3,1	-56,1	-26,2
Хоз.нужды	Гкал					

**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	60,1	65,4	55,8	52,9	44,2
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	69,9	75,9	65,3	61,9	51,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	160,9	160,1	159,8	158,3	161,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	10,6	10,3	12,1	12,1	6,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	3,5	3,4	4,0	4,0	2,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,0	7,2	9,8	10,2	6,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	24,4	21,8	29,6	30,8	21,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	5,0	3,0	35,0	41,0	21,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Водоотведение расход	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Фокинский район**

Показатели	Ед. изм.					
		2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	4 мес. 2021г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>г.Брянск, Фок.р., Московский, 10</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 104,5	2 321,2	2 108,9	2 003,6	1 382,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 055,7	2 267,3	2 059,9	1 957,2	1 350,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 046,3	2 150,8	2 041,8	1 923,9	680,2
отопление	Гкал	2 046,3	2 150,8	2 041,8		
ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	9,4	116,5	18,1	33,2	669,9
Нормативные потери	Гкал	400,6	373,1	458,1	354,0	229,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-391,2	-256,6	-440,0	-320,8	440,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	312,7	336,3	302,6	288,7	204,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	364,0	391,4	354,0	337,8	238,6

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,1	172,6	171,9	172,6	176,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	54,9	50,4	54,6	55,9	31,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	18,1	16,6	18,0	18,4	10,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,8	7,3	8,8	9,4	7,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	26,7	22,2	26,5	28,6	23,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	259,0	316,0	316,0	330,0	121,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Водоотведение расход	м³	41,3	120,4	107,4	91,2	24,3
<b>г.Брянск, Фок.р., проезд Трофименко, 12 (шк.40)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	437,1	481,4	422,5	408,9	330,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	426,9	470,2	412,7	399,5	322,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	413,4	463,6	397,2	382,1	306,0
отопление	Гкал	413,4	463,6	397,2		
ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	13,5	6,6	15,5	17,3	16,8
Нормативные потери	Гкал	15,3	14,3	15,8	57,6	39,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-1,8	-7,7	-0,3	-40,2	-22,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	62,2	68,5	60,1	56,9	44,5
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	72,7	79,5	70,3	66,5	52,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,3	169,0	170,4	166,5	161,3
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	7,2	7,0	7,7	7,1	4,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	2,4	2,3	2,5	2,3	1,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,6	4,9	6,1	5,9	4,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	17,0	14,8	18,6	17,7	13,7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	7,0	4,0	2,0	2,0	2,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, Фок.р., Московский, 7-А (154 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	29 634,4	25 714,2	24 645,2	24 525,2	13 429,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	28 946,9	25 117,6	24 073,5	23 956,2	13 117,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	25 689,8	24 759,8	23 802,0	23 701,5	10 080,2
отопление	Гкал	18 785,6	18 884,1	18 108,7		
ГВС	м <sup>3</sup>	103 915,3	88 341,5	85 859,3		
Общие потери	Гкал	3 212,2	306,9	228,4	212,8	3 007,3
Нормативные потери	Гкал	5 197,3	4 029,3	3 990,6	4 274,5	2 456,0
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 985,2	-3 722,3	-3 762,2	-4 061,7	551,3
Хоз.нужды	Гкал	44,9	50,8	43,0	42,0	30,3
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	4 247,3	3 861,2	3 452,9	3 626,4	2 032,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	4 950,4	4 497,5	4 031,1	4 246,1	2 371,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,0	179,1	167,4	177,2	180,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 205,8	1 158,9	1 059,1	1 140,0	491,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	397,9	382,4	349,5	376,2	162,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	13,7	15,2	14,5	15,7	12,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	41,7	46,1	44,0	47,6	37,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	147 769,8	127 958,9	120 085,6	133 959,4	45 827,2
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,1	5,1	5,0	5,6	3,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	26 157,4	46 322,1	36 825,3	34 462,3	10 461,4
<b>г.Брянск, Фок.р., Киевская, 2</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 523,4	5 562,8	5 473,5	4 050,5	3 045,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 395,2	5 433,7	5 346,6	5 256,5	2 975,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 277,0	5 303,1	5 279,9	5 204,5	1 871,9
отопление	Гкал	5 277,0	5 303,1	5 279,9		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	118,3	130,6	66,7	52,0	1 103,1
Нормативные потери	Гкал	1 249,8	1 146,9	894,9	763,9	531,3
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 131,5	-1 016,3	-828,3	-711,9	571,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	735,2	757,9	729,1	705,8	437,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	860,1	879,2	853,1	825,8	510,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	159,4	161,8	159,6	157,1	171,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	149,6	130,0	134,6	143,3	77,7
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	49,4	42,9	44,4	47,3	25,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,2	7,9	8,3	9,0	8,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	27,7	23,9	25,2	27,3	26,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	636,0	1 274,0	493,0	974,0	731,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Водоотведение расход	м³	42,3	482,5	172,5	233,8	187,0
<b>г.Брянск, Фок.р., Киевская, 32</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	9 266,5	9 515,1	9 412,5	9 144,0	5 196,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	9 051,5	9 294,4	9 194,2	8 931,9	5 076,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	9 039,6	9 205,6	9 135,8	8 855,1	3 276,4
отопление	Гкал	9 039,6	9 205,6	9 135,8		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	11,9	88,7	58,4	76,8	1 799,6
Нормативные потери	Гкал	891,7	838,5	777,1	943,7	856,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-879,8	-749,8	-718,8	-866,9	942,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 272,2	1 325,7	1 281,0	1 242,8	762,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 481,1	1 542,6	1 498,8	1 454,1	889,3



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	163,6	166,0	163,0	162,8	175,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	168,0	130,7	137,0	141,0	74,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	55,4	43,1	45,2	46,5	24,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	6,1	4,6	4,9	5,2	4,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	18,6	14,1	14,9	15,8	14,7
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	2 756,0	1 616,0	1 502,0	1 669,0	931,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Водоотведение расход	м³	403,3	602,6	524,1	486,9	50,6
<b>г.Брянск, Фок.р., Победы, 5</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	594,7	652,6	539,6	521,1	416,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	580,9	637,4	527,1	509,0	406,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	545,4	614,3	525,9	505,7	405,2
отопление	Гкал	545,4	614,3	525,9		
ГВС	м³					
Общие потери	Гкал	35,5	23,1	1,2	3,3	1,3
Нормативные потери	Гкал	295,3	166,2	25,2	94,0	69,2
Сверхнормативные потери	Гкал	-259,8	-143,0	-23,9	-90,7	-67,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	96,4	95,4	75,9	71,4	58,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	112,3	111,0	88,5	83,5	67,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	193,2	174,1	167,9	164,0	166,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	33,8	35,3	38,5	35,1	22,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	11,2	11,6	12,7	11,6	7,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,2	18,3	24,1	22,7	18,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	58,2	55,4	73,1	68,9	55,6

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	29,0	38,0	40,0	27,0	16,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	16,0	21,7	12,5	6,6	4,5
<b>г.Брянск, Фок.р., Чкалова, 3</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	37 804,1	35 215,1	32 710,5	33 148,8	18 472,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	36 927,1	34 398,1	31 951,6	32 379,8	18 044,2
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	32 413,3	32 465,5	31 460,7	30 882,3	13 472,7
отопление	Гкал	23 565,6	23 734,3	23 212,4		
ГВС	м3	133 744,0	132 219,1	125 287,4		
Общие потери	Гкал	4 513,7	1 932,7	490,9	1 497,4	4 571,6
Нормативные потери	Гкал	7 640,7	5 806,2	5 256,2	6 779,9	4 453,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 127,0	-3 873,5	-4 765,3	-5 282,5	117,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	5 432,8	5 105,2	4 723,5	4 805,3	2 722,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	6 333,9	5 947,0	5 515,3	5 627,2	3 177,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	171,5	172,9	172,6	173,8	176,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 309,4	1 170,0	952,8	1 062,9	551,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	432,1	386,1	314,4	350,8	182,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,7	11,2	9,8	10,8	10,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	35,5	34,0	29,8	32,8	30,6
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	176 200,0	189 370,0	186 313,0	190 859,0	75 268,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	4,8	5,5	5,8	5,9	4,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	30 772,6	68 264,0	49 852,1	47 020,9	3 524,5
<b>г.Брянск, Фок.р., О.Кошевого, 69А (41 кв.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	13 408,6	14 279,1	13 089,2	12 767,6	7 354,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	13 097,5	13 947,8	12 785,5	12 471,4	7 184,0
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	13 002,3	13 126,0	12 663,2	12 277,4	5 187,2
отопление	Гкал	10 426,6	10 661,3	10 333,5		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3	40 470,7	38 670,2	36 662,0		
Общие потери	Гкал	95,3	821,8	122,4	194,0	1 996,9
Нормативные потери	Гкал	2 858,8	2 352,9	2 132,4	2 125,8	1 205,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-2 763,5	-1 531,1	-2 010,1	-1 931,7	791,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	1 900,9	2 002,5	1 693,5	1 753,5	1 060,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	2 214,9	2 331,6	2 125,9	2 051,6	1 237,0
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,1	167,2	166,3	164,5	172,2
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	714,9	709,6	706,1	708,9	312,6
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	235,9	234,2	233,0	233,9	103,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	18,0	16,8	18,2	18,8	14,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	54,6	50,9	55,2	56,8	43,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	50 401,0	55 653,0	47 252,0	55 281,0	17 744,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,8	4,0	3,7	4,4	2,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	8 811,5	20 302,2	14 772,3	11 384,7	42,0
<b>г.Брянск, Фок.р., Дзержинского, 47</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 882,8	2 616,4	2 265,3	2 133,8	1 518,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 815,9	2 555,7	2 212,7	2 084,3	1 483,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 341,7	2 553,7	2 082,7	1 786,9	1 271,3
отопление	Гкал	2 006,8	2 239,1	1 802,7		
ГВС	м3	5 360,3	5 034,9	4 494,4		
Общие потери	Гкал	474,2	2,0	130,1	297,4	212,2
Нормативные потери	Гкал	805,6	627,6	714,6	416,8	268,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-331,4	-625,7	-584,5	-119,5	-56,3
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	436,3	426,6	364,9	340,4	248,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	508,3	496,6	425,7	398,2	289,4

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	180,5	194,3	192,4	191,0	195,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	80,7	84,3	88,8	85,4	42,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	26,6	27,8	29,3	28,2	14,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,5	10,9	13,2	13,5	9,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	28,7	33,0	40,1	41,0	28,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	8 802,0	8 205,0	7 640,0	3 834,0	2 204,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	3,1	3,2	3,5	1,8	1,5
Водоотведение расход	м³	412,0	412,0	412,0	1 050,2	494,6
<b>г.Брянск, Фок.р., Новозыбковский, 14</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	19 827,3	19 653,0	18 655,2	18 662,4	10 539,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	19 367,3	19 197,1	18 222,4	18 229,4	10 294,7
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	19 245,9	19 076,8	18 174,4	18 186,3	7 196,7
отопление	Гкал	15 944,4	15 985,3	15 243,8		
ГВС	м³	51 943,3	48 785,3	46 385,7		
Общие потери	Гкал	121,4	120,2	48,0	43,1	3 098,0
Нормативные потери	Гкал	3 857,0	2 883,8	2 463,4	3 110,5	1 899,4
Сверхнормативные потери	Гкал	-3 735,5	-2 763,6	-2 415,4	-3 067,3	1 198,6
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	2 754,0	2 851,6	2 578,0	2 462,8	1 505,7
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	3 209,7	3 321,1	3 016,3	2 883,2	1 756,8
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	165,7	173,0	165,5	158,2	170,7
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	592,8	583,4	612,2	585,1	255,8
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	195,6	192,5	202,0	193,1	84,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,1	10,0	11,1	10,6	8,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,6	30,4	33,6	32,1	24,8

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	74 737,0	76 503,0	89 516,0	70 247,0	25 633,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,9	4,0	4,9	3,9	2,5
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	12 679,8	27 562,0	26 827,5	18 007,8	5 886,8
<b>г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№2)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	3 960,8	4 308,3	3 698,6	3 666,4	2 294,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	3 868,9	4 208,4	3 612,8	3 581,3	2 241,5
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	3 441,0	3 454,3	3 447,7	3 441,7	1 248,6
отопление	Гкал	3 441,0	3 454,3	3 447,7		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	427,9	754,1	165,2	139,6	993,0
Нормативные потери	Гкал	500,9	406,4	251,0	624,4	374,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-73,0	347,6	-85,8	-484,8	618,9
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	565,4	632,0	553,8	537,1	342,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	658,3	735,4	645,5	628,5	400,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,2	174,7	178,7	175,5	178,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	113,2	105,9	114,1	101,6	59,4
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	37,3	34,9	37,6	33,5	19,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	9,7	8,3	10,4	9,4	8,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	29,3	25,2	31,6	28,4	26,5
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	1 899,0	913,0	400,0	526,0	301,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	614,0	423,1	131,9	120,6	40,9
<b>г.Брянск, Фок.р., Московский, 93-А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	2 482,5	2 627,7	3 120,4	3 836,5	2 333,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	2 424,9	2 566,8	3 048,0	3 747,5	2 279,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	2 347,4	2 463,5	2 446,7	2 090,4	1 350,8
отопление	Гкал	1 828,4	1 944,9	1 928,7		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3	8 110,1	8 136,5	8 151,6		
Общие потери	Гкал	77,5	103,3	601,4	1 657,1	929,0
Нормативные потери	Гкал	765,8	820,1	867,4	680,8	444,8
Сверхнормативные потери	Гкал	-688,3	-716,8	-266,0	976,3	484,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	353,8	403,3	481,0	595,6	348,9
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	412,4	469,8	561,9	697,5	407,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	170,1	183,0	184,3	186,1	178,6
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	174,0	173,1	173,3	184,8	73,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	57,4	57,1	57,2	61,0	24,1
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	23,7	22,3	18,8	16,3	10,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	71,8	67,4	56,9	49,3	32,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	15 362,0	10 987,0	13 212,0	11 935,0	7 536,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	6,3	4,3	4,3	3,2	3,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	540,0	540,0	976,3	349,1	120,0
<b>г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№1)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	6 332,9	7 030,8	6 060,2	5 784,0	3 625,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	6 186,0	6 867,6	5 919,6	5 649,8	3 541,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 029,4	5 306,8	5 181,9	5 155,5	2 112,8
отопление	Гкал	5 029,4	5 306,8	5 181,9		
ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	1 156,6	1 560,9	737,7	494,3	1 428,7
Нормативные потери	Гкал	984,6	624,7	534,7	1 085,6	625,6
Сверхнормативные потери	Гкал	171,9	936,2	203,1	-591,3	803,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	917,7	1 043,2	907,9	862,0	542,8
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 068,6	1 213,9	1 058,6	1 008,6	633,3

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	172,8	176,8	178,8	178,5	178,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	125,8	110,4	111,8	123,6	63,0
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	41,5	36,4	36,9	40,8	20,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	6,7	5,3	6,2	7,2	5,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	20,3	16,1	18,9	21,9	17,8
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	771,0	3 060,0	3 262,0	1 903,0	168,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	0,1	0,4	0,6	0,3	0,0
Водоотведение расход	м³	105,0	1 668,2	1 021,7	610,0	26,3
<b>г.Брянск, Фок.р., Московский, 126А</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	8 268,7	7 666,2	7 835,3	7 811,4	4 713,6
Отпуск с коллекторов	Гкал	8 076,9	7 488,3	7 653,5	7 630,2	4 604,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	7 440,7	7 467,2	7 412,6	7 365,0	2 523,3
отопление	Гкал	7 020,2	7 050,0	7 028,4		
ГВС	м³	6 729,3	6 676,0	6 168,1		
Общие потери	Гкал	636,2	21,2	240,9	265,2	2 081,0
Нормативные потери	Гкал	1 343,4	651,8	129,4	685,2	901,9
Сверхнормативные потери	Гкал	-707,3	-630,6	111,5	-420,1	1 179,1
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	1 177,6	1 085,4	1 105,3	1 099,9	702,1
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 371,6	1 259,1	1 289,0	1 286,9	819,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	169,8	168,1	168,4	168,7	177,9
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	269,2	255,2	263,5	276,2	129,5
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	88,8	84,2	87,0	91,1	42,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	11,0	11,2	11,4	11,9	9,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	33,3	34,1	34,4	36,2	28,1



**Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год**

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	5 643,0	4 840,0	3 051,0	4 706,0	2 924,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	785,9	1 757,0	960,6	855,2	110,0
<b>г.Брянск, ул.Белобережская, 24/1 (БМК)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал			5 891,3	9 512,7	5 895,1
Отпуск с коллекторов	Гкал			5 754,6	9 292,0	5 758,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал			5 452,3	7 785,4	3 767,2
отопление	Гкал			3 891,7		
ГВС	м3			23 984,1		
Общие потери	Гкал			302,3	1 506,7	1 991,1
Нормативные потери	Гкал			940,3	1 644,5	1 142,3
Сверхнормативные потери	Гкал			-637,9	-137,9	848,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	0,0	0,0	772,5	1 259,2	776,8
Переводной коэффициент	-	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	0,0	0,0	904,6	1 474,5	906,4
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	157,2	158,7	157,4
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	0,0	0,0	289,7	409,1	201,8
Переводной коэффициент	-	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	0,0	0,0	95,6	135,0	66,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	16,6	14,5	11,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	50,3	44,0	35,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	34 768,0	38 528,0	13 344,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	6,0	4,1	2,3
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	9 953,3	9 725,2	3 035,7
<b>г.Брянск, Фок.р., пер.О.Кошевого, 41 (м-н Чк.)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5 397,4	5 177,7	4 594,8	5 392,7	2 615,8
Отпуск с коллекторов	Гкал	5 272,2	5 057,5	4 488,2	5 267,6	2 555,1
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5 259,8	4 627,6	4 395,3	4 318,2	1 687,1
отопление	Гкал	3 709,1	3 023,2	2 770,9		



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3	22 977,7	23 773,1	24 144,3		
Общие потери	Гкал	12,4	430,0	92,9	949,4	868,0
Нормативные потери	Гкал	1 017,4	933,3	908,7	938,8	463,6
Сверхнормативные потери	Гкал	-1 005,0	-503,3	-815,8	10,6	404,4
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	778,0	862,1	735,8	771,2	385,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	907,3	1 004,4	859,3	903,4	449,3
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	172,1	198,6	191,5	171,5	175,8
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	374,6	349,0	292,6	268,3	114,9
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	123,6	115,2	96,6	88,5	37,9
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	23,4	22,8	21,5	16,8	14,8
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	71,1	69,0	65,2	50,9	45,0
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	28 105,0	33 186,0	28 835,0	30 835,0	10 740,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	5,3	6,6	6,4	5,9	4,2
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	4 610,0	11 905,3	9 086,0	7 547,6	1 318,0
<b>г.Брянск, Фок.р., Московский, 86а</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	58 813,3	54 614,1	51 819,0	51 910,7	29 145,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	57 448,8	53 347,0	50 616,8	50 706,4	28 468,9
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	50 777,1	50 928,0	48 392,8	48 289,8	21 367,8
отопление	Гкал	38 653,3	39 282,6	37 769,0		
ГВС	м3	185 638,7	177 879,2	162 769,3		
Общие потери	Гкал	6 671,7	2 419,0	2 224,0	2 416,6	7 101,1
Нормативные потери	Гкал	12 094,9	9 701,4	8 696,8	9 145,2	5 594,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-5 423,2	-7 282,4	-6 472,8	-6 728,7	1 507,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	8 749,7	8 071,3	7 511,9	7 494,6	4 257,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	10 199,8	9 404,2	8 770,7	8 776,3	4 967,2

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	177,5	176,3	173,3	173,1	174,5
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	3 301,1	3 060,0	2 848,6	2 775,3	1 398,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	1 089,3	1 009,8	940,1	915,8	461,4
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	19,0	18,9	18,6	18,1	16,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	57,5	57,4	56,3	54,7	49,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м³	317 840,0	341 960,0	306 428,0	286 250,0	106 540,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м³/Гкал	5,5	6,4	6,1	5,6	3,7
Водоотведение расход	м³	25 000,0	25 000,0	25 000,0	73 432,6	24 182,5
<b>г.Брянск, Фок.р., пер.Менжинского, 9б (КНР)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	388,6	375,2	346,7	363,2	214,4
Отпуск с коллекторов	Гкал	379,6	366,5	338,7	354,8	209,4
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	296,5	280,0	290,3	311,4	142,2
отопление	Гкал	225,4	207,1	215,6		
ГВС	м³	1 138,5	1 167,5	1 198,8		
Общие потери	Гкал	83,1	86,5	48,4	43,5	67,3
Нормативные потери	Гкал	84,5	68,8	50,1	63,8	36,5
Сверхнормативные потери	Гкал	-1,5	17,7	-1,7	-20,4	30,8
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м³	52,0	52,5	47,2	49,4	29,3
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	60,6	61,2	55,1	57,8	34,2
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	159,7	166,9	162,8	162,9	163,1
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	6,6	6,6	6,6	7,2	2,2
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	2,2	2,2	2,2	2,4	0,7
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	5,7	6,0	6,4	6,7	3,5
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	17,3	18,0	19,5	20,2	10,7

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	1 200,0	1 219,0	1 133,0	1 001,0	338,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	3,2	3,3	3,3	2,8	1,6
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>г.Брянск, п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	51 787,8	43 441,7	41 866,6	41 067,6	26 803,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	50 586,3	42 433,9	40 895,3	40 114,8	26 181,3
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	31 021,5	31 454,8	29 731,8	29 467,0	12 714,3
отопление	Гкал	26 322,9	26 831,6	25 620,0		
ГВС	м3	70 564,4	69 464,6	61 968,5		
Общие потери	Гкал	18 852,5	10 201,7	10 493,0	9 993,6	13 007,0
Нормативные потери	Гкал	12 417,7	8 570,9	11 159,7	6 469,3	4 593,1
Сверхнормативные потери	Гкал	6 434,8	1 630,8	-666,7	3 524,3	8 413,8
Хоз.нужды	Гкал				654,2	460,0
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	6 874,6	5 767,9	5 560,0	5 444,2	3 546,0
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	8 010,2	6 717,7	6 489,9	6 374,0	4 137,7
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	158,3	158,3	158,7	158,9	158,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	1 530,1	1 445,1	1 360,5	1 390,7	761,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	504,9	476,9	449,0	458,9	251,2
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	10,0	11,2	11,0	11,4	9,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	30,2	34,1	33,3	34,7	29,1
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	123 202,0	120 703,0	117 730,0	98 353,0	43 096,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	2,4	2,8	2,9	2,5	1,6
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	1 291,0	687,0	584,0	508,0	161,0
<b>г.Брянск, п.Б.Берега, 365 км а/д "Украина" (КНР)</b>						
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	462,3	474,4	445,9	429,0	317,2
Отпуск с коллекторов	Гкал	451,5	463,4	435,6	419,1	309,8
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	370,6	370,7	370,6	370,6	123,7
отопление	Гкал	370,6	370,7	370,6		

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы  
по состоянию на 2022 год*

ГВС	м3					
Общие потери	Гкал	81,0	92,7	64,9	48,5	186,1
Нормативные потери	Гкал	177,3	152,6	175,3	81,5	52,1
Сверхнормативные потери	Гкал	-96,4	-59,9	-110,4	-33,0	134,0
Хоз.нужды	Гкал					
Тепловая энергия (без НДС)	руб./Гкал					
<b>Природный газ</b>						
Расход натурального топлива	тыс.м3	64,5	66,6	62,4	60,2	44,6
Переводной коэффициент	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Расход условного топлива	кг.у.т.	75,1	77,5	72,8	70,4	52,1
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	166,3	167,3	167,1	168,0	168,0
<b>Электроэнергия</b>						
Электроэнергия	тыс.кВтч	11,9	12,5	11,2	11,8	7,1
Переводной коэффициент	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Расход условного топлива	кг.у.т.	3,9	4,1	3,7	3,9	2,3
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	8,7	8,9	8,4	9,3	7,6
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	26,3	26,9	25,6	28,2	22,9
<b>Вода</b>						
Водоснабжение расход	м <sup>3</sup>	24,0	31,0	25,0	32,0	37,0
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м <sup>3</sup> /Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Водоотведение расход	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

**Перспективные топливные балансы ГУП «Брянсккоммунэнерго» на период 2019-2031г.г.**

Наименование котельной, адрес	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб	тыс. м. куб
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 67	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22	6049,22
г.Брянск, Беж.р., Донбасская, 53	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14	1480,14
г.Брянск, Беж.р., Дружбы, 56-А	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68	814,68
г.Брянск, Беж.р., Дружбы, 56-Б	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53	1557,53
г.Брянск, Беж.р., Нахимова, 124 (ГВС с 18.01.2018г. перекл. на Н-Советская, 103А)	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24	346,24
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 118	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97	732,97
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 63Б	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97	1534,97
г.Брянск, Беж.р., Харьковская, 10	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16	1305,16
г.Брянск, Беж.р., Бр.Пролетарской дивизии, 40	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83	832,83
г.Брянск, Беж.р., п.Бордовичи, ул.Островского, 77, (шк.23)	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30
г.Брянск, Беж.р., Медведева, 79	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28	5382,28
г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 69	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17	1010,17
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 48	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66	1214,66
г.Брянск, Беж.р., Н-Советский, 44	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31	599,31
г.Брянск, Беж.р., Коммунистический, 24А	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55
г.Брянск, Беж.р., Союзная, 10А (Металист)	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51	4761,51
г.Брянск, Беж.р., Куйбышева, 21	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96	1643,96
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 13А	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79	779,79
г.Брянск, Беж.р., Заводская, 1-А	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97	578,97
г.Брянск, Беж.р., Дятьковская, 155-А	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96	1735,96
г.Брянск, Беж.р., Почтовая, 4А	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31	468,31
г.Брянск, Беж.р., Камозина, 11	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83	1327,83

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

г.Брянск, Беж.р., Институтская, 141	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68	1005,68
г.Брянск, Беж.р., Орловская, 2	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42	5455,42
г.Брянск, Беж.р., Орловская, 32	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49	5402,49
г.Брянск, Беж.р., Бежицкая, 315А (10 мкр-н)	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79	5090,79
г.Брянск, Беж.р., Делегатская, 76; шк.22	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15	62,15
г.Брянск, Беж.р., п.Чайковичи, пер.Магистральный, 1 (шк.21)	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62	77,62
г.Брянск, Беж.р., Н-Советская, 83А	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28	794,28
г.Брянск, Беж.р., Клинцовская, 61	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74	1600,74
г.Брянск, Беж.р., Литейная, 59	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16	7148,16
г.Брянск, Беж.р., Шоссейная, 65; (м/р Автозаводец)	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95	973,95
г.Брянск, Беж.р., Бузинова, 2Б	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23	1275,23
г.Брянск, Беж.р., Институтская, 3А	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34	1081,34
г.Брянск, Беж.р., Дятковская, 119-А	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03	1715,03
г.Брянск, Беж.р., Дятковская, 166-А	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35	105,35
г.Брянск, Беж.р., Металлистов, 6А	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74	415,74
г.Брянск, Беж.р., Бурова, 2Б	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61	6876,61
г.Брянск, Беж.р., Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16	3045,16
г.Брянск, Беж.р., пер.Кромской, 37	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64	3124,64
г.Брянск, Беж.р., 3 Интернационала, 1А	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41	1430,41
г.Брянск, Беж.р., Ульянова, 39	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09	380,09
г.Брянск, Беж.р., ул.Мало-Озерная, 1 (БМК)	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02	1072,02
г.Брянск, Беж.р., ул.Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83	197,83
г.Брянск, Сов.р., 3 Июля, 48 (СПК)	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93	1181,93
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 8А	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56	2253,56
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 38	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29	2915,29
г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 107	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82	5314,82
г.Брянск, Сов.р., Ленина, 105	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52	1981,52
г.Брянск, Сов.р., Калинина, 152	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07	35,07

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

г.Брянск, Сов.р., Калинина, 125	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03
г.Брянск, Сов.р., пер.Горького, 20	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98	561,98
г.Брянск, Сов.р., ул.Горького, 22	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96	1158,96
г.Брянск, Сов.р., Советская, 48б	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61	4325,61
г.Брянск, Сов.р., Советская, 8	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69	886,69
г.Брянск, Сов.р., Фокина, 72А	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91	972,91
г.Брянск, Сов.р., Трудовой, 2	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60	667,60
г.Брянск, Сов.р., Октябрьская, 39А	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70	1049,70
г.Брянск, Сов.р., Калинина, 51	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25	273,25
г.Брянск, Сов.р., Любезного, 2А (35/36)	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47	7433,47
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 58	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78	5713,78
г.Брянск, Сов.р., Луначарского, 2А (30 кв.)	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42	2432,42
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 14 (311 кв.)	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43	2523,43
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 65	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07	399,07
г.Брянск, Сов.р., Емлютина, 37 (Ц.Рынок)	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10	1278,10
г.Брянск, Сов.р., Осоавиахима, 3д	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46	1071,46
г.Брянск, Сов.р., Крахмалева, 5А (39 кв.)	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75	8384,75
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 164а	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05	5346,05
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 1 (БТИ)	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20	1864,20
г.Брянск, Сов.р., Бр.Фронта, 18/2 (5 м-н)	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20	8683,20
г.Брянск, Сов.р., Горбатова, 5А	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70	6527,70
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 53А (ТКУ)	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01	2044,01
г.Брянск, Сов.р., Спартакoвская, 128А (312кв.)	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42	1965,42
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 73; шк.59	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66	650,66
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 86Б	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58	4452,58
г.Брянск, Сов.р., Красноармейская, 97А	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71	926,71
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 64	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37	225,37
г.Брянск, Сов.р., Степная, 3	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88	435,88
г.Брянск, Сов.р., Урицкого, 124	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89	352,89

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

г.Брянск, Сов.р., В.Сафроновой, 56В	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25	1354,25
г.Брянск, Сов.р., Р.Брянского, 9 (5 м-н)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
г.Брянск, Сов.р., Советская, 98 (Лицей)	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05	1079,05
г.Брянск, Сов.р., Дуки, 78	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42	1225,42
г.Брянск, Сов.р., Б.Гагарина, 25А (48 кв.)	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08	3016,08
г.Брянск, Сов.р., Ст.Димитрова, 42	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83	349,83
г.Брянск, Сов.р., Пионерская, 7 (РТИ)	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75	2133,75
г.Брянск, Сов.р., пр-т Ст Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03	106,03
г.Брянск, Сов.р., Бежицкая, 187 (КНР)	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94
г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 58-А	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63	5328,63
г.Брянск, Вол.р., Фосфоритная, 17-А	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20	5914,20
г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 4	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82	2682,82
г.Брянск, Вол.р., Димитрова, 66А	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34	1587,34
г.Брянск, Вол.р., Суворова, 2	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72	509,72
г.Брянск, Вол.р., Пушкина, 44А	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12	3388,12
г.Брянск, Вол.р., Чернышевского, 14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14	1264,14
г.Брянск, Вол.р., Кольцова, 9А	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08	870,08
г.Брянск, Вол.р., Володарского, 46	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14	2275,14
г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А новая	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26	5335,26
г.Брянск, Вол.р., Салтыкова-Щедрина, 1А	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66	312,66
г.Брянск, Вол.р., Афанасьева, 18А старая	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25	3474,25
г.Брянск, Вол.р., Р.Крыловка, ул.Гончарова, 19	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07	88,07
г.Брянск, Вол.р., Красной Гвардии, 20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20	1290,20
г.Брянск, Вол.р., Профсоюзав, 1А	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03	1529,03
г.Брянск, Вол.р., Кл.Цеткин, 12Б	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27	2340,27
г.Брянск, Вол.р., Свободы, 6	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39	3192,39
г.Брянск, Вол.р., Никитина, 13А	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10	523,10
г.Брянск, Вол.р., 2-я Мичурина (ФОК)	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15	1298,15



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

г.Брянск, Фок.р., Московский, 10	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73	399,73
г.Брянск, Фок.р., проезд Трофименко, 12 (шк.40)	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65	64,65
г.Брянск, Фок.р., Московский, 7-А (154 кв.)	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41	4293,41
г.Брянск, Фок.р., Киевская, 2	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71	998,71
г.Брянск, Фок.р., Киевская, 32	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52	1510,52
г.Брянск, Фок.р., Победы, 5	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83	93,83
г.Брянск, Фок.р., Чкалова, 3	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58	5606,58
г.Брянск, Фок.р., О.Кошевого, 69А (41 кв.)	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41	2356,41
г.Брянск, Фок.р., Дзержинского, 47	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18	519,18
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковский, 14	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09	3347,09
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№2)	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37	591,37
г.Брянск, Фок.р., Московский, 93-А	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21	486,21
г.Брянск, Фок.р., Новозыбковская, 12А (№1)	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51	853,51
г.Брянск, Фок.р., Московский, 126А	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46	1097,46
г.Брянск, Фок.р., пер.О.Кошевого, 41 (м-н Чк.)	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98	769,98
г.Брянск, Фок.р., Московский, 86а	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78	8994,78
г.Брянск, Фок.р., пер.Менжинского, 9б (КНР)	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18	47,18
г.Брянск, п.Б.Берега, 365 км а/д "Украина" (КНР)	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73	84,73
г.Брянск, п.Б.Берега, ул.Коминтерна, 1	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32	5923,32

Основным сжигаемым топливом на котельных РСО, действующих на территории муниципального образования является природный газ (средняя теплота сгорания — 8170 ккал/м<sup>3</sup>). Топливоснабжение котельных осуществляется от ГРУ.

Единственная котельная, которая работает на мазуте это ТЧР-47 ОАО «РЖД».

Резервное топливо для котельных не предусматривается, за исключением двух котельных расположенных по ул. Вали Сафоновой, д.56а и пр-т Московский, д.142/3 теплоснабжающих организаций ООО «Котельная «Электроаппарат» и ООО «Теплопоставка», соответственно, для которых в качестве резервного топлива предусматривается легкое нефтяное топливо (дизель), котельной Акционерное общество «Брянский электромеханический завод», для которой резервное топливо – мазут, а также по ул. Красноармейская, 29 и пр. Московский, 10, инв.159 теплоснабжающей организации ФГБУ «ЦЖКУ», для которых резервным топливом является дрова.

Случаев аварийного отключения газопроводов к источникам тепловой энергии за последние 15 лет не зафиксировано. Перспективные балансы по видам основного топлива представлены в таблице 17.1.

Для источников тепловой энергии (котельная) не предусмотрено резервное и аварийное топливо. Предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку и строительство элементов системы снабжения, резервного вида топлива.

**б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии**

Основным топливом котельных для выработки тепловой энергии в МО городской округ «город Брянск» является природный газ. Возобновляемые источники энергии, потребляемые источниками тепловой энергии на территории муниципального образования по предоставленным данным не используются на момент актуализации схемы.

**в) виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения**

На эксплуатируемых котельных муниципального образования городской округ «город Брянск» с подведомственных территорий используются один вида топлива:

сжиженный природный газ. Наибольший удельный вес в структуре условного топлива занимает природный газ.

Сжиженный природный газ (СПГ) — природный газ (преимущественно метан,  $\text{CH}_4$ ), искусственно сжиженный путём охлаждения до минус 160 °С для удобства хранения или транспортировки. Для хозяйственного применения преобразуется в газообразное состояние на специальных регазификационных терминалах.

СПГ представляет собой жидкость без запаха и цвета, плотностью 0,41—0,5 кг/л в зависимости от температуры, давления, и содержания высших алканов (плотность чистого метана при температуре кипения — 0,41 кг/л, при повышении давления и понижении температуры плотность растёт, примеси высших алканов также повышают плотность). Не токсичен. Температура кипения  $-158...-163$  °С. Современный СПГ состоит на 85—95 % из метана, а в остальные 5 % входят этан, пропан, бутан, азот. Нижняя граница теплоты сгорания — 50 116 кДж/кг, или 20 МДж/л. В процессе обработки природный газ очищают от воды, диоксида серы, диоксида углерода и т. п.

Чистый СПГ не горит, сам по себе не воспламеняется и не взрывается. На открытом пространстве при нормальной температуре СПГ возвращается в газообразное состояние и быстро смешивается с воздухом. При испарении природный газ может воспламениться, если произойдет контакт с источником пламени. Для воспламенения необходимо иметь концентрацию газа в воздухе от 4,4 до 17 %. Если концентрация менее 4,4 %, то газа будет недостаточно для начала возгорания, а если более 17 %, то в смеси будет слишком мало кислорода. Для использования СПГ подвергается регазификации — испарению без присутствия воздуха.

Примеры сжиженных природных газов.

Три примера типичных СПГ приведены в таблице 17.2 (значения физико-химических характеристик получены путем моделирования).

**Таблица 17.2** Примеры сжиженных природных газов

Свойства при температуре кипения при нормальном давлении	СПГ 1	СПГ 2	СПГ 3
Молярная доля, %:			
$\text{N}_2$	0,13	1,79	0,36
$\text{CH}_4$	99,8	93,90	87,20
$\text{C}_2\text{H}_6$	0,07	3,26	8,61
$\text{C}_3\text{H}_8$	-	0,69	2,74
изо- $\text{C}_4\text{H}_{10}$	-	0,12	0,42
н- $\text{C}_4\text{H}_{10}$	-	0,15	0,65

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	-	0,09	0,02
Молекулярная масса, кг/моль	16,07	17,07	18,52
Температура кипения, °C	-161,9	-166,5	-161,3
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	422	448,8	468,7
Объем газа, получаемый из 1 м <sup>3</sup> СПГ при 0°C и 101,35 кПа, м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	588	590	568
Объем газа, получаемый из 1 т СПГ при 0,0°C и 101,325 кПа, м <sup>3</sup> /10 <sup>3</sup> кг	1392	1314	1211
Массовая скрытая теплота парообразования, КДж/кг	525,6	679,5	675,5
Высшая теплота сгорания, МДж/м <sup>3</sup>	37,75	38,76	42,59

**в) преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе**

Преобладающим видом топлива в муниципальном образовании является природный газ.

**г) приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа**

На момент реализации схемы теплоснабжения преобладающим видом топлива в муниципальном образовании является природный газ.

## **РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ**

**а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей на каждом этапе**

На момент актуализации схемы теплоснабжения в границах муниципального образования городской округ «город Брянск» источники тепловой энергии с учетом предоставляемой информации имеют необходимый резерв тепловой мощности (с условием проведения наладки тепловых сетей и пропускной способности существующих трубопроводов) для обеспечения тепловой энергией всех подключенных объектов теплоснабжения.

Разработанный перечень предложений по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии направлен для достижения надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения предприятия или модернизация существующих объектов, в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников, а также в целях энергоэффективности и энеросбережения, замены морально и физически изношенного оборудования (работа котельной с котлами КПД 75%). Планируемые затраты на капитальные вложения, направленные на реализацию приведенных ниже проектов по реконструкции предполагаемых котельных на проведение работ определяются проектно-сметной документацией в ценах соответствующего года с учетом ежегодной инфляции. Ожидаемый срок окончания работ определяется согласно утвержденным планам руководителем теплоснабжающей организации.

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения энергоэффективности работы системы теплоснабжения представлены укрупненные затраты для замены или реконструкции существующих теплогенераторов (котлов) в таблице 15.1.1.

До расчетного периода 2031 года планируется проведения работ по котельным и тепловым сетям с целью, повышения эффективности работы систем теплоснабжения:

1. Техническое перевооружение существующих теплоисточников с использованием современных горелок в котлоагрегатах, с высоким КПД и хорошими экологическими свойствами;

2. Использование в качестве новых теплоисточников блок – модульных котельных полной заводской сборки («под ключ»), предварительная оценочная стоимость на строительство одной БМК (блочной-модульная котельная) составит 10-15 млн. рублей. Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД);
3. Произвести замену существующих котлов по всем котельным на котлы с более высоким КПД (более 85 %) с учетом подключенных и перспективных нагрузок тепловой энергии. Стоимость планируемых работ определить ПСД;
4. Применение для коттеджей широкой номенклатуры 2-х функциональных АИТ, работающих на газовом топливе;
5. Оснащение котельных водоподготовительными устройствами (ВПУ);
6. Строительство новых и реконструкция изношенных т/сетей с применением высокоэффективной пенополиуретановой изоляции (ППУ) по технологии «труба в трубе» (для увеличения срока эксплуатации тепловых сетей);
7. Повсеместное устройство автоматизированных тепловых пунктов с контрольно- измерительными приборами (КИП) и приборами учета тепла у потребителей (с целью экономии теплоты).

Систему теплоснабжения МО городской округ «города Брянск» характеризует отсутствие работающих источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, наличие существенного резерва тепловой мощности, неравномерно распределенной по территории городского округа, и разбросанность большого количества централизованных и децентрализованных подсистем при существующей высокой плотности тепловой нагрузки во многих микрорайонах. Сложившаяся ситуация при прочих равных означает низкую эффективность систем теплоснабжения, повышение которой возможно за счет укрупнения существующих котельных, увеличения уровня централизации и улучшения управляемости системы посредством концентрации управления в основной теплоснабжающей организации – ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Повышение уровня централизации и эффективности системы теплоснабжения можно осуществлять по двум сценариям:

1. Первый сценарий до недавнего времени реализовывался в МО городской округ «город Брянск» и по сути рассматривает возможность достижения высокой централизации системы теплоснабжения посредством восстановления ранее действующей системы.

Данный сценарий предполагает строительство или реконструкцию одного, или нескольких крупных источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, которые в перспективе станут основными поставщиками ресурсов потребителям муниципального образования и близлежащих населенных пунктов.

2. Второй сценарий рассматривает возможность постепенного повышения уровня централизации и эффективности системы теплоснабжения посредством вывода из эксплуатации неэффективных источников тепловой энергии, переключения тепловой нагрузки, сокращения числа строящихся более дорогих в эксплуатации крышных и пристроенных котельных, оптимизации существующих мощностей и переход на удовлетворение спроса на тепловую энергию, получаемую от районных и блочно-модульных котельных, обслуживающих группу близлежащих потребителей в пределах эффективного радиуса теплоснабжения.

Развитие системы теплоснабжения г.Брянска по первому сценарию сопряжено с преодолением больших трудностей. Помимо более высоких удельных и абсолютных прямых затрат (в сравнении со вторым сценарием), строительство также несет в себе большое количество косвенных затрат и рисков:

- сложность привлечения стратегического инвестора;
- время до ввода в эксплуатацию теплоцентрали от момента решения о начале строительства составляет не менее пяти лет;
- сложности с насыщением спроса на тепловую электроэнергию;
- существенные затраты на ликвидацию котельных и отдельных участков тепловых сетей;
- низкие тарифы на тепловую энергию для источников комбинированной выработки в действующей системе тарифообразования;
- сложности с получением разрешительной документации на строительство такого большого объекта на территории муниципального образования;
- сложности с получением лимитов на природный газ;
- другое.

Развитие системы теплоснабжения Брянска по второму сценарию во многом нивелирует недостатки первого, поскольку обладает следующими преимуществами:

- более низкие прямые и косвенные затраты на реализацию предлагаемых мероприятий;

- незначительные затраты на ликвидацию неэффективных источников тепловой энергии;
- относительно недолгие сроки ввода в эксплуатацию тепловых источников и сетей;
- более легкая процедура согласования разрешительной документации;
- другое.

В свете вышесказанного было принято решение формировать Программу инвестиционных проектов по второму сценарию.

На первом этапе формирования Программы инвестиционных проектов был произведен отбор теплоснабжающих и теплосетевых организаций для включения в нее, для чего использовались два фильтра:

Фильтр 1. Тип теплоснабжающей организации.

В Схеме теплоснабжения рассматривается 28 теплоснабжающих и теплосетевых организаций г.Брянск, которые можно условно разделить на несколько типов.

Первый тип.

Теплоснабжающие организации первого типа представляют собой основных поставщиков тепловой энергии в муниципальном образовании, которые имеют разбросанную сеть объектов теплоснабжения по всему городскому округу. К таким поставщикам в Брянске относится ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Второй тип.

Теплоснабжающие организации второго типа представляют собой локальных поставщиков тепловой энергии, имеющих один или несколько источников тепловой энергии, снабжающих последней жилой фонд и/или общественно-деловые здания. К таким поставщикам в Брянске относятся:

- МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска;
- ООО "УК"Светал";
- АО СЗ "Фабрика Атмосферы";
- ОАО ТЦ "Московский";
- ООО СЗ "АСИРИС";
- ЗАО "Паросиловое хозяйство";
- ООО "Актив";
- ООО СЗ "БСК";
- ООО ("Актив");
- ООО "Рубин";



- ОАО "Брянский гормолзавод";
- ООО "Брянскэнергоресурс";
- ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО);
- ТСЖ "Комплекс Славянский";
- ООО «Энергосервис»;
- ООО "РУССЭНЕРГО";
- ООО "КОН";
- ООО УК "Агат";
- ООО УК "Вектор".

Третий тип.

Теплоснабжающие организации третьего типа представляют собой источники тепловой энергии, находящиеся на балансе производственных предприятий и расположенные на их территории, отпускающие тепловую энергию, в том числе на технологические нужды. К таким поставщикам в Брянске относятся:

- АО «Брянский электромеханический завод»;
- АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч;
- ОАО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие";
- Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению;
- Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1);
- ООО "ПромРесурс";
- ОАО «Стройсервис».

В настоящее время в городском округе Брянск и по стране в целом наблюдается тенденция реорганизации систем теплоснабжения промышленными предприятиями с переключением тепловой нагрузки жилых и общественно-деловых зданий. В 2016 году такая схема реализуется ООО «БрянскСпиртПром» – с 1-го мая теплоснабжающая организация переключила сторонних потребителей. В планах у предприятия ликвидация существующей котельной, переход на использование парогенераторов в технологических процессах и в перспективе ввод в эксплуатацию котельной меньшей мощности для собственных нужд. По схожему сценарию планирует реконструировать систему теплоснабжения ОАО «Брянский гормолзавод». Котельная ООО «Теплоспоставка» и котельная ООО «Электроаппарат» также находятся в стадии вывода их эксплуатации. С 1

мая 2018 года Общество с ограниченной ответственностью «Брянский камвольный комбинат» не осуществляет продажу потребителям (каким-либо третьим лицам) тепловой энергии и тем самым не осуществляет какой-либо вид деятельности в сфере теплоснабжения. С 1 августа 2018 года ООО «Брянский камвольный комбинат» утратило права владения и пользования на источники тепловой энергии и в настоящий момент не отвечает требованиям теплоснабжающей организации.

Следует понимать, при прочих равных наличие сторонних потребителей в системах с такой конфигурацией понижает эффективность.

По вышеназванным причинам в Схеме теплоснабжения не будет предусматриваться реализация инвестиционных проектов теплоснабжающими организациями третьего типа, при условии возможности полного переключения нагрузки сторонних потребителей. Предполагается, что не включенные в Схему теплоснабжения «производственные» ТСО будут осуществлять реорганизацию систем теплоснабжения в рамках собственных программ развития.

В Схеме теплоснабжения будут предусмотрены по возможности мероприятия по переключению нагрузки сторонних потребителей теплоснабжающих организаций третьего типа либо к существующим источникам тепловой энергии, либо к новым котельным.

#### Фильтр 2. Сроки эксплуатации оборудования.

Часть теплоснабжающих и теплосетевых организаций второго типа осуществляют деятельность относительно недавно и имеют на балансе современные оборудование и небольшую протяженность тепловой сети. Нормативный срок службы современных оборудования и тепловых сетей составляет 20 и более лет, поэтому включение в Программу инвестиционных проектов теплоснабжающих организаций, которые имеют на балансе оборудование и сети, введенные в эксплуатацию относительно недавно, нецелесообразно и также исключают их из рассмотрения. К таким теплоснабжающим организациями в городском округе Брянск относятся:

- МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска;
- ООО "УК"Светал";
- АО СЗ "Фабрика Атмосферы";
- ОАО ТЦ "Московский";
- ООО СЗ "АСИРИС";
- ЗАО "Паросиловое хозяйство";

- ООО "Актив";
- ООО СЗ "БСК";
- ООО ("Актив");
- ООО "Рубин";
- ОАО "Брянский гормолзавод";
- ООО "Брянскэнергоресурс";
- ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО);
- ТСЖ "Комплекс Славянский";
- ООО «Энергосервис»;
- ООО "РУССЭНЕРГО";
- ООО "КОН";
- ООО УК "Агат";
- ООО УК "Вектор".

В результате примененных фильтров в качестве потенциальных исполнителей инвестиционных проектов в Программу были включены следующие теплоснабжающие и теплосетевые организации:

- ГУП «Брянсккоммунэнерго»;
- ЗАО «Паросиловое хозяйство»;
- АО «Брянский электромеханический завод»;
- АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч;
- ОАО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие";
- Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению;
- Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1);
- ООО "ПромРесурс";
- ОАО «Стройсервис».

В случае строительства котельных и прокладки тепловых сетей с целью подключения новых потребителей теплоснабжающие организации были идентифицированы как «неопределенные» ввиду незнания собственника будущих объектов инфраструктуры.

На втором этапе формирования Программы инвестиционных проектов был сформирован перечень укрупненных мероприятий в соответствии со структурой

предъявляемой нормативно-правовыми актами для включения в нее. В рамках Схемы теплоснабжения предлагаются к реализации следующие инвестиционные проекты:

- прокладка трубопроводов;
- замена трубопроводов;
- реконструкция трубопроводов;
- строительство котельных;
- замена котлоагрегатов;
- реконструкция котельных;
- реконструкция ЦТП;
- ликвидация неэффективных крышных котельных;
- разработка и актуализация инвестиционных программ теплоснабжающих организаций;
- актуализация схемы теплоснабжения.

В адрес теплоснабжающих и теплосетевых организаций были направлены запросы на получение перечня приоритетных мероприятий к реализации в рамках Схемы теплоснабжения. За редким исключением списки перспективных инвестиционных проектов не были предоставлены. В случае наличия инвестиционных планов теплоснабжающих и теплосетевых организаций они предусматривались, если укладывались в рамку изложенной выше логики.

ГУП «Брянсккоммунэнерго» имеет инвестиционную программу, размещенную на сайте Управления государственного регулирования тарифов Брянской области. В тоже время из представленной информации следует, что приложенная программа является частью внутренней производственной программы и не является инвестиционной программой, которую должны согласовывать органы местного самоуправления и субъект Российской Федерации (комитет по тарифам) в соответствии с п. 6 Постановления Правительства РФ № 410 от 5 мая 2014 г. «Правила согласования и утверждения инвестиционных программ, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требованию к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством РФ об электроэнергетике)», которое гласит, что «в инвестиционную программу подлежат включению мероприятия, целесообразность реализации которых обоснована в схемах теплоснабжения соответствующих поселений, городских округов». Производственная и инвестиционная программы имеют разное наполнение и поэтому

непонятно, как последняя может являться частью первой. Производственная программа отражает показатели генерации, потерь, отпуска тепловой энергии и ряд других. Инвестиционная программа должна в обязательном порядке быть сформирована, как минимум, с учетом источников финансирования, чего в представленной программе нет. Именно это может объяснять, что многие мероприятия в представленном в проекте инвестиционной программы на 2018-2022 годы перетекли из предыдущих вариантов, что говорит о завышенных инвестиционных расходах, не подкрепленных соответствующими источниками финансирования.

Кроме того, в представленной Инвестиционной программе многие мероприятия не могут являться ее частью, поскольку нарушают существующие нормативные требования к разработке инвестиционных программ и идут в разрез с логикой действующего законодательства, разделяющего финансирование текущей деятельности организаций коммунального комплекса и реконструкции (модернизации) основных фондов. По изложенным выше причинам в Схему были отобраны из Инвестиционной программы мероприятия, которые направлены на развитие системы теплоснабжения и связаны с реконструкцией и модернизацией основных фондов.

Один из возможных источников финансирования мероприятий – инвестиционная надбавка, которая включается тариф для теплоснабжающей организации. Рост тарифа можно условно разделить на инфляционную компоненту и инвестиционную надбавку. Размер последней по сути зависит от размера инфляционной компоненты (ограничение снизу) и предельным индексом изменения платы, вносимой гражданами платы за коммунальные услуги (ограничение сверху), который, принимая во внимание отсутствие перекрестного субсидирования является, по сути, предельным индексом изменения тарифа для всех других потребителей. Таким образом, размер инвестиционной надбавки в процентном выражении представляет разницу между предельным индексом изменения тарифа и уровнем инфляции, перспективные уровни которых зафиксированы в соответствии с индексами цен на платные услуги Долгосрочного прогноза социально-экономического развития до 2030 года. На 2031 год индекс фиксируется на уровне предыдущего года. В 2017-2020 годах предельный индекс изменения тарифов составит 10%; 2021-2025 годах – 9%; 2026-2031 годах – 8%. Согласно п. 4 ст. 13 Федерального закона «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. инвестиционная надбавка действует не в течение периода

окупаемости инвестиционной программы, а только во время непосредственной реализации мероприятий.

Ввиду того, что тарифы на тепловую энергию и горячую воду изменяются два раза в течение календарного года, то на 2017 год значение тарифа было определено как среднее. Прогнозирование тарифов на последующие годы было произведено в соответствии с темпами изменения индекса цен на платные услуги населению по среднему варианту Долгосрочного прогноза социально-экономического развития Министерства экономического развития на период до 2030 г. Значение индекса на 2031 год было приравнено к показателю 2030 г. Тарифы прогнозировались только для теплоснабжающих и теплосетевых организаций, на объектах которых запланирована реализация инвестиционных проектов. В случае использования инвестиционной надбавки величина тарифа повышалась на ее величину, но не более чем на 10% (величина задаваемой максимально допустимой доли расходов граждан на оплату ЖКУ). Если на 2018-2019 гг. включение инвестиционной надбавки не планировалось, то значения тарифов были установлены на уровне перспективных (при наличии). Предполагается, что в системе тарифообразования на период действия Схемы теплоснабжения не происходит каких-либо существенных изменений и потребители, которые не оплачивали НДС на услуги теплоснабжения, по-прежнему освобождены от него.

Перспективные тарифы представлены в Приложении 7 только по теплоснабжающим организациям, привлекаемым к реализации инвестиционных проектов в рамках Схемы теплоснабжения. Для ГУП «Брянсккоммунэнерго» предусматривается установление льготного тарифа с компенсацией расходов в виде субсидий из областного бюджета (подробнее см. абзац ниже).

Другой возможный источник финансирования – бюджетные средства. Позиция исполнительных органов власти городского округа относительно возможности их привлечения не определена, но в декабре 2015 года был принят нормативный акт о льготных тарифах (подробнее см. Главу 2 Часть 8), который, по сути, вводит возможность использования бюджетных средств, перечисляемых как субсидии на реализацию инвестиционных проектов. В рамках Схемы теплоснабжения данный источник будет рекомендован к применению в случае государственных и муниципальных теплоснабжающих предприятий и ограничен 60 млн. руб. (примерно 0,01% бюджета городского округа Брянск) в год с коррекцией на прогнозные показатели индексов цен.

Плата за технологическое присоединение и протяженность тепловой сети взимается исключительно в случае новых присоединяемых потребителей присоединяемой нагрузкой 0,1-1,5 Гкал/ч. Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе теплоснабжения устанавливается единой на пятилетний интервал и в общем виде для потребителей с нагрузкой 0,1-1,5 Гкал/ч рассчитывается по следующей формуле:

$$CC_{hl} = \frac{\sum_{i=1}^5 (CC_i + T_i)}{\sum_{i=1}^5 HL_i}$$

,где:

$CC_{hl}$  – ставка платы за подключение к централизованной системе теплоснабжения, руб./Гкал-ч);

$CC_i$  – капитальные затраты на подключение в i-ый год, руб.;

$T_i$  – налог на прибыль в i-ый год, руб.;

$HL_i$  – подключаемая тепловая нагрузка в i-ый год, Гкал/ч;

5 – пятилетний интервал Схемы теплоснабжения, лет.

Плата за подключение (технологическое присоединение) к сетям горячего водоснабжения была рассчитана в соответствии с требованиями раздела X Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом ФСТ России от 27.12.2013 г. № 1746-э. Согласно данным Методическим рекомендациям плата за присоединение к системе централизованного горячего водоснабжения состоит из двух компонент: платы за подключаемую нагрузку и протяженность сети.

В общем виде плата за подключаемую нагрузку к системе централизованного горячего водоснабжения рассчитывается по следующей формуле:

$$CC_{hwi} = \frac{\sum_{i=1}^5 (CC_i + T_i)}{\sum_{i=1}^5 HWL_i}$$

,где:

$CC_{hwi}$  – ставка платы за подключение присоединяемой нагрузки к централизованной системе горячего водоснабжения, руб./м<sup>3</sup>-ч);

$CC_i$  – капитальные затраты на подключение присоединяемой нагрузки в i-ый год, руб.;

$T_i$  – налог на прибыль в i-ый год, руб.;



$HWL_i$  – подключаемая нагрузка в  $i$ -ый год, мЗ/ч;

5 – пятилетний интервал Схемы теплоснабжения, лет.

В общем виде плата за протяженность подключаемой сети к системе централизованного горячего водоснабжения рассчитывается по следующей формуле:

$$CC_{hwe} = \frac{\sum_{i=1}^5 (CC_i + T_i)}{\sum_{i=1}^5 HWE_i}$$

,где:

$CC_{hwe}$  – ставка платы за протяженность подключаемой сети к централизованной системе горячего водоснабжения, руб./м;

$CC_i$  – капитальные затраты на подключение сети в  $i$ -ый год, руб.;

$T_i$  – налог на прибыль в  $i$ -ый год, руб.;

$HWE_i$  – протяженность подключаемой сети в  $i$ -ый год, м;

5 – пятилетний интервал Схемы теплоснабжения, лет.

Плата за резервирование тепловой мощности может взиматься с потребителей, которые не используют присоединенную тепловую нагрузку (например, на вентиляцию). Однако, рассчитать плату за резервирование тепловой мощности в городском округе Брянск не представляется возможным ввиду отсутствия данных по использованию тепловой мощности на вентиляцию.

Предполагается, что собственные и кредитные средства могут использоваться «производственными» теплоснабжающими организациями, акционеры и учредители которых могут направлять их на реконструкцию и модернизацию основных средств (например, ОАО «РЖД»). Государственные и муниципальные организации используют собственные средства на финансирование текущей деятельности и в качестве источников финансирования инвестиционных мероприятий они не рассматриваются.

Предлагаемые в Схеме теплоснабжения мероприятия реализуются в 2018-2031 годах. Все мероприятия согласуются во времени с причинами, являющимися обоснованием для их реализации (например, прокладка тепловых сетей предполагалась в те же сроки, что и ввод в эксплуатацию новых жилых объектов). Для большей части объектов предлагается комплексный подход, заключающийся в реконструкции как источников тепловой энергии, так и сетей, к ним примыкающих. То есть предлагается своего рода «кустовой» метод, когда восстановление существующей системы теплоснабжения городского округа Брянск осуществляется постепенно в различных подсистемах.



Объемы применения мероприятия по прокладке трубопроводов были детерминированы следующими причинами:

- необходимость подключения новых потребителей;
- переключение тепловой нагрузки жилых и общественно-деловых зданий, «производственных» и неэффективных котельных, в т.ч. с тарифами существенно выше среднего уровня ;
- обеспечение нормативных требований по резервированию тепловых сетей (закольцовка).

Объемы применения мероприятия по реконструкции трубопроводов были детерминированы следующими факторами:

- необходимость подключения новых потребителей;
- переключение тепловой нагрузки жилых и общественно-деловых зданий, «производственных» и неэффективных котельных, в т.ч. с тарифами выше среднего уровня;
- загрузка избыточной тепловой мощности на многих источниках;
- оптимизация гидравлических режимов работы тепловых сетей.

Объемы применения мероприятия по замене трубопроводов были оценены на базе предоставленных данных о протяженности тепловых сетей. Большая часть теплоснабжающих организаций не предоставила данных по сроку вводов участков трубопроводов в эксплуатацию, поэтому последний по умолчанию приравнивался к году ввода в эксплуатацию котельной. Перекладка сетей большей части котельных предполагалась комплексная.

Объемы применения мероприятия по строительству и реконструкции котельных были оценены на основании пространственного распределения перспективной тепловой нагрузки с учетом оптимизации существующих тепловых мощностей. Мощность котельных была определена с некоторым запасом (с коррекцией на собственные нужды, потери в сетях и подключение новых абонентов в будущем) по отношению к предполагаемой тепловой нагрузке потребителей. В случае использования жидкого топлива предусматривался переход на природный газ . Принимались в расчет ограничения по мощности для крышных и пристроенных котельных.

Объемы применения мероприятия по замене котлоагрегатов были определены с учетом нормативного срока их службы и расчетной тепловой мощности подключенных и подключаемых потребителей. Замена котлоагрегата в отличии от реконструкции

предполагает установку нового котла аналогичной или меньшей мощности взамен старого.

Объемы применения мероприятия по реконструкции центральных тепловых пунктов были определены по объектам ГУП «Брянсккоммунэнерго» с учетом срока службы. ЦТП на балансе других теплоснабжающих организаций нет.

Объемы применения мероприятия по ликвидации крышных котельных были определены по неэффективным объектам Муниципального унитарного ремонтно-эксплуатационного предприятия.

Объемы применения мероприятия по ежегодной актуализации Схемы теплоснабжения детерминированы требованием п. 22 Постановления Правительства РФ № 154 от 22.02.2012 г. «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Объемы применения мероприятия по разработке инвестиционных программ были определены в соответствии с количеством теплоснабжающих и теплосетевых организаций, вовлеченных в реализацию Схемы теплоснабжения. Предполагается, что инвестиционные программы утверждаются на три года и с такой периодичностью оцениваются затраты на их актуализацию.

Мероприятия по прокладке и реконструкции трубопроводов, а также строительству и реконструкции котельных, направленные на присоединение новых потребителей, финансируются за счет платы за технологическое присоединение. Мероприятия по замене трубопроводов и котлоагрегатов, а также реконструкции ЦТП финансируются из инвестиционной составляющей, собственных и кредитных средств теплоснабжающих организаций. Разработка и актуализация инвестиционных программ финансируются за счет средств теплоснабжающих организаций; актуализация схемы теплоснабжения – из бюджетных средств.

В случае наличия использовались значения стоимости мероприятий, оцененных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями. В случае отсутствия:

- стоимость мероприятия по строительству котельных различной мощности была получена посредством применения текущих коэффициентов для Брянской области к федеральным единичным расценкам (ФЕР) 2001 г. с коррекцией расходов на разработку проектно-сметной документации, пуско-наладочные работы и уплату налога на добавленную стоимость;

- стоимость прокладки тепловых сетей была получена посредством применения текущих коэффициентов для Брянской области к федеральным единичным расценкам (ФЭР) 2001 г. на прокладку внешних инженерных сетей теплоснабжения исходя из способа прокладки (наземная/подземная), необходимых работ (земляные и строительно-монтажные), материалов (трубы и детали), с учетом расходов на разработку проектно-сметной документации и пуско-наладочных работ и уплаты налога на добавленную стоимость; для недостающих диаметров была произведена оценка исходя из разницы геометрических конфигураций тепловых сетей;

- стоимость реконструкции котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,8 ;

- стоимость ликвидации крышных котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,1 ;

- стоимость мероприятий по реконструкции и перекладке тепловых сетей была приравнена к стоимости мероприятия по прокладке тепловых сетей, исходя из предположения, что ассоциируемые с перекладкой и реконструкцией затраты компенсируют друг друга.

Во всех остальных случаях стоимость определялась на базе уже реализованных проектов с применением соответствующих индексов-дефляторов. При необходимости в стоимость мероприятий включались расходы на проектно-изыскательские работы (в размере 10%) и пуско-наладочные работы (в размере 10%).

Величина удельной стоимости мероприятий в 2017 году изменялась в последующие годы в соответствии с индексами цен на строительные работы, зафиксированными в Долгосрочном прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года. Значение на 2031 г. было приравнено к показателю предыдущего года.

Организация реализации проектов.

Организация реализации инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения осуществляется посредством внедрения определенных механизмов, применимых к тому или иному проекту в зависимости от следующих основных факторов:

- форма собственности на объекты системы теплоснабжения;
- форма эксплуатации инфраструктуры организаций системы теплоснабжения;
- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);

- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов.

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

Стратегический принцип комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа Брянск заключается в переориентации целей деятельности по эксплуатации систем теплоснабжения: приоритетом должно стать не ее обслуживание как имущественного комплекса, а обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Данный принцип реализуется посредством следующих управленческих механизмов:

1) Построение системы ключевых показателей и индикаторов деятельности теплоснабжающих организаций, которые поставлены в зависимость от инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения. На основе данных индикаторов формируются производственные (для обеспечения условий функционирования) и инвестиционные (для обеспечения условий развития) программы и оценка деятельности теплоснабжающих организаций должна производиться в контексте достижения установленных значений ключевых показателей и индикаторов.

2) Утверждение инвестиционных программ теплоснабжающих организаций и заключение договоров об их реализации между Администрацией муниципального образования городской округ Брянск и соответствующей теплоснабжающей организацией. Инвестиционные программы должны стать инструментом для достижения установленных Схемой теплоснабжения целевых показателей и индикаторов. Разработка инвестиционных программ должна осуществляться в соответствии с установленными требованиями, а утверждаются они уполномоченными органами Брянской области. Однако, для обеспечения возможности реализации мероприятий инвестиционные программы должны предварительно рассматриваться и согласовываться с Администрацией муниципального образования городской округ Брянск.

3) Договоры, определяющие условия реализации инвестиционных программ, заключаются в целях развития системы теплоснабжения между Администрацией муниципального образования городской округ Брянск и теплоснабжающими организациями. Такие договоры должны включать:

- показатели и индикаторы, характеризующие развитие системы теплоснабжения (надежность, эффективность деятельности, обеспечение экологической безопасности, энергосбережение и повышение энергетической эффективности и т.п.);

- права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам как: порядок финансирования и выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов;

- ответственность сторон;
- перечень мероприятий программы и их стоимость;
- объемы и источники финансирования мероприятий;
- порядок и условия приостановления реализации программы в случае нарушения графиков финансирования, а также определение условий возобновления ее реализации.

#### 4) Переход к долгосрочному тарифному регулированию.

В целях реализации Схемы теплоснабжения необходимо предусмотреть различные механизмы финансирования мероприятий:

- в случае мероприятий со сроками окупаемости, не превышающими период действия установленных тарифов (3 года), финансирование должно компенсироваться за счет экономии, полученной в результате их реализации;

- в случае мероприятий со сроками окупаемости, превышающими срок действий установленных тарифов (3 года), финансирование осуществляется либо посредством включения необходимых расходов в тариф, либо из других источников (плата за технологическое присоединение, бюджетные средства и т.п.).

В области теплоснабжения разработка инвестиционных программ осуществляется в соответствии с Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ.

Главная цель в контексте реализации инвестиционных проектов – это выбор формы привлечения средств из внебюджетных источников. Для ее достижения должны быть решены следующие задачи:

- классификация инвестиционных проектов, реализуемых в рамках Схемы теплоснабжения;

- классификация внебюджетных источников финансирования, привлекаемых для реализации инвестиционных проектов в рамках Схемы теплоснабжения;
- формирование матрицы «цели-сроки-источники финансирования»;
- определение форм привлечения средств из внебюджетных источников для финансирования инвестиционных проектов, реализуемых в рамках Схемы теплоснабжения;
- определение фискальных механизмов стимулирования привлечения средств из внебюджетных источников для финансирования инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения.

Внебюджетные источники финансирования, привлекаемые для реализации инвестиционных проектов Схемы теплоснабжения, могут быть классифицированы как:

Собственные средства теплоснабжающих и теплосетевых организаций:

- свободные средства;
- инвестиционная составляющая;
- плата за технологическое присоединение (подключение);
- плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности;
- плата за протяженность сети.

Привлеченные средства

- кредитные средства;
- лизинг.

Стоимость строительства, реконструкции и ликвидации котельных, реконструкции ЦТП и замены котлоагрегатов приведена в таблице 19.1.

**Таблица 19.1** Перечень объектов ГУП «Брянсккоммунэнерго» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2020 -2023г.

№ п/п	Наименование мероприятия (краткое описание)	Объем работы ед. изм. (шт.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб )					Техническое обоснование
			ВСЕГО объем финансирования (тыс. руб )	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	
				Итого объем финансирования (тыс. руб )	Итого объем финансирования (тыс. руб )	Итого объем финансирования (тыс. руб )	Итого объем финансирования (тыс. руб )	
1	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48 Планируемая передача объектов теплоснабжения	1,00	-	-	-	-	-	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.
2	г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6 Планируемая передача объектов теплоснабжения	1,00	-	-	-	-	-	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.
3	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56 Планируемая передача объектов теплоснабжения	1,00	-	-	-	-	-	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.
4	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	1,00	-	-	-	-	-	Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	Планируемая передача объектов теплоснабжения							филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г.
5	г. Брянск, Володарский р-н, ул. Пушкина, Строительство БМК	1,00	8,00	9,60	-	-	-	Строительство БМК с целью переключения части потребителей котельной по ул. Пушкина ,44а в Володарском районе г. Брянска
6	г. Брянск, Советский р-н, ул.В.Сафроновой, Строительство БМК	1,00	1 848,13	2 217,76	-	-	-	Строительство котельной в целях переключения. потребителей от котельной ООО" Котельная Электроаппарат" расположенной по адресу: ул.В.Сафроновой.56а г. Брянск
7	г. Брянск, Советский р-н, ул. Счастливая,2, Строительство БМК	1,00	4 402,11	5 282,54	-	-	-	Строительство БМК с целью подключения планируемых к строительству д/сада по ул. Романа Брянского и школы в м/р №4 г. Брянск
8	г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, Строительство БМК	1,00	1 163,18	1 395,82	-	-	-	Строительство котельной в целях переключения потребителей от котельной ООО"Теплопоставка" , расположенной по адресу: пр-т Московский ,142/3, г. Брянск
9	г. Брянск, Советский р-н, котельная, ул. Вали Сафроновой, 52, Строительство БМК	1,000	600,00	-	600,00	-	-	Строительство котельной в целях переключения. потребителей от котельной ООО" Котельная Электроаппарат" расположенной по адресу: ул.В.Сафроновой.56а



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

10	г. Брянск, Фокинский р-н, котельная пр-т Московский,106в, Строительство БМК	1,000	360,00	-	360,00	-	-	Строительство котельной в целях перключения потребителей. от кот. ООО"Теплопоставка", расположенной по адресу: пр-т Московский,142/3
----	--	-------	--------	---	--------	---	---	---

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

График реализации предложений по строительству и реконструкции источников теплоснабжения ГУП «Брянсккоммунэнерго» и РСО в период 2019-2031г.г.

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Строительство котельных									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Белорусская, 48	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Строительство котельной для переключения расположенной по адресу: ул. Вали Сафроновой, 56а	Гкал/ч	25.795	0,000	25.795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство котельной для переключения расположенной по адресу: пр-т. Московский, 142/3	Гкал/ч	18.916	0,000	18.916	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей ООО "БЭМЗ"	Гкал/ч	25,800	25,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Делегатской 76 (Школа 22)	Гкал/ч	0,215	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Островского 77 (Школа 23)	Гкал/ч	0,344	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	Гкал/ч	0,688	0,688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофименко 12	Гкал/ч	0,344	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР в п. Чайковичи с целью ликвидации котельной по пер. Магистральный 1	Гкал/ч	0,258	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей котельной ОАО "РЖД" По ул. Вокзальная 17	Гкал/ч	4,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Промресурс"	Гкал/ч	6,500	0,000	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 2 с целью переключения тепловой нагрузки части потребителей котельной ОАО "РЖД" по ул.2-я аллея 27 и присоединения новых потребителей	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	6,500	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Неопределенные РСО									
БМК тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	Гкал/ч	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей территории завода Арсенал (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (вкл. детские сады на 60 и 270 мест)	Гкал/ч	5,000	2,500	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская областная специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художественный музейно-выставочный центр)	Гкал/ч	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Объездная	Гкал/ч	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220 мест, 2 общеобразовательные школы на 2184 места и поликлинику на 760 мест)	Гкал/ч	55,000	0,000	11,000	11,000	11,000	11,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 45 Гкал/ч в		45,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
районе бывшего аэропорта (sys 141) для подключения жилой и общественно-деловой застройки, включая детский сад на 220 мест и расширение площади ГБУК «Брянская областная детская библиотека».	Гкал/ч								
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объектам в Центральном парке культуры и отдыха	Гкал/ч	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000
Реконструкция котельных									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Котельная (ул. Бурова 26) - III-я очередь	Гкал/ч	19,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - IV-я очередь	Гкал/ч	9,460	9,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Новосоветская 103 а) с целью переключения потребителей от котельной по ул. Нахимова 24	Гкал/ч	7,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дятьковская 119 а с целью переключения потребителей от котельной по адресу ул. Новосоветская 83	Гкал/ч	10,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Чернышевского 14 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Детский 7	Гкал/ч	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной ул. Калинина 51	Гкал/ч	0,430	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Трудовой 2а	Гкал/ч	6,020	6,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	Гкал/ч	21,500	21,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	Гкал/ч	3,440	3,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	Гкал/ч	8,600	8,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	Гкал/ч	2,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красноармейская 65	Гкал/ч	0,860	0,000	0,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Гончарова 19	Гкал/ч	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красной гвардии 20	Гкал/ч	3,870	3,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Киевская 32	Гкал/ч	5,160	0,000	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по проспекту Москов-ский 126а	Гкал/ч	4,300	0,000	4,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потре- бителей котельной по ул. Новозыб- ковская 12а/1	Гкал/ч	5,160	0,000	0,000	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки котельной по ул. Дружбы 56б	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	5,000	5,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи с нехваткой тепловой мощно- сти	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	6,500	0,000	0,000
Котельная по ул. Кольцова 9а в свя- зи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	4,500	0,000	0,000	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потреби- телей	Гкал/ч	6,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ВРК-1									
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"									
Котельная по ул. Дзержинского 6 в связи с нехваткой тепловой		4,000	4,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
мощности на источнике и присоединением новых потребителей (застройка и частично нагрузка с потребителей по котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 5	Гкал/ч								
Котельная по ул. Дзержинского 42 в связи нехваткой тепловой мощно- сти	Гкал/ч	6,500	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. 1-я Аллея 4 в свя- зи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ									
Котельная в/г №8 инв. №159 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие									
Котельная по ул. Фокина 90	Гкал/ч	1,680	0,420	0,420	0,420	0,420	0,000	0,000	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а	Гкал/ч	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
Реконструкция ЦТП									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
ЦТП по пр-ту Московский 37а (котельная на ул. Бурова)	Гкал/ч	3,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция котельных с переводом на природный газ									
ОАО "РЖД"									
Котельная №21	Гкал/ч	6,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Планируемая передача подводящих сетей объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н,	км	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
ул. Белорусская, 48									
Планируемая передача подводящих сетей объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, ул. Дзержинского, 6	км	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача подводящих сетей объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Фокинский р-н, пр-т Московский, 56	км	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Планируемая передача подводящих сетей объектов теплоснабжения находящихся в собственности филиала ОАО «РЖД» в собственность Брянской области хозяйственного ведения ГУП "Брянсккоммунэнерго" на 2020 -2021 г.г. г. Брянск, Володарский р-н, ул. Вокзальная. 17	км	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей теплоснабжения к котельной по ул. Камозина 11 с целью переключения нагрузки от ликвидир. котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала 31	км	1,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	км	0,650	0,650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	км	0,155	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребите- лей от	км	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
котельной по пер. Детский 7а									
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	км	0,654	0,654	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	км	1,200	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от узла 5 (ул. Фокина 43) до Фокина 41к котельной по ул. Октябрьской 39а	км	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкци трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	км	0,189	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-12 до ТК-13	км	0,145	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-11 до ТК-23	км	0,480	0,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	км	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	км	0,306	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Замена котла на котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	Гкал/ч	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по пр- ту Ст. Димитрова 64 в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей АО "Брянскийавтодор" Брянский ДРСУч	Гкал/ч	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул.Дзержинского 47	Гкал/ч	1,500	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Замена котлов на котельной по Московскому проспекту 86а	Гкал/ч	32,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО "Брянский электромеханический завод"									
Замена котлов на котельной по ул.Вокзальной 136	Гкал/ч	24,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Дизель-ремонт"									
Замена котлов на котельной по ул.Уральской 107	Гкал/ч	10,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"									
Замена котлов по котельной по ул.Кошевого 23а	Гкал/ч	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"									
Замена котлов на котельной по ул.Вокзальная 17	Гкал/ч	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул.Речная 4	Гкал/ч	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул.Белорусская 48	Гкал/ч	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по пр-ту Московский 56	Гкал/ч	3,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000
ФГБУ "ЦЖКУ"									
Замена котлов на котельной в/г №8 инв. №188 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	0,400	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"									
Замена котлов на котельной по ул.Чернышевского 10	Гкал/ч	28,000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Строительство сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей ОАО "БЭМЗ"	км	0,100	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от		0,600	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	км								
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи	км	0,161	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,030	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,092	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,039	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка теплотрассы отопления Ду200 мм и ГВС Ду70 мм и Ду50 мм к котельной по ул. Дятковская 119, а	км	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка т/с от кот. по ул. Клиновская 67 до бойлерной №27 с подкл. к нему т/с теплонос. на бойлерную №21 Ду200 мм	км	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Прокладка тепловых сетей Ду150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	км	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду200мм и Ду250 мм к котельной по ул. Фокина 72	км	0,444	0,000	0,444	,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	км	1,500	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ФГБУ «ЦЖКУ» ул. Красноармейская 1 к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Пионерская 7 через сети ликвид. котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул Калинина 51.	км	0,216	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,216	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с		0,204	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
переключением нагрузки сторонних потребителей кот. АО "Брянскавтодор" "Брянский ДРСУч на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	км								
Ду = 100 мм	км	0,204	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ООО "Стройдеталь и Ко" до новой БМК в районе ул. Севской 10.	км	0,544	0,000	0,000	0,544	0,000	0,000	0,000	0,000
Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду = 250 мм	км	0,544	0,000	0,000	0,544	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	км	0,076	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	км	0,076	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребителя по пр-ту Ст. Димитрова 72 в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к тепловой камере котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Димитрова 64	км	0,162	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,162	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребит. по улице 26 в связи с ликвидацией крышной котельной АО «РЭУ» к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	км	0,046	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,046	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 27 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я аллея 27, и	км	0,519	0,000	0,000	0,000	0,519	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
до новых потребителей, расположенных в районе ул. Севская и между улицами Севская и Гомельская									
Ду = 125 мм	км	0,138	0,000	0,000	0,000	0,138	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,077	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,046	0,000	0,000	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000
Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Красных партизан 27 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я аллея 27, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Севская и между улицами Севская и Гомельская	км	0,331	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	км	3,026	0,000	3,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,513	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,513	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,513	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,467	0,000	0,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,047	0,000	1,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
ОАО "РЖД"									
Прокладка трубопроводов от т/камеры, расположенной по ул. Кр.Партизан 9 в связи с переключением части нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 5 и до новых потребителей, расположенных между ул.Кр.Партизан, Гомельская, Дзержинского и Хмельниц.	км	0,886	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,446	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,440	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределенные РСО	км	14,714	0,598	4,516	2,432	1,140	5,228	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 3 Гкал/ч в районе ул. Горбатова 10 для подключения жилой и общественно-деловой застройки в районе пересечения улиц Горбатова и Советской	км	1,292	0,000	0,000	1,292	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,646	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,281	0,000	0,000	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 7,5 Гкал/ч в районе бывшей территории завода Арсенал для подключения жилой и общественно- деловой застройки (включая дет-ские сады на 60 и 270 мест)	км	3,376	0,000	3,376	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,688	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	1,323	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,688	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	1,323	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 14 Гкал/ч в районе территории аэропорта для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 2 детских сада на 220 мест, общеобразовательную школу на 840 мест, ГБУ «Брянская обл. специальная библиотека для слепых и слабовидящих и ГБУК «Брянский областной художеств. музейно-выставочный центр»)	км	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4- го микрорайона для подключения д/с в районе ул. Обьездная	км	0,258	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к БМК тепловой мощностью 55 Гкал/ч в районе территории бывшего аэропорта (sys 23) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая 3 детских сада на 220	км	4,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
мест, 2 общеобраз. школы на 2184 места и поликл на 760 мест)									
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	2,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000	0,000
Прокладка тепл.сетей к БМК тепловой мощностью 45 Гкал/ч в районе бывшего аэропорта для подключения жилой и общественно-деловой застройки, д/сад на 220 мест и расшир. площади ГБУК «Бр. Обл. детс. библиотека»	км	1,700	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,000	0,000
Ду = 500 мм	км	0,850	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000
Замена трубопроводов									
ГУП "Брянсккоммунэнерго"									
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации кот. пер.Металлистов ба	км	1,606	1,606	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС Ду=100 мм и Ду=89 мм к котельной по ул. Клары Цеткин	км	0,151	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопле- ние Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	км	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к кот. по ул.Свободы 6а	км	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=300 мм от ТК-1 до ТК-6 к котельной по ул. Свободы 6а	км	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-3 до ТК-11 к котельной по ул. Профсоюзов 1а	км	0,031	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	км	0,195	0,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58 от ТК-45 до ул. Грибоедова 1	км	0,318	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка т/сети ДУ=200 мм и Ду=150 мм к кот. по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	км	0,092	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	км	0,948	0,948	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Кольцова 9а	км	1,161	0,000	0,000	1,161	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,632	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,101	0,000	0,000	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,132	0,000	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,296	0,000	0,000	0,296	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново-Советская 103	км	5,995	2,806	1,482	1,707	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,400	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,137	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,244	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду = 70 мм	км	0,166	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,627	0,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,180	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,036	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,011	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	4,595	1,406	1,482	1,707	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	0,018	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,274	0,000	0,164	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,884	0,282	0,258	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,633	0,000	0,407	0,226	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	1,056	0,299	0,289	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,714	0,219	0,187	0,308	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,432	0,203	0,000	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,468	0,309	0,137	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,088	0,065	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,029	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дятковская 119а	км	4,497	0,000	1,732	1,357	1,408	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,732	0,000	1,732	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,197	0,000	0,197	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,361	0,000	0,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,496	0,000	0,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,166	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,512	0,000	0,512	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,765	0,000	0,000	1,357	1,408	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду = 250 мм	км	0,036	0,000	0,000	0,017	0,019	0,000	0,000	0,000
Ду = 175 мм	км	0,038	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,660	0,000	0,000	0,100	0,560	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,020	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	1,046	0,000	0,000	0,627	0,419	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,966	0,000	0,000	0,575	0,390	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	км	3,576	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,576	0,000
Ду =250 мм	км	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12	0,000
Ду =200 мм	км	0,376	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	0,000
Ду =150 мм	км	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217	0,000
Ду =125 мм	км	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320	0,000
Ду =100 мм	км	1,682	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,682	0,000
Ду =80 мм	км	0,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	км	1,768	0,000	0,000	0,000	0,000	1,768	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,513	0,000	0,000
Ду =80 мм	км	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108	0,000	0,000
Ду = 65 мм	км	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000
Ду =32 мм	км	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,255	0,000	0,000	0,000	0,000	1,255	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,352	0,000	0,000	0,000	0,000	0,352	0,000	0,000
Ду =125 мм	км	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,206	0,000	0,000	0,000	0,000	0,206	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду =80 мм	км	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239	0,000	0,000
Ду =70 мм	км	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,131	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,000
Ду =32 мм	км	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000
Перекладка сетей ликвидируемой котельной АО "Брянский молочный комбинат"с переключением нагрузки на котельнуюГУП «Брянсккоммунэнерго» по пр-ту Ст. Дмитрова 42	км	1,394	0,000	0,000	0,282	0,291	0,342	0,479	0,000
Ду =100 мм	км	1,331	0,000	0,000	0,219	0,291	0,342	0,479	0,000
Ду = 80 мм	км	0,063	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к переключ. потребителям ликвидируемой котельной ООО "Промресурс"	км	3,740	0,000	0,000	0,498	0,314	0,328	3,740	0,000
Ду =250 мм	км	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,899	0,000
Ду =150 мм	км	0,439	0,000	0,000	0,000	0,190	0,027	0,222	0,000
Ду =125 мм	км	0,063	0,000	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000
Ду =80 мм	км	1,053	0,000	0,000	0,381	0,036	0,000	0,636	0,000
Ду =70 мм	км	0,608	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,608	0,000
Ду =50 мм	км	0,377	0,000	0,000	0,117	0,025	0,000	0,235	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	км	1,749	1,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	км	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,487	0,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	км	0,194	0,194	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду =70 мм	км	0,020	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	1048	1,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей кот. ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 с перекл. к новой БМК в районе ул.Баумана 3.	км	1,052	0,000	0,000	0,000	0,352	0,277	0,424	0,000
Ду =125 мм	км	0,137	0,000	0,000	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	0,217	0,000
Ду =80 мм	км	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,000
Ду =65 мм	км	0,422	0,000	0,000	0,000	0,215	0,180	0,028	0,000
Ду =50 мм	км	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000
Перекладка тепловых сетей кот. ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	км	8,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,581	4,500
Ду=200 мм	км	0,672	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,673
Ду=150 мм	км	1,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,406
Ду=125 мм	км	0,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,933	0,000
Ду-100 мм	км	0,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,528	0,427
Ду=80 мм	км	0,989	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,762	0,226
Ду=65 мм	км	0,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207	0,082
Ду=50 мм	км	2,837	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,687
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	км	4,992	0,000	0,000	2,275	2,717	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	2,275	0,000	0,000	2,275	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,842	0,000	0,000	0,842	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,345	0,000	0,000	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,717	0,000	0,000	0,000	2,717	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду=200 мм	км	0,312	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	1,440	0,000	0,000	0,000	1,440	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,462	0,000	0,000	0,000	0,462	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,087	0,000	0,000	0,000	0,087	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,416	0,000	0,000	0,000	0,416	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул.Дружбы 56 а и Дружбы 56 б	км	6,778	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612	5,166	0,000
Сети ГВС:	км	1,612	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,216	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,184	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,751	0,000	0,000	0,000	0,000	0,751	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,000
Сети отопления:	км	5,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,166	0,000
Ду=250 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000
Ду=200 мм	км	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	0,000
Ду=150 мм	км	2,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,326	0,000
Ду-125 мм	км	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085	0,000
Ду=100 мм	км	0,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,741	0,000
Ду=80 мм	км	1,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,121	0,000
Ду=70 мм	км	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320	0,000
Ду=50 мм	км	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	0,000
ОАО "Брянский электромеханический завод"									
Перекладка сетей ГВС диаметром:	км	5,771	0,745	0,409	0,000	0,333	0,568	1,035	2,682

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду=175 мм	км	1,555	0,745	0,000	0,000	0,000	0,000	0,377	0,433
Ду=150 мм	км	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166
Ду=125 мм	км	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157
Ду=100 мм	км	0,584	0,000	0,198	0,000	0,000	0,271	0,116	0,000
Ду=80 мм	км	0,504	0,000	0,000	0,000	0,207	0,297	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,221
Ду=50 мм	км	2,290	0,000	0,211	0,000	0,127	0,000	0,246	1,704
Перекладка сетей отопления диаметром:	км	5,781	0,856	0,699	0,000	0,762	0,584	0,739	2,141
Ду=300 мм	км	1,555	0,856	0,699	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,762	0,000	0,000	0,000	0,762	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313	0,000	0,000
Ду=175 мм	км	0,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,271	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	0,000
Ду=125 мм	км	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	0,000
Ду=100 мм	км	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203	0,000
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,326
Ду=70 мм	км	0,756	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,756
Ду=50 мм	км	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,059
ООО "Дизель-Ремонт"									
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	6,458	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302	1,7650	1,372
Сети ГВС:	км	3,035	0,343	0,149	0,000	0,160	0,932	0,509	0,940
Ду = 200 мм	км	0,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	1,027	0,343	0,000	0,000	0,000	0,466	0,219	0,000
Ду = 125 мм	км	0,135	0,000	0,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду = 100 мм	км	1,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,814
Ду = 80 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Ду = 65 мм	км	0,104	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,005	0,018
Ду = 50 мм	км	0,130	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,018
Ду = 40 мм	км	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Ду = 25 мм	км	0,015	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
Сети отопления:	км	3,423	0,328	0,281	0,000	0,757	0,370	1,255	0,432
Ду = 250 мм	км	0,328	0,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	1,039	0,000	0,281	0,000	0,757	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	1,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370	1,255	0,000
Ду = 80 мм	км	0,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
Ду = 50 мм	км	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Ду = 40 мм	км	0,214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,214
Ду = 32 мм	км	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Ду = 25 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
АО "Ремонтно-эксплуатационное управление"									
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,843	0,000
Ду=125 мм	км	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175	0,000
Ду=100 мм	км	0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,189	0,000
Ду=80 мм	км	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000
Ду=50 мм	км	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	0,000
Ду=40 мм	км	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000
Ду=25 мм	км	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043	0,000
ОАО "РЖД"									



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	км	2,882	0,000	0,513	0,823	0,545	0,488	0,513	0,000
Ду=200 мм	км	0,538	0,000	0,047	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,229	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,898	0,000	0,466	0,333	0,316	0,271	0,513	0,000
Перекладка тепловых сетей по ул. 2 Аллея 5 с переключением части из них на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	км	2,903	0,000	0,654	0,704	0,560	0,986	0,000	0,000
Ду=175 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,256	0,000	0,000	0,218	0,000	0,037	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,283	0,000	0,000	0,048	0,000	0,235	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,590	0,000	0,286	0,169	0,000	0,135	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,529	0,000	0,367	0,253	0,560	0,349	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	км	3,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,045
Ду=150 мм	км	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Ду=100 мм	км	0,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,55
Ду=80 мм	км	1,634	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,634
Ду=50 мм	км	1,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,693
Ду=32 мм	км	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126
Ду=25 мм	км	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	3,252	0,508	0,791	0,000	0,552	0,478	0,923	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Ду=250 мм	км	0,026	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,105	0,000	0,000	0,000	0,105	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,296	0,170	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,791	0,000
Ду=80 мм	км	0,386	0,000	0,259	0,000	0,127	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,824	0,000	0,406	0,000	0,294	0,124	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,704	0,337	0,000	0,000	0,000	0,235	0,132	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	км	0,899	0,000	0,000	0,000	0,000	0,521	0,378	0,000
Ду=100 мм	км	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,489	0,000	0,000	0,000	0,000	0,489	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,378	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	км	2,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,761	1,390
Ду=150 мм	км	0,644	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,570
Ду=125 мм	км	0,305	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,305	0,000
Ду=100 мм	км	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,021
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148	0,178
Ду=50 мм	км	0,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187	0,000
ФГБУ «ЦЖКУ»									
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	км	1,416	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271	0,569	0,000
Ду=100 мм	км	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,060	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,098	0,149	0,000	0,000	0,110	0,271	0,569	0,000

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Инвестиционные проекты (наименование мероприятия)	Ед. изм.	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2031
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	км	1,578	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,597	0,981
Ду=80 мм	км	0,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,496	0,000
Ду=70 мм	км	0,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	0,387
Ду=50 мм	км	0,594	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,594

**б) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе**

Обоснование предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов базируется на следующих положениях:

1. Для строительства и реконструкции внутриквартальных трубопроводов отопления предлагаются к использованию стальные трубы в пенополиуретановой изоляции (ППУ).

2. Реконструкции и замене не подлежат тепловые сети отключенных потребителей.

3. Предложения о строительстве и реконструкции тепловых сетей затрагивают только системы централизованного теплоснабжения и не касаются автономных источников тепла (крышные, блочные, модульные котельные и индивидуальные котлы).

4. Протяженность тепловых сетей к реконструкции была принята в соответствии с данными ТСО. Дополнительные объемы тепловых сетей к реконструкции могут быть скорректированы либо после проведения дополнительных гидравлических расчетов, либо по согласованию с теплоснабжающими организациями.

При расчете капитальных затрат было учтено следующее:

1. Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей, в соответствии с требованиями п. 1.13. типовой инструкции по периодическому техническому освидетельствованию трубопроводов тепловых сетей в процессе эксплуатации РД 153-34.0-20.522.99, соответствует 25 годам эксплуатации. Реконструкции (капитальному ремонту с заменой трубопроводов), экспертизе промышленной безопасности и техническому диагностированию подлежат тепловые сети, которые исчерпали эксплуатационный ресурс и находятся в эксплуатации более 25 лет.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию тепловых сетей осуществлялась на основании осредненных укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 июля 2017 г. №1011/пр, а именно, укрупненные нормативы цены строительства (НЦС 81-02-13-2017. Сборник №13. «Наружные тепловые сети») для наружных тепловых сетей с учетом коэффициента перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов

Российской Федерации.

Затраты на реализацию проектов по реконструкции трубопроводов тепловых сетей определены с учетом вышеприведенных удельных стоимостей строительства (реконструкции). Для приведения цен к ценам соответствующих лет приняты индексы-дефляторы на капитальные вложения (инвестиции в основной капитал) в соответствии с данными Минэкономразвития России.

2. На период актуализации схемы теплоснабжения РСО муниципального образования «город Брянск» разработаны и действуют инвестиционные программы по реконструкции и технологической модернизации трубопроводов тепловых сетей на подведомственных территориях.

Полный перечень предложений по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению и суммарные капитальные вложения в реализацию данных проектов представленные укрупнённые затраты указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблицах 15.1.1. и 16.1.1.

Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по строительству, реконструкцию и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов представлен в таблице 9.2.1 до 2021 года.

**Таблица 9.2.1** План капитальных вложений реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых источников и тепловых сетей ГУП «Брянсккоммунэнерго» в период 2020-2021г.г.

№ п/п	Вид кап.вложений	Факт 2020г. с НДС (тыс. руб )	Факт 1 квартал с НДС (тыс. руб )	Факт 2 квартал с НДС (тыс. руб )	Факт 3 квартал с НДС (тыс. руб )	Факт 4 квартал с НДС (тыс. руб )	в т. ч. Источник финансирования	
							за счет амортизацион ных отчислений	за счет платы по техприсоедин ению
2020 год								
1.	Новое строительство всего, в т.ч.	23 237,817	1 753,977	8 633,529	8 212,021	4 638,290	20 142,710	2 932,775
1.1.	Объекты теплоснабжения, в т.ч.	13 326,390	1 378,864	6 384,426	1 931,233	3 631,868	10 398,455	2 932,775
1.2.	Сети теплоснабжения	8 353,584	123,114	2 249,103	4 974,945	1 006,422	8 186,411	
1.3.	прочие объекты	1 557,844	252,000	0,000	1 305,844	0,000	1 557,844	-
2.	Реконструкция и модернизация всего, в т.ч.	106 734,629	9 044,254	15 507,628	49 860,511	32 322,235	104 993,998	
2.1.	Объекты теплоснабжения	41 096,614	3 692,757	4 524,815	12 672,985	20 206,057	-	-
2.2.	Сети теплоснабжения	53 103,100	3 376,887	10 661,532	32 372,279	6 692,402	-	-
2.3.	прочие объекты	12 534,915	1 974,611	321,281	4 815,246	5 423,777	-	-
3.	Приобретение объектов ОС всего, в т.ч.	19 628,820	5 682,328	265,920	1 296,445	12 384,126	19 628,820	
3.1.	оборудование, специнструмент	3 500,242	439,880	256,500	1 290,085	1 513,777	-	-
3.2.	хозинвентарь	177,600	0,000	0,000	0,000	177,600	-	-
3.3.	Оргтехника, ИТ	9 620,258	96,828	0,000	0,000	9 523,430	-	-
3.4.	Автотранспорт	6 330,720	5 145,620	9,420	6,360	1 169,320	-	-
ИТОГО:		149 601,266	16 480,560	24 407,077	59 368,977	49 344,652	144 765,527	2 932,775
№ п/п	Вид кап.вложений	План 2021г. с НДС (тыс. руб )	План 1 квартал с НДС (тыс. руб )	План 2 квартал с НДС (тыс. руб )	План 3 квартал с НДС (тыс. руб )	План 4 квартал с НДС (тыс. руб )	в т. ч. Источник финансирования	
							за счет амортизацион ных отчислений	за счет платы по техприсоедин ению
2021 год								

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

1.	Новое строительство всего, в т.ч.	35 888,118	5 895,460	19 493,090	2 843,831	7 655,738	16 088,118	
1.1.	Объекты теплоснабжения	26 522,40	2 946,07	17 430,48	1 380,00	4 765,85	6 722,40	19 800,00
1.2.	Сети теплоснабжения	4 592,74	4,80	735,20	1 463,83	2 388,91	4 592,74	-
1.3.	прочие объекты	4 772,98	2 944,59	1 327,41	0,00	500,98	4 772,98	-
2.	Реконструкция и модернизация всего, в т.ч.	135 002,614	5 584,225	3 722,499	38 831,649	86 864,241	135 002,614	-
2.1.	Объекты теплоснабжения	37 007,78	240,33	2 401,68	13 184,95	21 180,82		-
2.2.	Сети теплоснабжения	85 481,09	41,92	1 200,82	24 719,96	59 518,39	-	-
2.3.	прочие объекты	12 513,74	5 301,97	120,00	926,74	6 165,03	-	-
3.	Приобретение объектов ОС всего, в т.ч.	6 821,680	0,000	1 130,499	5 691,181	0,000	6 821,680	-
3.1.	оборудование, специнструмент	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	-	-
3.2.	хозинвентарь	420,00	0,00	0,00	420,00	0,00	-	-
3.3.	Оргтехника, ИТ	4 641,68	0,00	130,50	4 511,18	0,00	-	-
3.4.	Автотранспорт	760,00	0,00	0,00	760,00	0,00	-	-
<b>ИТОГО:</b>		<b>177 712,412</b>	<b>11 479,685</b>	<b>24 346,088</b>	<b>47 366,661</b>	<b>94 519,978</b>	<b>157 912,412</b>	<b>19 800,000</b>

**в) предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе**

Предложения по данному разделу будут рассматриваться в ходе разработки проектной документации на разработку, строительство и замену элементов системы теплоснабжения. Мероприятия, связанные с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» не требуются.

**г) предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе**

В рамках данной Схемы теплоснабжения не предусматривается перевод открытой системы теплоснабжения (горячего теплоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения.

Система теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» закрытая.

**д) оценку эффективности инвестиций по отдельным предложениям**

Основными ожидаемыми результатами от реализации Схемы теплоснабжения являются:

- повышение надёжности работы систем коммунального теплоснабжения МО городской округ «город Брянск»;
- повышение качества услуг коммунального теплоснабжения объектам социальной сферы и другим потребителям тепловой энергии г.Брянска;
- повышение экономической эффективности работы систем коммунального теплоснабжения за счёт энергосбережения и повышения её энергоэффективности;
- повышение качества и надёжности предоставления услуг;
- обновление и модернизация основных фондов (теплотрасс и оборудования) коммунального теплоснабжения в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг;
- использование современных теплоизоляционных материалов при модернизации тепловых сетей;
- сокращение потерь энергоресурсов, в том числе при их транспортировке.



Для проведения оценки рассматривают следующие показатели экономической эффективности инвестиций в системы теплоснабжения:

- показатели коммерческой (финансовой) эффективности, учитывающие финансовые последствия реализации инвестиционного проекта для его непосредственных участников;

- показатели экономической эффективности, учитывающие связанные с проектом затраты и результаты, выходящие за пределы прямых финансовых интересов его участников и допускающие стоимостное измерение. Для крупномасштабных проектов (существенно затрагивающих интересы города, региона или всей России) следует обязательно оценивать экономическую эффективность.

На первом этапе определяют показатели экономической эффективности инвестиционного проекта в целом. Целью этого этапа является агрегированная экономическая оценка проектных решений и создание необходимых условий для поиска инвесторов.

В первую очередь оценивают общественную эффективность инвестиционного проекта - его адекватность требованиям общества (обязательствам, вытекающим из законов, инструкций, правил, кодексов, уставов, а также из соображений обеспечения защиты окружающей среды, здоровья и безопасности общества, надежности производства, сохранения энергии и естественных ресурсов) в соответствии с 3.9. При неудовлетворительной оценке общественной эффективности такие проекты не рекомендуют к реализации, и они не могут претендовать на бюджетную поддержку любого уровня.

При недостаточной коммерческой эффективности инвестиционного проекта рекомендуется рассмотреть возможность применения различных форм его поддержки, которые позволили бы повысить коммерческую эффективность инвестиционного проекта до приемлемого уровня.

Если источники и условия финансирования известны заранее, оценку коммерческой эффективности инвестиционного проекта можно не производить.

Второй этап оценки осуществляют после обоснования схемы финансирования. На этом этапе уточняют состав участников и определяют финансовую реализуемость и эффективность участия в проекте каждого из них, региональную и территориальную эффективность, эффективность участия в проекте отдельных предприятий и акционеров, бюджетную эффективность и пр. Для участников-кредиторов эффективность определяют

процентом за кредит.

Недофинансирование программ ремонта в последние годы привело к значительному увеличению доли тепловых сетей, отслуживших нормативный срок эксплуатации и требующих замены. Отсутствие у теплосетевого предприятия денежных средств на замену выработавших свой ресурс тепловых сетей и установленного для их функционирования оборудования приводит к повышению затрат на производство тепловой энергии за счёт перерасхода топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), которое является следствием сверхнормативных тепловых потерь и утечек сетевой, горячей воды. Бюджет нерационального использования ТЭР на предприятиях коммунальной энергетики из-за недофинансирования замены теплоэнергетического оборудования, тепловых сетей, проведения режимно-наладочных работ намного превышает допустимые пределы в целях эксплуатации теплоэнергетического хозяйства. Реализация программного метода по перекладке ветхих участков теплотрасс при обязательной их модернизации, внедрения приборов учёта и регулирования гидравлических режимов является необходимым фактором обеспечения надёжности, теплоснабжения населения района.

Учитывая сложность проблемы и необходимость выработки комплексного и системного подхода, обеспечивающего кардинальное улучшение системы теплоснабжения района, представляется наиболее эффективным ее решение осуществлять в рамках муниципальной целевой программы «Реконструкция и технологическая модернизация трубопроводов тепловых сетей на 2018-2023 годы». Их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества теплоснабжения, снижению аварийности тепловых сетей, уменьшению тепловых потерь и безопасности на источниках тепловой энергии.

**е) величину фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации**

В базовый период Схемы теплоснабжения инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения вносились согласно таблицы.

**9.1. Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями, указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.**

Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями, указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.

## **РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)**

### **а) решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)**

Энергоснабжающая (теплоснабжающая) организация – коммерческая организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая продажу абонентам (потребителям) по присоединенной тепловой сети произведенной или (и) купленной тепловой энергии и теплоносителей (МДС 41- 3.2000 Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах Российской Федерации).

В соответствии со статьей 2 п. 28 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»:

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 22 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154:

Определение в схеме теплоснабжения единой теплоснабжающей организации (организаций) осуществляется в соответствии с критериями и порядком определения единой теплоснабжающей организации установленным Правительством Российской Федерации.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В соответствии с требованиями документа:

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением федерального органа исполнительной власти (в отношении городов населением 500 тысяч человек и более) или органа местного

самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или иным законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих Правил, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней, с даты окончания срока подачи заявок, разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, и сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

В случае если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

- а) определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;
- б) определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в

соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями определения единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям.

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

а) владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

б) размер собственного капитала;

в) способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии;

Единая теплоснабжающая организация обязана:

а) заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

в) надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

г) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

Обязанности ЕТО установлены постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (п. 12 правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

1. Заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям.

2. Заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения.

3. Заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Границы зоны деятельности ЕТО в соответствии с п.19 Правил организации теплоснабжения могут быть изменены в следующих случаях:

1. подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;

2. технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой

теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации.

Организация может утратить статус единой теплоснабжающей организации в следующих случаях:

1. Систематическое (3 и более раза в течение 12 месяцев) неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных условиями договоров. Факт неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств должен быть подтвержден вступившими в законную силу решениями федерального антимонопольного органа, и (или) его территориальных органов, и (или) судов.

2. Принятие в установленном порядке решения о реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения, когда к организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, присоединяются другие реорганизованные организации, а также реорганизации в форме преобразования) или ликвидации организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации.

3. Принятие арбитражным судом решения о признании организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, банкротом.

4. Прекращение права собственности или владения имуществом, по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

5. Несоответствие организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, критериям, связанным с размером собственного капитала, а также способностью в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

6. Подача организацией заявления о прекращении осуществления функций единой теплоснабжающей организации.

Лица, права и законные интересы которых нарушены по основаниям, незамедлительно информируют об этом уполномоченные органы для принятия ими решения об утрате организацией статуса единой теплоснабжающей организации. К указанной информации должны быть приложены вступившие в законную силу решения федерального антимонопольного органа, и (или) его территориальных органов, и (или) судов.

Уполномоченное должностное лицо организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, обязано уведомить уполномоченный орган о возникновении фактов, являющихся основанием для утраты организацией статуса единой



теплоснабжающей организации, в течение 3 рабочих дней со дня принятия уполномоченным органом решения о реорганизации, ликвидации, признания организации банкротом, прекращения права собственности или владения имуществом организации.

Организация, имеющая статус единой теплоснабжающей организации, вправе подать в уполномоченный орган заявление о прекращении осуществления функций единой теплоснабжающей организации, за исключением если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью. Заявление о прекращении функций единой теплоснабжающей организации может быть подано до 1 августа текущего года.

Уполномоченный орган обязан принять решение об утрате организацией статуса единой теплоснабжающей организации в течение 5 рабочих дней со дня получения от лиц, права и законные интересы которых нарушены по основаниям, изложенным в выше, вступивших в законную силу решений федерального антимонопольного органа, и (или) его территориальных органов, и (или) судов, а также получения уведомления (заявления) от организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации.

Уполномоченный орган обязан в течение 3 рабочих дней со дня принятия решения об утрате организацией статуса единой теплоснабжающей организации разместить на официальном сайте сообщение об этом, а также предложить теплоснабжающим и (или) теплосетевыми организациям подать заявку о присвоении им статуса единой теплоснабжающей организации.

Организация, утратившая статус единой теплоснабжающей организации по основаниям, приведенным в выше, обязана исполнять функции единой теплоснабжающей организации до присвоения другой организации статуса единой теплоснабжающей организации, а также передать организации, которой присвоен статус единой теплоснабжающей организации, информацию о потребителях тепловой энергии, в том числе имя (наименование) потребителя, место жительства (место нахождения), банковские реквизиты, а также информацию о состоянии расчетов с потребителем.

Границы зоны деятельности единой теплоснабжающей организации могут быть изменены в следующих случаях:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;

- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Цель настоящего раздела схемы теплоснабжения муниципального образования Город Брянск - подготовить и обосновать предложения для дальнейшего рассмотрения и определения единой теплоснабжающей организаций муниципального образования Город Брянск. В этих предложениях должны содержаться обоснования соответствия предлагаемой теплоснабжающей организации (ТСО) критериям соответствия ЕТО, установленным в пункте 7 раздела II «Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации» Постановления Правительства РФ от 08.08.2012г. № 808 «Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации».

Согласно пункту 7 указанных «Правил...» критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер собственного капитала;

- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Для определения указанных критериев уполномоченный орган (в данном случае Администрация муниципального образования Город Брянск) при разработке схемы теплоснабжения вправе запрашивать у теплоснабжающих и теплосетевых организаций муниципального образования Город Брянск соответствующие сведения, являющимися критериями для определения будущей ЕТО. При этом под понятиями «рабочая мощность» и «емкость тепловых сетей» понимается:

- «рабочая мощность источника тепловой энергии» - это средняя приведенная часовая мощность источника тепловой энергии, определяемая по фактическому полезному отпуску источника тепловой энергии за последние 3 года работы;

- «емкость тепловых сетей» - это произведение протяженности всех тепловых сетей, принадлежащих организации на праве собственности или ином законном основании, на средневзвешенную площадь поперечного сечения данных тепловых сетей.

Согласно пункту 4 Постановления Правительства РФ от 08.08.2012г. «Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации» в проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (ЕТО). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (ЕТО) определяются границами системы теплоснабжения. Под понятием «зона деятельности единой теплоснабжающей организации» подразумевается одна или несколько систем теплоснабжения на территории поселения, городского округа, в границах которых единая теплоснабжающая организация обязана обслуживать любых обратившихся к ней потребителей тепловой энергии. В случае если на территории поселения существуют несколько систем теплоснабжения уполномоченные органы вправе:

- определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;
- определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Согласно пункту 5 указанных «Правил...» для присвоения ТСО статуса ЕТО на территории муниципального образования Город Брянск лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и/или тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения на сайте) проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих «Правил...», заявку на присвоение организации статуса ЕТО с указанием зоны ее деятельности. К заявке должна прилагаться бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о принятии отчетности. В течение 3 рабочих дней с даты окончания срока подачи заявок уполномоченные органы обязаны разместить сведения о принятых заявках на сайте Администрации муниципального образования Город Брянск.

Согласно пункту 6 указанных «Правил...» в случае если в отношении одной зоны деятельности ЕТО подана 1 заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности ЕТО, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В том случае, если в отношении одной зоны деятельности ЕТО подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности

или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности ЕТО, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с требованиями пунктов 7 - 10 Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации».

Согласно пункту 8 указанных «Правил...» в случае, если заявка на присвоение статуса ЕТО подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации. Это требование для выбора ЕТО является наиболее важным и значимым и в дальнейшем будет определять варианты предложений по определению единой теплоснабжающей организации в соответствующей системе теплоснабжения, описанной соответствующими границами зоны деятельности.

Согласно пункту 9 указанных «Правил...» способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения и также обосновывается проектом схемы теплоснабжения.

После внесения проекта схемы теплоснабжения на рассмотрение теплоснабжающие и/или теплосетевые организации должны обратиться с заявкой на признание в качестве ЕТО в одной или нескольких из определенных зон деятельности. Решение об установлении организации в качестве ЕТО в той или иной зоне деятельности принимает, в соответствии с ч.6 ст.6 Федерального закона №190 «О теплоснабжении» орган местного самоуправления муниципального образования городского округа.

Определение статуса ЕТО для проектируемых зон действия планируемых к строительству источников тепловой энергии должно быть выполнено в ходе актуализации схемы теплоснабжения, после определения источников инвестиций.

**б) реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)**

Реестр зон деятельности для выбора единых теплоснабжающих организаций (ЕТО), определённых в каждой существующей изолированной зоне действия в системе

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

теплоснабжения схеме теплоснабжения” установлена 210 зон действия изолированных систем теплоснабжения.

**Таблица 20.1** Перечень зон действия систем теплоснабжения

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
Бежицкий участок				
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клиновская, 67	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Донбасская, 53	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
3-4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клиновская, 61	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
6	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клиновская, 63б	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
7	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 48	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятковская, 119а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятковская, 166а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская 83	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 103	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
12	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Нахимова, 124	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
13	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Заводская, 1а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятковская, 155а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
15	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Мало-Озерная, 1а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
16	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 13а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
17	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 4а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
18	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 118	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 59	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 86	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново- Советский, 69	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
23	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново- Советский, 44	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Коммунистический, 24а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
25	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Медведева, 79	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
26	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Металлистов, 6а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
27	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Союзная, 10а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
28	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 38а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
29	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 141	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
30	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 32	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
31	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 315а	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
32	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
33	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
34	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
35	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Харьковская, 10	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
36	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
37	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 11	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
38	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Куйбышева, 21	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
39	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 2	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
40	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бузинова, 26	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
41	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 3а	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
42	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бурова, 26	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
43	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ленинградская, 24	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
44	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Кромского 37	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
45	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-го Интернационала, 1А	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ульянова, 39	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
Володарский участок				
49	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 58а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
50	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Чернышевского, 14	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фосфоритная, 17а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
52	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Салтыкова- Щедрина, 1а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 4	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
54	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Суворова, 2	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
55	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Димитрова, 66а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
56	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 44а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
57	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кольцова, 9а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Радица- Крыловка, ул. Гончарова, 19	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Володарского, 46	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
60	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кр. Гвардии, 20	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Профсоюзов, 1А	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
62	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кл. Цеткин, 126	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
63	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Свободы, 6а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Никитина, 13А	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (старая) –лето( Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС )	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
66	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Мичурина (ФОК)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
Советский участок				
68	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, 56в	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Степная, 3	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
70	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-его Июля, 48	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
71	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 8а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
72	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 38	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ленина, 105	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
74	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 152	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
75	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 125	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
76	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 107	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
77	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Горького, 20	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
78	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горького, 22	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
79	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 39а	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
80	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 51	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
81	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 48б	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
82	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 72а	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
83	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 8	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
84	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 1	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
85	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Трудовой, 2	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
86	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 98 (Лицей)	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
87	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 58	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
88	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 14	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
89	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Луначарского, 2а/30	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
90	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Любезного, 2а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
91	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 65	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
92	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Осоавиахима, 3д	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
93	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
94	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Емлютина, 37	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
95	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
96	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Р. Брянского, 9	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
97	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горбатова, 5а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
98	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Крахмалёва, 5а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
99	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 164а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
100	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Спартаковская, 128а (312кв. )	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
101	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 73	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
102	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 53а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 64	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
104	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 97а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 86б	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
106	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Урицкого, 124	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, 78	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
108	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу б-р Гагарина, 25а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
109	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 7 (РТИ)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
110	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
111	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
112	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая 187 (КНР)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
Фокинский участок				
113	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 126а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
114	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Победы, 5	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
115	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №1	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
116	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №2	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
117	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 93а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
119	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 69а (41 кв. )	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
120	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 32	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
121	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 2	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
122	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дзержинского, 47	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
123	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чкалова, 3	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Московский, 7а	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Новозыбковский, 14	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
127	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
128	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
129	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 86	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
130	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Менжинского, 96	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
131	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
132	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
133	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Белобережская турбаза	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
134	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
135	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику Белобережский детский санаторий "Факел"	ГУП "Брянскомм унэнерго"	ГУП "Брянскоммунэне рго"
136	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вокзальная, 136	Акционерное общество «Брянский электромехан ический завод»	Акционерное общество «Брянский электромеханическ ий завод»
137	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
138	ООО "Брянский камвольный комбинат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 50-й Армии, д. 1	ООО "Брянский камвольный комбинат"	ООО "Брянский камвольный комбинат"
139	ОАО "Фабрика-Кухня"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Майской Стачки, д. 1	АО «СЗ Фабрика Атмосферы»	АО «СЗ Фабрика Атмосферы "
140	ОАО "Энергосервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, д. 59	ОАО "Энергосерви с"	ОАО "Энергосервис"
141	ООО "Управляющая компания "Светал"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горбатого, д. 25	ООО "Управляюща я компания "Светал"	ООО "Управляющая компания "Светал"
142	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Сталелительная, 5	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
143	ОАО "Брянский гормолзавод"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Почепская, д. 35а	ОАО "Брянский гормолзавод"	ОАО "Брянский гормолзавод"
144	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 10	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ЗАО "Паросиловое хозяйство"
145	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие (МУРЭП)	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	МУРЭП	МУРЭП
146	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	МУРЭП	МУРЭП
147	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	МУРЭП	МУРЭП
148	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	МУРЭП	МУРЭП
149	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	МУРЭП	МУРЭП
150	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	МУРЭП	МУРЭП
151	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 69	МУРЭП	МУРЭП
152	Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 72	МУРЭП	МУРЭП
153	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
154	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
155	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
156	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 6	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
157	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина д. 95	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
158	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т ул. Крахмалева д. 55	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
159	ООО "Актив"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 89	ООО "Актив"	ООО "Актив"
160	ООО "Рубин"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	ООО "Рубин"	ООО "Рубин"
161	ООО "Котельная "Электроаппарат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, д. 56а	ООО "Котельная "Электроаппа- рат"	ООО "Котельная "Электроаппарат"
162	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Объездная, 30	ООО "РУССЭНЕР ГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
163	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Объездная, 32	ООО "РУССЭНЕР ГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
164	ООО "РУССЭНЕРГО"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная ,68/1	ООО "РУССЭНЕР ГО"	ООО "РУССЭНЕРГО"
165	ООО «КОН»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Степная ,9	ООО «КОН»	ООО «КОН»
166	ООО «КОН»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 22 Съезда КПСС, 96	ООО «КОН»	ООО «КОН»
167	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Луначарского, д. 42А	АО "Брянские коммунальны е системы"	АО "Брянские коммунальные системы"
168	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Комсомольская, 4Б	АО "Брянские коммунальны е системы"	АО "Брянские коммунальные системы"



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
169	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 22 Съезда КПСС, 2А	АО "Брянские коммунальны е системы"	АО "Брянские коммунальные системы"
170	ОАО "Ремонтно- эксплуатационное управление"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 23а	ОАО "Ремонтно	эксплуатационное управление"
171	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Станке Димитрова, д. 76	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч
172	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Аллея, 27	Брянский территориаль ный участок Московской дирекции по тепловодосна бжению структурного подразделени я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
173	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вокзальная, 17	Брянский территориаль ный участок Московской дирекции по тепловодосна бжению структурного подразделени я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
174	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Держинского, 6	Брянский территориаль ный участок Московской дирекции по тепловодосна бжению структурного подразделени я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
175	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 56	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
176	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Аллея, 5	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
177	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
178	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Речная, 4, ДС Брянск 1	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
179	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Держинского, 42	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
180	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ст. Брянск- Льговский, ТЧР-47	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или иным законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
181	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 1-я Аллея, 4	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
182	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный	Брянский территориаль- ный участок Московской дирекции по тепловодосна- бжению структурного подразделени- я Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжен- ию структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
183	АО "ВРК-1"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Аллея, д. 22	АО "ВРК-1"	АО "ВРК-1"
184	ООО "Дизель-ремонт"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Уральская, 107	ООО "Дизель- ремонт"	ООО "Дизель- ремонт"
185	ОАО "Стройсервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Транспортная, дом 9	ОАО "Стройсервис "	ОАО "Стройсервис"
186	ООО «АСИРИС»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Флотская	ООО «АСИРИС»	ООО «АСИРИС»
187	ГУП "Брянсккомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК Объездная ул.	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
188	ГУП "Брянсккомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Степная	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ зоны теплоснаб- жения	Наименование ТСО, на базе которого образована система теплоснабжения	Зона действия	Организация, владеющая на праве собственности или ином законном основании:	
			источниками тепловой энергии	источниками тепловой энергии
189	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК пр. Станке Димитрова	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
190	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Бурова	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"
191	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Уральская	ГУП "Брянсккомм унэнерго"	ГУП "Брянсккоммунэне рго"

**в) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации**

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В «Правилах организации теплоснабжения», утверждённых Правительством Российской Федерации, установлены следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации:

– владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

– размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской

отчётности на последнюю отчётную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надёжность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надёжность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

Единая теплоснабжающая организация обязана:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;
- осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчёты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;
- надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;
- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

**г) информацию о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации**

При разработке схемы теплоснабжения данные за 2020 год не поступало заявок на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

д) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения

При актуализации Схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Брянск» в окончательный перечень теплоснабжающих организаций вошли 27 теплоснабжающих предприятий источников тепловой энергии, кроме ГУП «Брянсккоммунэнерго» (см. таблицу 20.2).

**Таблица 20.2** Перечень теплоснабжающих организаций поставщиков тепловой энергии по г. Брянску на 01.01.2021

№	Поставщик	Руководитель	Адрес
1	2	3	4
Бежицкий район			
1	АО "Брянский электромеханический завод"	директор Дмитрук Федор Федорович	241017, Брянск, ул. Вокзальная, 136
2	ООО "УК"Светал"	дир. Байкова Валентина Николаевна	241013 г. Брянск, ул. Плеханова, 62
3	АО СЗ "Фабрика Атмосферы"	ген.дир. Калошина Светлана Владимировна	241007 г. Брянск, ул.Дуки, д.42
4	ОАО ТЦ "Московский"	ген.директор Голышев Е.И.	241035, г. Брянск, мкр-н Московский, 44 б
5	МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска	директор Прокопенков Александр Алексеевич	241035, г.Брянск, ул. Воронежская, 1
6	ООО СЗ "АСИРИС"	дир. Жинжиков Владимир Васильевич	241007, г. Брянск, ул. Дуки, 69
Володарский район			
7	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	дир. Самородский Владимир Николаевич	241047, Брянск, ул.Чернышевского, 10.
8	ООО "Актив"	ген. директор Ловяго Андрей Павлович	241525, Брянская обл., Бр.район, ст.Чернец, м-н"Сосновый бор"
9	ООО СЗ "БСК"	дир. Ковалев Сергей Николаевич	г. Брянск, ул. Речная,
Советский район			
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ген.дир. Граборов Александр Николаевич	241007 ул. Дуки, 78
11	АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч	начальник Волохов Игорь Владимирович	241033 пр. Ст. Димитрова, 76,
12	ООО "Актив"	ген. директор Скворцов Виктор Викторович	241050, Брянск, ул.Фокина, стр. 4/6 офис 2-14
13	ООО "Рубин",	дир. Коврыжко Сергей Петрович	241520, п. Супонево, пер. Комсомольский,5б
14	ОАО "Брянский гормолзавод"	ген.дир. Цуркан Дмитрий Валерьевич	241019, Брянск, ул. 2-я Почепская, 35а
15	ООО "Брянскэнергоресурс"	дир. Корнеев Константин Геннадьевич	Брянск, ул. Урицкого, 58
16	ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО)	начальник Болотин Дмитрий Михайлович	170042,Тверь, наб. Афанасия Никитина, 150 jkc1bryansk@mail.ru
17	ТСЖ "Комплекс Славянский"	дир. Куратов Андрей Георгиевич	241037, г. Брянск, ул. Костычева, 68



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

18	ООО "Энергосервис"	дир. Мариничева Елена Аркадьевна	241007, г. Брянск, ул. Дуки, д. 10 кв.38
19	ООО "РУССЭНЕРГО"	дир. Полунин Евгений Алексеевич	241050 г. Брянск, пр-т Ленина, 67
20	ООО "КОН"	дир. Шкурин Василий Петрович	241037, г. Брянск, ул.Романа Брянского, 18
21	ООО УК "Агат"	дир. Артамонов Алексей Анатолевич	241019, г. Брянск, ул.Крыловская, д.3 стр.А
22	ООО УК "Вектор"	дир.Марусев Виктор Витальевич	214028, г. Брянск, пр. Ст. Димитрова, д. 67 корп.1 оф.1
Фокинский район			
23	ООО "Дизель-Ремонт"	арбит.управляющий Пантелеев Михаил Всеволодович	241020, Брянск, ул.Уральская, 107,
24	ОАО "Ремонтно- эксплуатационное предприятие"	начальник Кургузов Николай Васильевич	241029, Брянск, ул. О. Кошевого, 23 а;
25	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению	Начальник Саломатников Владимир Владимирович	241020, Брянск, ул. Дзержинского, 42
26	Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт- Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1)	начальник Гулевич Юрий Иванович	241020, г. Брянск, ул. 2-ая Аллея-22
27	ООО "ПромРесурс"	ген.дир. Довиденко Наталья Владимировна	241525 Брянская обл., Брянский район, ул. П.М. Яшенина, д. 47а
28	ОАО «Стройсервис»	ген. директор Кузнецов Алексей Степанович	241020, г. Брянск, ул.Транспортная, 9



## РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКЕ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Действия теплоисточников в МО городской округ «город Брянск» включают в себя технологические зоны теплоснабжения. На территории муниципального образования нет источников тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности, следовательно, строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки не требуется. Тепловые нагрузки, подключенные к теплоисточнику находятся в пределах этих источников. Строительство резервных тепловых сетей между источниками тепловой энергии для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения не предусмотрено по причине удаленности теплоисточников друг от друга и экономической нецелесообразности.

Объём потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха в зоне действия источника тепловой энергии котельных, приведен в таблице 21.1.

**Таблица 21.1** Структура потребления тепловой энергии

№ п/п	Наименование потребителей	Потребление тепловой энергии, Гкал		
		Жилой фонд, бюджет, прочие	Собственное производство	Реализация
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	1773802	0	1773802
2	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	20700	40500	61200
3	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района	н/д	н/д	н/д
4	АО "СЗ "Фабрика Атмосферы"	1880	360	2240
5	ООО "Энергосервис"	4302	0	4302
6	ООО "Управляющая компания "Светал"	4741	0	4741
7	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	34241	0	34241
8	ООО "АКТИВ"	24141	0	24141
9	ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЗВО ЖКС 10/10 г. Брянск	891	0	891
10	ООО СЗ «Брянская строительная компания»	850	4730	5580
11	Брянский ДРСУч АО«Брянскавтодор»	1627,37	429,91	1197,46
12	МУП «Брянский городской водоканал»	н/д	н/д	н/д
13	ООО «Рубин»	н/д	н/д	н/д
14	ООО "Управляющая компания "Агат"	30414	0	30414
15	ООО "Актив"	1999	0	1999

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

№ п/п	Наименование потребителей	Потребление тепловой энергии, Гкал		
		Жилой фонд, бюджет, прочие	Собственное производство	Реализация
16	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению СП ЦДТВ филиал ОАО «РЖД»	116734	н/д	116734
17	ООО «Промресурс»	9375	0	9375
18	ООО "Дизель-Ремонт"	11245	7918	19163
19	ОАО "Стройсервис"	20521,9	0	20521,9
20	ТСЖ «Комплекс Славянский»	1368,6	371,9	996,7
21	МКУ «УЖКХ» г. Брянска	5130	9935	15065
22	ООО УК «Дуэт»	н/д	н/д	н/д
23	Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский АО «ВРК – 1»	2946,48	1846,812	1099,668
24	ООО «РУССЭНЕРГО»	н/д	н/д	н/д
25	ООО «АСИРИС»	14348,75	105	14348,75
26	ООО «КОН»	4639,81	0	4639,81
27	АО «РЭУ» филиал «Курский»	н/д	н/д	н/д
Итого:		2085,99 тыс.Гкал	66,19 тыс.Гкал	2146,70 тыс.Гкал

## **РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ**

Согласно пункта 6 статья 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления городского поселения до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой, непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

В соответствии с Порядком принятия на учет бесхозных недвижимых вещей, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 10.12.2015 г. №931, объекты недвижимого имущества, которые не имеют собственников, или собственники которых неизвестны, или от права собственности на которые собственники отказались, принимаются на учет органами государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав. Принятие на учет объекта недвижимого имущества осуществляется на основании заявления органа местного самоуправления, на территории которого находится объект недвижимого имущества.

Необходимость выполнения данного мероприятия очевидна как с экономической точки зрения, так и с точки зрения надежности теплоснабжения и безопасности бесхозных объектов для населения и окружающей среды.

В связи с этим, в случае выявления таких сетей, учитывая требования ст. 14 Федерального закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении», в городском округ необходимо:

- поставить выявленные объекты на учет в установленном порядке в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества;
- признать право муниципальной собственности на данные бесхозные объекты недвижимого имущества;
- организовать управление бесхозными объектами недвижимого имущества с момента выявления таких объектов, в том числе определить источники компенсации

возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

Принятие на учет теплоснабжающей организацией бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. №580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

Ремонт и обслуживания бесхозяйных тепловых сетей производятся теплоснабжающими организациями. Данные затраты являются их нерациональными потерями, так как эти затраты не включены в соответствующие статьи при утверждении тарифов на тепловую энергию, так же не учтены тепловые потери по данным участкам сетей при передаче тепловой энергии потребителям.

На момент разработки схемы теплоснабжения, по данным представленных администрацией МО городской округ «город Брянск», о наличии бесхозяйных сетей информация предоставлена в полном объеме, и сведена в таблицу 22.1.

**Таблица 22.1** Перечень бесхозяйных тепловых сетей присоединенных к котельным ГУП "Брянсккоммунэнерго"

Перечень бесхозяйных объектов коммунальной инфраструктуры, а также объектов, право собственности, на которые не зарегистрировано в установленном порядке, находящихся на территории города Брянска									
№ п/п	Адрес объекта.	Название объекта	Протяженность, км	Отопление	ГВС	Принимаемые меры	Дата		
Объекты теплоснабжения									
г. Брянск, Бежицкий район									
1	ул. Делегатская, 74 (почта)	Теплотрасса от ТК-1 до д.№ 74 ул. Делегатская	0,0741	0,0741		Регистрация права собственности	11 08 16		1
2	ул. Орловская, 10 (ГРП)	Теплотрасса от д.№10 ул.Орловская к ГРП	0,012	0,012		Регистрация права собственности	07 06 16		1
3	ул. Майской Стачки, 2	Теплотрасса от границы раздела до стены д. № 2 ул. Майской Стачки	0,043	0,043	0,043	Регистрация права собственности	07 06 16		1
4	ул. Майской Стачки, 5	Теплотрасса от ТК-10 до ТК-11	0,236	0,236		Регистрация права собственности	08 06 16		1
5	ул. Ульянова, 58	Теплотрасса от ТК-2 до ул. Ульянова. 58	0,102	0,102		Регистрация права собственности	07 06 16		1
6	ул. Камозина, 7	Теплотрасса от ТК-2 до административного корпуса ул. Камозина, 7 (ул. Камозина, 11)	0,031	0,031	0,031	Регистрация права собственности, гос. собственность	09 06 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
7	б-р 50 лет Октября, 38	Теплотрасса от ТК-42 до д.№ 38 б-р 50 лет Октября	0,055	0,055		Регистрация права собственности	07 06 16		1
8	пер. Житомирский, 29	Теплотрасса от ТК-1 до пер. Житомирский, 29 ("Деснянские зори")	0,170	0,170	0,170	Регистрация права собственности	07 06 16		1
9	ул. Ново-Советская, 84	Теплотрасса от ТК-3 до д.№ 84 ул. Н. Советская	0,035	0,035		Регистрация права собственности	09 06 16		1
10	ул. Литейная, 13	Теплотрасса от ТК-42 до поликлиники ул.	0,208	0,208	0,208	Регистрация права	07 06 16		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		Литейная, 13				собственности			
11	ул. Камозина (ГКНС),	Теплотрасса от ТК-4 до ГКНС	0,128	0,128		Регистрация права собственности, гос. собственность	23 06 15	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
12	ул. Литейная, 31	Теплотрасса от ж/д № 66/87 до № 31 ул. Литейная	0,074	0,074		Регистрация права собственности	09 06 16		1
13	ул. Маяковского (КНС)	Теплотрасса от УТ-3 до КНС	0,209	0,209		Регистрация права собственности	09 06 16		1
14	Пересечение ул. Медведева и пер. Металлистов (ООО "Творец")	Теплотрасса от ТК-18-а до ж/д пересечение ул. Медведева и Металлистов (4-х тр)	0,5283	0,5283	0,5283	Регистрация права собственности	11 07 17		1
15	ул. Владимирская (ВНС)	Теплотрасса от ТК-8 до ВНС	0,030	0,030		Регистрация права собственности	08 06 16		1
16	ул. Федюнинского, 2/1	Теплотрасса от ТК-4 до ж/д № 2/1 пр.Федюнинского	0,0075	0,0075		Регистрация права собственности, гос. собственность	27 06 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
17	ул. Почтовая, 148	Теплотрасса от ТК-9 до ж/д № 148 ул. Почтовая	0,034	0,034		Регистрация права собственности, гос. собственность	27 06 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
18	ул. Почтовая, 142	Теплотрасса от ТК-11 до ж/д № 142 ул. Почтовая	0,012	0,012		Регистрация права собственности	27 06 17		1
19	м/р-н Московский, 59	Теплотрасса от ТК-27-а до ж/д № 59 мкр-н "Московский"	0,069	0,069	0,069	Регистрация права собственности	29 06 17		1
20	ул. Комсомольская, 20	Теплотрасса от ТК-8 до ж/д №20 ул. Комсомольская	0,059	0,059	0,059	Регистрация права собственности, гос.	29 06 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственность			
21	ул. Комсомольская, 22	Теплотрасса от ТК-8 до ж/д № 22 ул. Комсомольская	0,056	0,056	0,056	Регистрация права собственности, гос. собственность	27 06 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
22	ул. Медведева, 17	Теплотрасса от ТК-8 до ж/д № 17 ул. Медведева	0,161	0,161	0,161	Регистрация права собственности, гос. собственность	22 06 15	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
23	ул. Ульянова, 14	Теплотрасса от ТК1 до ул. Ульянова, 14 (ОКОР)	0,035	0,035		Регистрация права собственности	27 06 17		1
24	ул. Ульянова, 28	Теплотрасса: стена котельной-гараж, столовая, учебный корпус № 2 ул. Ульянова, 39 - ул. Ульянова, 28 - мастерские ГОУ ВПО "БГТУ" ул. Ульянова, 32 -стена котельной - ТК2; ТК1-общежитие №1; ТК2-учебный корпус №1; ТК2- учебный корпус №2	0,306	0,306	0,133	Регистрация права собственности	12 08 16		1
25	ул. Мало-Озерная, 1, пер. Банный, 1, 2, 4, 6, ул. Карьерная, 2б	Теплотрасса от ТК 1 до ж/д ул. Мало-Озерная, 1, пер. Банный, 1, 2, 4, 6, ул. Карьерная, 2б	0,565	0,565		Регистрация права собственности	05 05 15		1
26	ул. Декабристов, 4	Теплотрасса от ТК 1 до мастерских ул. Декабристов, 4	0,025	0,0253	снесен	Регистрация права собственности, снесен	06 04 15		1
27	ул. Коммунистическая, 20	Теплотрасса от ТК 3 до жилого дому ул. Коммунистическая, 20	0,046	0,046		Регистрация права собственности	06 04 15		1
28	ул. Майской Стачки, 3	Теплотрасса от дома № 3 по ул. Майской Стачки до кинотеатра «Победа» и кафе «Холодок»	0,382	0,3815		Регистрация права собственности	06 04 15		1
29	ул. Ново-Советская, 123	Теплотрасса от завода ООО "БЗСК" к жилым домам № 123 по ул. Ново-Советской и № 158, 160, 162 по пер. Почтовому	0,631	0,631		Регистрация права собственности	09 06 16		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

30	ул. Сталелитейная, 5	Здание теплового пункта				Регистрация права собственности	26 09 14		1
31	ул. Вокзальная, 168	Теплотрасса от ТК-9 до детского сада № 154 "Лебедушка" по ул. Вокзальной, 168	0,068	0,068	0,068	Решение суда о признании права мун. собственности	02 04 18		1
32	ул. Калужская, 8	Теплотрасса к филиалу Гимназии № 2 по ул. Калужская, 8	0,052	0,052	0,052	Регистрация права собственности	20 10 17		1
33	ул. Комсомольская, 5а	Теплотрасса к МДОУ № 11 ул. Комсомольская, 5а	0,011	0,011	0,011	Решение суда о признании права мун. собственности	02 04 18		1
34	ул. Дятковская, 176	Теплотрасса к МДОУ № 121 (склад) ул. Дятковская, 176	0,005	0,005	0,005	Решение суда о признании права мун. собственности	11 04 18		1
35	ул. Кромская, 48а	Теплотрасса от котельной до административного здания ГАУ "Спортивный клуб "Брянск"	0,279	0,279		Решение суда о признании права мун. собственности	14 03 19		1
36	ул. Почтовая, 150	Теплотрасса к жилому дому № 150 по ул. Почтовой	0,021			Решение суда о признании права мун. собственности	11 03 19		1
37	мк/р-н Московский, 36а	Повысительная насосная станция, расположенная возле дома № 36а мк/р-на Московский		69,8 кв.м		Решение суда о признании права мун. собственности	31 10 19	32:28:0015501:3648	1
38	пер. Брянский, 63	Пристроенная котельная к жилому дому № 63 по пер. Брянскому				Поставлены на учет как бесхозные, отмена	20 11 17	отмена	
39	ул. Ульянова, 115	Теплотрасса к зданиям ГБУЗ "Брянская городская детская больница № 1"					выявлено 09.07.2020		1
40	ул. Виноградова, 5	Теплотрасса к детскому саду № 56 "Медвежонок" по ул. Виноградова, 5					выявлено 03.08.2020		1



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

г. Брянск, Володарский район									
1	ул. Володарского, 11а	Теплотрасса от ТК-9 до ТК-12 к ж/д № 11а по ул. Володарского (зарегистрировано: Теплотрасса от точки врезки до ТК-29, к дому ул. Володарского, 11а)	0,039	0,039		Регистрация права собственности	07 10 16		1
2	ул. Энгельса, 2а	Теплотрасса от ТК-4 до поликлиники ул. Энгельса, 2а	0,004	0,004		Регистрация права собственности, гос. собственность	11 10 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
3	ул. Пушкина, 33	Теплотрасса от ТК-23; ТК-27; ТК-28; ТК-30 до ж.д. ул. Пушкина, 33	0,212	0,212	0,212	Регистрация права собственности	07 10 16		1
4	ул. Тельмана, 66/7	Теплотрасса от бойлерной до ж.д. ул. Тельмана, 66/7	0,1719	0,1719	0,026	Регистрация права собственности	10 10 16		1
5	ул. Димитрова, 58	Теплотрасса от ТК-9 до ж.д. Димитрова, 58	0,1395	0,1395	0,1395	Регистрация права собственности	11 10 16		1
6	ул. Димитрова, поз. 9	Теплотрасса от ТК-10 до ж.д. ул. Димитрова, поз.9	0,010	0,010	0,010	Регистрация права собственности	11 10 16		1
7	ул. Красный Маяк, 2	Теплотрасса от ТК-1 до ж.д.ул. Красный Маяк, 2	0,2478	0,2478	0,2478	Регистрация права собственности, гос. собственность	11 10 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
8	ул. Локомотивная, 5	Теплотрасса от ТК-19 до ж.д. ул. Локомотивная, 5	0,013	0,013	0,013	Регистрация права собственности	11 10 16		1
9	ул. Пушкина, 59	Теплотрасса от ТК-9 (ТК-8) до школы № 46, ул. Пушкина, 59	0,043	0,043		Регистрация права собственности			1
10	ул. Димитрова, 112, ПУ № 19	Теплотрасса к зданиям профессионального училища № 19	0,236	0,220	0,048	Регистрация права собственности, гос. собственность	25 04 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

11	ул. Пушкина, 67	Теплотрасса от ТК до здания стадиона ул. Пушкина, 67	0,076	0,076		Регистрация права собственности	26 04 17		1
12	ул. Красной Гвардии, 11	Теплотрасса от ТК-2 до детсада № 76, ул. Кр. Гвардии, 11	0,019	0,019	0,019	Регистрация права собственности, гос. собственность	24 10 14	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
13	ул. Пушкина, 51	Теплотрасса от ТК-18 до архива ЗАГСа ул. Пушкина, 51	0,009	0,009		Регистрация права собственности	25 04 17		1
14	ул. Королева, 7	Теплотрасса от ТК-38 до Лицея № 9 ул. Королева, 7	0,011	0,011	0,011	Регистрация права собственности	25 04 17		1
15	ул. Королева, 9	Теплотрасса от Лицея № 9 ул. Королева, 7 до ул. Королева, 9	0,083	0,083		Регистрация права собственности	11 10 16		1
16	ул. Королева. 5а	Теплотрасса от ТК-42 до детсада № 143, ул. Королева. 5а	0,047	0,047	0,047	Регистрация права собственности	29 08 14		1
17	ул. Королева. 1а	Теплотрасса от ТК-41 до школы № 50, ул. Королева. 1а	0,016	0,016	0,016	Регистрация права собственности	27 10 14		1
18	ул. Димитрова, 68	Теплотрасса от ТК-02 до ул. Димитрова, 68	0,015	0,015	0,015	Регистрация права собственности	25 04 17		1
19	ул. Пушкина, 23	Теплотрасса от ТК-15 до школы № 33, ул. Пушкина, 23	0,015	0,015		Регистрация права собственности	25 04 17		1
20	ул. Никитина, 2	Теплотрасса от ТК-25 до админ здания ул. Никитина, 2	0,016	0,016	не эксплуатируется, проложена новая трасса ГУП БКЭ	Регистрация права собственности	23 10 14		1
21	ул. Суворова, 2	Теплотрасса от ТК-1 до Школы № 34, ул. Суворова, 2	0,115	0,115		Регистрация права собственности	29 08 14		1
22	ул. Никитина, 156	Теплотрасса от ТК-4 до ж/д № 15-б ул. Никитина	0,016	0,016		Регистрация права	26 04 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
23	ул. Никитина, 13в	Теплотрасса от ТК-1 до ж/д № 13-в ул. Никитина	0,033	0,033		Регистрация права собственности	25 04 17		1
24	ул. Никитина, 15в	Теплотрасса от ТК-8 до детсада № 135	0,005	0,005		Регистрация права собственности	27 08 14		1
25	ул. Мичурина, 14а	Теплотрасса от ТК-22 до ж/д № 14-а ул. Мичурина	0,016	0,016		Регистрация права собственности	25 04 17		1
26	ул. Краснофлотская, 7	Теплотрасса от ТК-27 до ж/д ул. Краснофлотская, 7	0,06075	0,06075	0,06075	Регистрация права собственности	26 04 17		1
27	ул. Свободы, 5	Теплотрасса от ТК-17 до ж/д ул. Свободы, 5	0,105	0,105	0,105	Регистрация права собственности	25 04 17		1
28	ул. Пушкина, 59	Теплотрасса от ТК-9 до школы № 46	0,047	0,047	0,047	Регистрация права собственности	24 10 14		1
29	ул. Пушкина, 12	Теплотрасса от ТК-6 - ТК-7 - ТК-8 - адм. здание - кафе - до ГУК «Брянский областной театр кукол» ул. Пушкина, 12 (зарегистрировано: Теплотрасса от ГУК "Брянский областной театр кукол")	0,357	0,357	0,214	Регистрация права собственности	07 10 16		1
30	ул. Ушакова, 26	Теплотрасса от ТК-45 до ТК-7, до ТК-8 до ввода в ж/дом ул. Ушакова, 26	0,214	0,214		Регистрация права собственности			1
31	ул. Горняков, 1	Теплотрасса к МДОУ № 21 "Десняночка"	0,106			Решение суда о признании права мун. собственности	14 01 20		1
32	ул. Димитрова, 33а	Теплотрасса от котельной до жилого дома № 33а по ул. Димитрова, от дома до ТК-26	0,014			Регистрация права собственности			1
33	ул. Пушкина, д. 14	Участок теплотрассы от ТК-37 (ул. Пушкина, 19) до жилого дома № 14 по ул. Пушкина	0,287			Решение суда о признании права мун. собственности	10 01 20		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

34	ул. Центральная, 72в, рп Большое Полпино	Трубопровод системы отопления от котельной, расположенной по адресу рп Б. Полпино, ул. Центральная, 72в	1,2				10 12 18		1
	ул. 11 лет Октября, 1Е	Участок теплотрассы от узла до ввода в ГКУСОН "КЦСАЛБОМЖиЗ" (ул. 11 лет Октября, д.1Е)	0,07			Кравцова З.В. 28-36-05	25 11 20		1
г. Брянск, Советский район									
1	ул. 2-я Почепская, 36, 38	Теплотрасса по ул. 2-я Почепская к общежитиям № 36 и № 38	0,3145	0,3145		Регистрация права собственности	08 04 14		1
2	ул. Крахмалева, 39	Теплотрасса от ТК-44 до ж/д № 39 ул. Крахмалева	0,267	0,267	0,267	Регистрация права собственности	01 09 17		1
3	ул. Крахмалева, 37	Теплотрасса от ТК-46 до ж/д № 37 ул. Крахмалева	0,062	0,062	0,062	Регистрация права собственности	07 08 17		1
4	ул. Костычева, 60	Теплотрасса от ж/д ул. Костычева, 60 до ТК-36	0,0582	0,0582	0,0582	Регистрация права собственности	31 08 17		1
5	ул. Крахмалева, 25	Теплотрасса от ТК-36 до ж/д ул. Крахмалева, 25	0,045	0,045	0,045	Регистрация права собственности	31 08 17		1
6	ул. Костычева, 41/2	Тепловые сети от котельной, от ТК-4 до ввода в дом ул. Костычева 41 корп 2	0,107	0,107	0,052	Регистрация права собственности	01 09 17		1
7	ул. Костычева, 41/1	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. Костычева, 41 корп. 1	0,095	0,095	0,095	Регистрация права собственности	02 08 17		1
8	ул. Крахмалева, 19	Теплотрасса от ТК-26 до ж/д ул Крахмалева, 19	0,022	0,022	0,022	Регистрация права собственности	30 08 17		1
9	ул. Крахмалева, 17	Теплотрасса от ТК-27 до магазин ул. Крахмалева, 17	0,022	0,022	0,022	Регистрация права собственности	31 08 17		1
10	ул. Ромашина, 39	теплотрасса № 1 от ж/д ул. Ромашина, 37 до ж/д ул. Ромашина, 39;	0,037	0,037	0,037	Регистрация права собственности	01 09 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

11	ул. Ромашина, 39	Теплотрасса № 2 от точки врезки до ж/д ул. Ромашина, 39	0,04	0,04	0,04	Регистрация права собственности	31 05 17		1
12	ул. Луначарского, 9а	Теплотрасса от ТК-5 до ул. Луначарского, 9а	0,131		32:28:0032008:1837	Регистрация права собственности	21 05 15	В казне № 1462-п	1
13	ул. Любезного, 5	Теплотрасса от ж/д ул. Любезного, 5 до СК	0,12	0,12	0,12	Регистрация права собственности	04 08 17		1
14	ул.Луначарского, 7	Теплотрасса от ТК-13 до школы № 3 от ТК-14 до тира	0,088	0,088	0,068	Регистрация права собственности	25 07 17		1
15	ул. Урицкого, 78	Теплотрасса от точки врезки до ТК-6, до д/сада № 38 ул. Урицкого, 78	0,114	0,114	0,114	Регистрация права собственности	24 07 17		1
16	ул. Урицкого, 80	Теплотрасса от ТК-6 до д/сада № 31 ул. Урицкого, 80	0,029	0,029	0,029	Регистрация права собственности	21 07 17		1
17	ул. Красноармейская, 20	Теплотрасса от ТК-5 до д/сада № 33 ул. Красноармейская, 20	0,1	0,1		Регистрация права собственности	30 05 17		1
18	ул. Урицкого, 76	Теплотрасса от ТК-8 до д/клуба в ж/д ул. Урицкого, 76	0,004	0,004	0,004	Регистрация права собственности	01 09 17		1
19	ул. Крапивницкого, 22	Теплотрасса от ж/д ул. Крапивницкого, 22 до Уз.14	0,04	0,04	0,04	Регистрация права собственности	04 09 17		1
20	ул. Крапивницкого, 17а	Теплотрасса от ТК-25 до ж/д ул. Крапивницкого, 17а	0,019	0,019		Регистрация права собственности	01 09 17		1
21	ул. Урицкого, 55	Теплотрасса от ж/д № 16 до штаба ул. Урицкого, 55	0,027	0,027		Регистрация права собственности	21 11 16		1
22	ул. С. Перовской, 41	Теплотрасса от ж/д ул. С. Перовской № 16, до Корпуса № 1 ул. С. Перовской, 41	0,076	0,076	0,068	Регистрация права собственности, гос. собственность	31 05 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
23	ул. Луначарского, 7а	Теплотрасса от ТК-14 до поворота	0,02	0,02		Регистрация	04 08 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		на мастерские ул. Луначарского, 7а				права собственности			
24	ул Ромашина, 37	Теплотрасса от т. врезки до смотровой камеры ул. Ромашина, 37	0,064	0,064	0,064	Регистрация права собственности	01 09 17		1
25	ул Ромашина, 32	Теплотрасса от ТК-26 до ж/д ул. Ромашина, 32	0,083	0,083	0,083	Регистрация права собственности	04 09 17		1
26	ул. Красноармейская, 41	Теплотрасса от ТК-23, ТК-18 (ТК-23, ТК-29) до ж/д Красноармейская, 41	0,094	0,094	0,094	Регистрация права собственности	01 09 17		1
27	ул. Ямская, 21	Теплотрасса от СК до Дома культуры ул. Ямская, 21	0,005	0,005	0,005	Регистрация права собственности	01 09 17		1
28	ул. Ямская, 19	Теплотрасса от ТК-21 до поликлиники ул. Ямская, 19	0,005	0,005		Регистрация права собственности, гос. собственность	04 08 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
29	ул. Калинина, 219	Теплотрасса от ТК-3 до д.№ 219 маг."Стройматериалы"по ул.Калинина	0,024	0,024		Регистрация права собственности	01 12 16		1
30	ул. Бежицкая, 18	Теплотрасса от ТК-5 до д/сада № 86 ул. Бежицкая, 18	0,065	0,065	0,065	Регистрация права собственности	31 05 17		1
31	ул. Бр.Фронта, 16/1	Теплотрасса от ж/д № 10/1 до тира к школе № 62 ул. Бр. Фронта, 16/1	0,022	0,022		Регистрация права собственности, гос. собственность	31 08 17	передано в гос. с. Бр. обл. 15.07.2019	
32	ул. Бр. Фронта, 24	Теплотрасса от теплицы до гаража школы № 62 ул. Бр. Фронта, 24	0,01	0,01		Регистрация права собственности	26 07 17		1
33	ул. Р.Брянского, 13	Теплотрасса от ТК-21 до ж/д № 13 ул.Р.Брянского	0,0745	0,0745	0,0745	Регистрация права собственности	01 09 17		1
34	ул. Р.Брянского, 1а	Теплотрасса от ТК-22 до ж/д № 1а ул. Р. Брянского	0,027	0,027	0,027	Регистрация права собственности	30 05 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

35	пр. Ст. Димитрова, 866	Теплотрасса от Уз-5 до Ст. Димитрова, 86а; проходная; столярка; гараж; бомбоубежище	0,134	0,134	0,08	Регистрация права собственности	07 08 17		1
36	пр. Ст. Димитрова, 866	Теплотрасса от патолого-анатомического бюро до Уз. 18	0,045	0,045	0,045	Регистрация права собственности	29 08 17		1
37	пр. Ст. Димитрова, 100	Теплотрасса от ТК-14 до морга; от ТК-15 до прачечной; от ТК-16 до пищеблока; архива; насосной	0,069	0,069	0,032	Регистрация права собственности	31 08 17		1
38	пр. Ст. Димитрова, 80	Теплотрасса от ТК-27 до 3 корпуса тубдиспансера; гаража; лаборатории; блока обеспечения; прачки; пищеблока; тубдиспансера	0,388	0,388	0,372	Регистрация права собственности	04 12 17		1
39	пер. Осоавиахима, 36	Теплотрасса от управления ветеринарии ул. Осоавиахима, 3 до ж/д пер. Осоавиахима, 36	0,097	0,097		Регистрация права собственности	29 05 17		1
40	ул. Глинки, 2	Теплотрасса от т. Врезки до офиса ул. Глинки, 2	0,015	0,015		Регистрация права собственности	22 06 15		1
41	ул. Спартаковская, 124	Теплотрасса от Узла-2 до ул. Спартаковская, 124	0,0015	0,0015		Регистрация права собственности	26 07 17		1
42	ул. Карачижская, 108	Теплотрасса от ТК-8 до ул. Карачижская, 108	0,018	0,018	0,018	Регистрация права собственности	01 12 16		1
43	ул. Телевизорная, 2	Теплотрасса от ТК-1 до ТК-4	0,154	0,154	0,154	Регистрация права собственности, гос. собственность	31 08 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
44	ул. Красноармейская, 4	Теплотрасса от котельной до стоматол.поликлиники ул. Красноармейская, 4	0,196	0,196		Регистрация права собственности	30 05 17		1
45	ул. Галерная, 1	Теплотрасса от ТК-9 до ж/д ул. Галерная, 1	0,017	0,017		Регистрация права собственности	01 09 17		1
46	ул. Галерная, 1а	Теплотрасса от ТК-10 до ж/д ул. Галерная, 1а	0,008	0,008		Регистрация права собственности	30 08 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

47	пер. Пилотов, 12	Теплотрасса от ж/д пер. Пилотов, 12 до ж/д пер. Пилотов, 18	0,241	0,241	0,241	Регистрация права собственности	08 07 17		1
48	ул. Костычева, 57	Теплотрасса от школы № 60 до ТК-22, тир	0,039	0,039		Регистрация права собственности	05 06 17		1
49	ул. Горбатова, 17	Теплотрасса от ТК-29 до ТК-31	0,155	0,155	0,155	Регистрация права собственности, гос. собственность	30 05 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
50	ул. Авиационная, 34	Теплотрасса от ТК-12 до ж/д ул Авиационная, 34	0,102	0,102	0,062	Регистрация права собственности, гос. собственность	29 08 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
51	ул.Советская, 67	Теплотрасса от ТК-37 -ТК-40 до ж/д № 67 ул.Советская	0,135	0,135	0,045	Регистрация права собственности	16 05 17		1
52	ул. Советская, 50б	Теплотрасса д. № 50-б ул. Советская (транзит)	0,02	0,02	0,02	Регистрация права собственности, гос. собственность	24 07 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
53	ул. Тютчева, 4	Теплотрасса от ТК-39 до адм.здания ул. Тютчева, 4	0,056	0,056		Регистрация права собственности	01 09 17		1
54	2-ой Трубчевский проезд, 7	Теплотрасса от ТК-32 до адм.здан. 2-й Трубчевский проезд, 7	0,05	0,05		Регистрация права собственности	04 08 17		1
55	2-ой Советский пер., 5а	Теплотрасса от ТК-23 до спорт.зала; от ТК-23 до лаборат.корпуса и вивария	0,082	0,082		Регистрация права собственности	26 05 17		1
56	ул. Советская, 66	Теплотрасса от ТК-29 до ул. Советская, 66	0,003	0,003		Регистрация права собственности	25 07 17		1
57	пр. Ст.Димитрова, 15	Теплотрасса от ТК-12 до ул. Ст. Димитрова, 15	0,048	0,048		Регистрация права собственности	02 08 17		1



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

58	ул. Р.Брянского, (11-13)	Теплотрасса от ТК-1 до ТК-21	0,23	0,23	0,23	Регистрация права собственности	30 05 17		1
59	ул. Р.Брянского, 11	Теплотрасса от ТК-21 до ул. Р. Брянского, 11	0,017	0,017	0,017	Регистрация права собственности	29 08 17		1
60	ул. Дуки, 4а	Теплотрасса от ТК-6 до подстанции №1 ул. Дуки, 4а	0,019	0,019	0,019	Регистрация права собственности	04 09 17		1
61	ул. Дуки, 2	Теплотрасса от ТК-3 до школы №1	0,022	0,022	0,022	Регистрация права собственности	31 05 17		1
62	ул. Дуки, 6	Теплотрасса от ТК-4 до ул. Дуки, 6	0,082	0,082	0,062	Регистрация права собственности	01 09 17		1
63	пр. Ст. Димитрова, 84	Теплотрасса от ТК-32 до пищеблока пр. Ст. Димитрова, 84	0,293	0,293	0,293	Регистрация права собственности	04 08 17		1
64	пр. Ст. Димитрова, 84	Теплотрасса от гаража пр. Ст. Димитрова, 84 до ТК-33	0,091	0,091		Регистрация права собственности	27 03 18		1
65	пр. Ленина, 57 а	Теплотрасса от Газовой службы ТС дом № 59 до центра детск. Творчества пр. Ленина, 57 а	0,074	0,074		Регистрация права собственности	21 07 17		1
66	ул. Арсенальной, 16-г	Теплотрасса от ТК-39 до ул. Арсенальной № 16-г	0,052	0,052	0,052	Регистрация права собственности	29 11 16		1
67	ул. Ямская, 23	Теплотрасса от ж/д пр. Ленина, 72 до ж/д ул. Ямская, 23	0,226	0,226	0,226	Регистрация права собственности	11 09 17		1
68	пр. Ленина, 74	Теплотрасса от ТК-20 до пр. Ленина, 74	0,007	0,007	0,007	Регистрация права собственности	06 06 17		1
69	ул. Октябрьская, 101	Теплотрасса от ТК-35а до ул. Октябрьская, 101	0,013	0,013		Регистрация права собственности	23 06 15		1
70	пр. Ст. Димитрова, 40	Теплотрасса от уз.1 до уз.2	0,02	0,02	0,02	Регистрация права	15 06 18		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
71	ул. Бежицкая, 14	Теплотрасса от Узла-4 до ТК-7	0,018	0,018	0,018	Регистрация права собственности	30 05 17		1
72	пр. Ст. Димитрова, 78а	Теплотрасса от Узла-8 до дома № 78-а по пр.Ст.Димитрова	0,064	0,064		Регистрация права собственности	02 08 17		1
73	ул. Бежицкая, 1/2	Теплотрасса от ТК-13 до д .№1/2 ул.Бежицкая	0,073	0,073	0,073	Регистрация права собственности	02 08 17		1
74	ул. Фрунзе, 64а	Теплотрасса от кот. до ТК-3	0,335	0,335		Регистрация права собственности	13 06 18		1
75	ул. Спартаковская, 116	Теплотрасса от ТК-11 до стены д. № 116 ул. Спартаковская	0,13	0,13	0,13	Регистрация права собственности	31 05 17		1
76	пер. Осоавиахима, 3	Теплотрасса от ТК-11 до стены д.№ 3 пер. Осоавиахима	0,013	0,013		Регистрация права собственности	01 09 17		1
77	ул. Красноармейская, 79	Теплотрасса от кот.доТК-3	0,075	0,075		Регистрация права собственности	08 06 18		1
78	ул. Костычева, 29а	Теплотрасса от ТК-15 до ТК ул. Костычева, 29а	0,086	0,086		Регистрация права собственности	22 09 17		1
79	ул. Горбатова, 19а	Теплотрасса через ж/д № 19а ул. Горбатова	0,046	0,046	0,046	Регистрация права собственности, гос. собственность	26 05 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
80	ул. Костычева, 53	Теплотрасса через ж/д № 53 ул. Костычева	0,085	0,085	0,085	Регистрация права собственности	01 09 17		1
81	ул. Бр.Фронта, 2	Теплотрасса от ТК-9 до торгового центра"Линия"	0,315	0,315		Регистрация права собственности, гос. собственность	01 08 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

82	ул.Фокина, 84	Теплотрасса от ТК-2 до прачечной роддома № 2	0,03	0,03	0,03	Регистрация права собственности	07 08 17		1
83	бул. Гагарина, 28	Теплотрасса б-р Гагарина.28; транзит	0,025	0,025	0,025	Регистрация права собственности, гос. собственность	21 07 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
84	ул. Костычева, 27а	Теплотрасса ж/д № 27. 27а ул.Костычева (транзит)	0,078	0,078		Регистрация права собственности	30 08 17		1
85	ул. Красноармейская, 160	Теплотрасса ж/д № 160 ул.Красноармейская (транзит)	0,053	0,053	0,053	Регистрация права собственности	07 08 17		1
86	ул. Красноармейская, 160а	Теплотрасса ж/д у№ 160 - ТК-20 - ж/д № 160а ул. Красноармейская	0,018	0,018	0,018	Регистрация права собственности	30 05 17		1
87	ул. Красноармейская, 156а	Теплотрасса от Узла-8 до мастерских и транзит через мастерские	0,026	0,026		Регистрация права собственности	04 09 17		1
88	ул. Калинина, 79	Теплотрасса от ж/д № 79 до № 77 ул. Калинина	0,015	0,015		Регистрация права собственности	03 08 17		1
89	ул. Калинина, 54	Теплотрасса от ж/д № 52 ул.Калинина до райвоенкомата,казармы,гаража,ж/д №54	0,04	0,04		Регистрация права собственности	26 05 17		1
90	ул. Калинина, 54а	Теплотрасса от ТК7 до д. № 54-а ул.Калинина	0,03	0,03		Регистрация права собственности	09 06 18		1
91	ул. 3-го Июля, 37	Теплотрасса от ТК-12 до ж/д №37 ул. 3-го Июля	0,028	0,028	0,028	Регистрация права собственности	30 05 17		1
92	ул. 9-го Января, 48	Теплотрасса от ТК-10 до ж/д № 48 ул. 9-го Января	0,014	0,014	0,014	Регистрация права собственности	30 08 17		1
93	ул. 3-го Июля, 28	Теплотрасса от ТК--12 до ж\д № 28 ул. 3-го Июля	0,012	0,012	0,012	Регистрация права собственности	30 05 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

94	ул. Калинина, 223	Теплотрасса от котельной до д.№ 223 ул.Калинина	0,11	0,11		Регистрация права собственности	31 05 17		1
95	ул. Калинина, 154	Теплотрасса от точки врезки до д. № 154 ул. Калинина	0,03	0,03		Регистрация права собственности	01 12 16		1
96	ул. Октябрьская, 70	Теплотрасса ж/д № 70 ул. Октябрьская (транзит)	0,098	0,098		Регистрация права собственности	31 08 17		1
97	ул. Октябрьская, 62	Теплотрасса ж/д № 62 ул. Октябрьская (транзит)	0,015	0,015		Регистрация права собственности	26 05 17		1
98	ул. Октябрьская, 81	Теплотрасса д/сад № 136 ул. Октябрьская, 81 (транзит)	0,014	0,014	0,014	Регистрация права собственности	29 08 17		1
99	пр. Ленина, 61	Теплотрасса ж/д № 61 пр.Ленина (транзит)	0,08	0,08		Регистрация права собственности	04 09 17		1
100	пр. Ленина, 70	Теплотрасса ж/д № 70 пр.Ленина (транзит)	0,178	0,178	0,178	Регистрация права собственности	30 08 17		1
101	ул. Октябрьская, 79	Теплотрасса ж/д № 79 ул.Октябрьская	0,153	0,153		Регистрация права собственности	24 06 15		1
102	ул. Крахмалева, 1	Теплотрасса ж/д № 1 ул. Крахмалева (транзит)	0,07	0,07	0,07	Регистрация права собственности	31 07 17		1
103	ул. Костычева, 62	Теплотрасса от ТК-34 до ул. Костычева,62	0,025	0,025	0,025	Регистрация права собственности	07 08 17		1
104	ул. Костычева, 49	Теплотрасса ж/д № 49 ул. Костычева	0,05	0,05	0,05	Регистрация права собственности	27 07 17		1
105	ул. Авиационная, 22	Теплотрасса ж/д № 22 ул. Авиационная	0,047	0,047	0,047	Регистрация права собственности	01 12 16		1
106	ул. Крахмалева, 29а	Теплотрасса от ТК-38 до ж/д № 29-а ул. Крахмалева	0,05	0,05	0,05	Регистрация права собственности	01 09 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

107	ул. В.Сафроновой, 60	Теплотрасса от ж/д № 17 ул. Дуки до д/с № 87 ул. В. Сафроновой, 60	0,06	0,06	0,06	Регистрация права собственности	28 07 16		1
108	ул. Дуки, 38	Теплотрасса от ТК-19 до ТК-20, от ТК-20 до д.№ 38 ул. Дуки	0,041	0,041	0,041	Регистрация права собственности	30 05 17		1
109	ул. 3-го Июля, 8	Теплотрасса от точки врезки до ж/д № 8 ул.3-го Июля	0,003	0,003		Регистрация права собственности	29 05 17		1
110	ул. Карачижская, 2-б	Теплотрасса от школы № 6 до тира	0,023	0,023		Регистрация права собственности	07 06 18		1
111	ул. Горького, 2а	Теплотрасса от ТК-18 до адм.здания № 2-а ул.Горького	0,087	0,087		Регистрация права собственности	14 06 18		1
112	ул. Калинина, 58	Теплотрасса от ж/д № 60 до магазина "Хозтовары" ул.Калинина,58	0,02	0,02		Регистрация права собственности	08 06 18		1
113	ул. Калинина, 107	Сети центрального отопления от ТК 1 транзитом под жилым домом № 105 к жилому дому № 107 по ул. Калинина	0,01	0,01		Регистрация права собственности	08 06 18		1
114	ул. Калинина, 105	Сети центрального отопления от ТК 1 к жилому дому № 105 по ул. Калинина	0,054	0,054		Регистрация права собственности	08 06 18		1
115	ул. Калинина, 62	Сети центрального отопления от жилого дома № 60 до жилого дома № 62 по ул. Калинина транзитом по подвалу	0,037	0,037		Регистрация права собственности	06 06 18		1
116	ул. Калинина, 86б	Теплотрасса от ТК-18 до ТК-19,от ТК-19 до УЗ.23 ,от УЗ.23 до УЗ.24,	0,215	0,215		Регистрация права собственности	09 06 18		1
117	ул. Калинина, 74	Теплотрасса от УЗ.15 до магазина"Богатырь" ул.Калинина,74	0,051	0,051		Регистрация права собственности	01 09 17		1
118	ул. Фокина, 19	Теплотрасса от ТК-15 до офиса ул.Фокина.19	0,101	0,101		Регистрация права собственности	30 08 17		1
119	ул. Калинина, 34	Теплотрасса от ТК-5 до адм.здания	0,015	0,015		Регистрация	30 08 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		ул.Калинина,34				права собственности			
120		Теплотрасса от точки врезки до вахты, Теплотрасса от вахты до д.№ 10-а ул.Пролетарская	0,058	0,058		Решение суда о признании права муниципальной собственности	02.04.2019		1
121	ул. Фокина, 19а	Теплотрасса от Узла-22 до Центра техн.творчества ул.Фокина.19-а	0,065	0,065		Регистрация права собственности	07 08 17		1
122	ул. Урицкого, 3	Теплотрасса от Узла-8 до дома № 3 ул.Урицкого	0,004	0,004		Регистрация права собственности	03 08 17		1
123	ул. Набережная, 10	Теплотрасса от ТК-10 до д.№ 10 ул.Набережная	0,003	0,003		Регистрация права собственности	21 07 17		1
124	ул. Урицкого, 140	Теплотрасса от ТК-1 до д/сада № 23	0,168	0,168	0,168	Регистрация права собственности	31 08 17		1
125	ул. Дуки, 60	Теплотрасса от ТК-8 до ТК-9, от ТК-9 до ж/д № 60 ул.Дуки	0,03	0,03	0,03	Регистрация права собственности	06 06 18		1
126	ул. Дуки, 60 насосная	Теплотрасса от ТК-9 до насосной	0,012	0,012		Регистрация права собственности	13 06 18		1
127	ул. Дуки, 62	Теплотрасса от УЗ.1 до ТК-10, от ТК-10 до ж/д № 62 ул.Дуки	0,235	0,235	0,235	Регистрация права собственности	13 06 18		1
128	ул. Красноармейская, 62/2	Теплотрасса от стены ж/д № 62/1 ул. Красноармейская до ж/д № 62/2 ул. Красноармейская	0,187	0,187	0,187	Регистрация права собственности	16 05 17		1
129	ул. Октябрьская, 14	Теплотрасса от ТК-18 до мастерских	0,003	0,003		Регистрация права собственности	30 05 17		1
130	ул. Октябрьская, 16	Теплотрасса общежитие ул. Октябрьская, 16	0,05	0,05	0,05	Регистрация права собственности	31 08 17		1
131	ул. Фокина, 29	Теплотрасса от ТК-3 до Дома	0,046	0,046		Регистрация	31 07 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		профсоюзов ул.Фокина, 29				права собственности			
132	ул. Калинина, 98	Теплотрасса от ТК-15 до медсанчасти "Арсенал"	0,03	0,03	0,03	Регистрация права собственности	18 07 17		1
133	пр. Ст. Димитрова, 42	Теплотрасса от котельной к бане	0,087	0,087	0,087	Регистрация права собственности	07 06 18		1
134	ул. Красноармейская, 138	Теплотрасса от ТК-6 до админ. здания ЮЭС; до админ. здания ОАО МРСК "Центра"	0,121	0,121		Регистрация права собственности	30 05 17		1
135	ул. Крахмалева, 3	Теплотрасса от д.№ 3 ул.Крахмалева до насосной	0,018	0,018		Регистрация права собственности	24 07 17		1
136	ул. Крахмалева, 33	Теплотрасса от ТК-40 до насосной	0,021	0,021		Регистрация права собственности	04 09 17		1
137	ул.Городищенская	Теплотрасса от точки врезки до насосной	0,009	0,009		Регистрация права собственности	26 07 17		1
138	ул. Бежицкая, поз.14	Теплотрасса от ТК-12 до до ж/д поз.14, 1-я очередь ул.Бежицкая	0,192	0,192	0,192	Регистрация права собственности	31 07 17		1
139	пр. Ст.Димитрова, 6	Теплотрасса ж/д № 6 1 пр.-д Ст.Димитрова транзит	0,036	0,036		Регистрация права собственности	04 09 17		1
140	ул. Докучаева, 17	Теплотрасса ж/д № 17 ул.Докучаева транзит	0,07	0,07		Регистрация права собственности	01 09 17		1
141	ул. Фокина, 73/2	Теплотрасса от ж/д № 73 ул. Фокина (транзит) до ж/д № 73/2 ул. Фокина (транзит)	0,021	0,021		Регистрация права собственности, гос. собственность	27 06 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
142	ул. Фокина, 56	Теплотрасса от ТК-6 до школы № 2	0,04	0,04		Регистрация права собственности	31 08 17		1
143	пл. К.Маркса, 11	Теплотрасса от ТК-12 до ж/д № 11 пл.К.Маркса	0,0805	0,0805		Регистрация права	23 06 15		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
144	ул. Горького, 17	Теплотрасса от УЗ.1 - ТК-12 до магазина ул.Горького.17	0,052	0,052		Регистрация права собственности	24 07 17		1
145	Б-р Гагарина, 32а	Теплотрасса от ТК-12 до музея "Брянский лес"	0,1036	0,1036		Проведена инвентаризация, музей сгорел, трасса не используется			1
146	МУК "Парк-Музей"им.Толстого, игровая комната	Теплотрасса от эстрады до игровой комнаты	0,005	0,005		Регистрация права собственности	31 08 17		1
147	ул.Горького, 54	Теплотрасса от ТК-4 до админ.здания ул.Горького.54	0,009	0,009		Регистрация права собственности	04 08 17		1
148	ул. Фокина, 67	Теплотрасса от ТК-9 до ж/д № 67	0,194	0,194	0,194	Регистрация права собственности	01 12 16		1
149	ул. Ромашина, 6	Теплотрасса от ТК-24 до ж/д № 6 ул.Ромашина	0,06	0,06	0,06	Регистрация права собственности	04 08 17		1
150	ул. Советская, 16	Теплотрасса от ТК-8 до Дома Спорта ул.Советская,16	0,1	0,1	0,1	Регистрация права собственности	23 09 16		1
151	ул. Советская, 48-а	Теплотрасса от ТК-3 до Здания АТС УВД ул.Советская,48-а	0,007	0,007	0,007	Регистрация права собственности	01 09 17		1
152	ул. Фокина, 108-а	Теплотрасса от ТК-28 до офиса ул.Фокина.108-а	0,285	0,285		Регистрация права собственности	31 08 17		1
153	ул. 7-я Линия, 42	Теплотрасса от точки врезки до здания роно, до лесопека ул. 7-я Линия, 42	0,025	0,025		Регистрация права собственности	01 09 17		1
154	ул. 7-я Линия, 44	Теплотрасса от котельной до склада ул. 7-я Линия, 44	0,016	0,016		Регистрация права собственности	23 06 15		1
155	ул. 7-я Линия, 15	Теплотрасса от ТК-6 до ж/д № 15 ул. 7-я Линия	0,025	0,025	0,025	Регистрация права	02 06 17		1

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
156	ул. Луначарского, 10 ВПНС	Теплотрасса от ТК-12 до ВПНС	0,016	0,016		Регистрация права собственности	01 09 17		1
157	ул. Урицкого, 74 ВПНС	Теплотрасса от ТК-7 до ВПНС	0,01	0,01		Регистрация права собственности	30 05 17		1
158	пер. Пилотов, 20	Сети центрального отопления и горячего водоснабжения от ТК-15 до стены жилого дома пер. Пилотов, 20	0,0543	0,0543	0,0543	Решение суда о признании права мун. собственности	05 04 19		1
159	ул. Советская, 96	Теплотрасса от ТК-7 до д.№ 96 ул.Советская	0,041	0,02	0,02	Решение суда о признании права мун. собственности	26 03 19		1
160	пр. Ст.Димитрова, 55а	Теплотрасса от ТК-6 до насосной станции	0,008	0,008		Регистрация права собственности, гос. собственность	01 09 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
161	ул. Крыловская, 35	Теплотрасса от ТК-1 до д.№ 35 БН МОТОРС	0,0555	0,0555		Регистрация права собственности	30 05 17		1
162	ул. Крыловская, 36	Теплотрасса от точки врезки до адм. здания	0,009	0,009		Регистрация права собственности	06 06 17		1
163	ул. Калинина, 68	Теплотрасса от УЗ.11 до д.№ 68 ул.Калинина	0,038	0,038		Регистрация права собственности	02 06 17		1
164	ул. Калинина, 68а	Теплотрасса от УЗ.14 до д.№ 68-а ул.Калинина	0,049	0,049		Регистрация права собственности	07 08 17		1
165	ул. Урицкого, 134	Теплотрасса от ТК-6 до д.№134 ул.Урицкого	0,038	0,038	0,035	Регистрация права собственности	08 05 14		1
166	ул. Урицкого, 128а	Теплотрасса от ТК-2, ТК-5 до д.№ 128-а ул.Урицкого	0,057	0,057		Регистрация права собственности	31 07 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

167	ул. Урицкого, 132	Теплотрасса от ТК-7 до д. № 132 ул.Урицкого	0,015	0,015		Решение суда о признании права мун. собственности	23 09 16		1
168	ул. Урицкого, 130а	Сети отопления к д. № 130а ул.Урицкого	0,011	0,011		Регистрация права собственности	26 07 17		1
169	ул. 3-го Июля, 14	Теплотрасса от ТК-6 до ж/д № 14 ул.3-го Июля	0,007	0,007	0,007	Регистрация права собственности	30 11 16		1
170	ул. Советская, 43	Теплотрасса от ТК-14 через гараж СВПЧ № 1	0,014	0,014		Регистрация права собственности	01 08 17		1
171	ул. Советская, 80	Теплотрасса склады ул.Советская, 80 транзит	0,025	0,025		Регистрация права собственности	23 06 15		1
172	2-ой Советский пер., 3	Теплотрасса от ТК-26 до хоз.быт.корпуса	0,007	0,007	0,007	Регистрация права собственности	30 05 17		1
173	ул. Трудовая, 1а	Теплотрасса от ТК-9 до админ.здания	0,002	0,002	0,002	Регистрация права собственности	31 05 17		1
174	ул. Фокина, 80-а	Теплотрасса от ТК-1 до д/сада № 25 ул. Фокина, 80-а	0,044	0,044	0,044	Регистрация права собственности	21 07 17		1
175	ул. Советская, 37	Теплотрасса от ТК-3 до мастерских ЖЭУ-1 ул. Советская, 37	0,022	0,022		Регистрация права собственности	30 05 17		1
176	ул. Фокина, 45	Теплотрасса от стены д. № 39 по ул. Октябрьская до д.№ 45 ул. Фокина	0,08	0,08		Регистрация права собственности	30 05 17		1
177	ул. Советская, 6-а	Теплотрасса от ТК-3 до д/сада № 137 ул.Советская,6-а	0,026	0,026	0,026	Регистрация права собственности	31 05 17		1
178	ул. Советская, 4	Теплотрасса от. Узла-5 до админ.здания УВО при УВД ул.Советская.4	0,013	0,013	0,013	Регистрация права собственности	31 05 17		1
179	ул. В.Лубянка, 9а	Теплотрасса от ТК-12 до д/сада № 70	0,125	0,125	0,125	Регистрация права	01 09 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
180	пр. Ленина, 22	Теплотрасса от ТК-9 до кафе"Роял"	0,024	0,024		Регистрация права собственности	21 07 17		1
181	пр.Ст.Димитрова, 5а	Теплотрасса от котельной до зданий ООО "СторйЭксперт": адм. здание, мастерская, диспетчерская, сауна, проходная, склад, гараж	0,445	0,445	0,413	Регистрация права собственности	29 05 17		1
182	пр. Ст.Димитрова, 3	Теплотрасса от ТК-14 до Ст.Димитрова.3	0,065	0,065	0,035	Регистрация права собственности	01 09 17		1
183	ул. Урицкого, 136	Теплотрасса от ТК-2, ТК-4 до ж/д № 136 ул.Урицкого(сети центрального отопления)	0,065	0,065		Регистрация права собственности	30 05 17		1
184	ул. Урицкого, 128	Теплотрасса от ТК-6 до д.№ 128 ул.Урицкого	0,065	0,065	0,035	Регистрация права собственности	27 07 17		1
185	ул. Фокина, 3	Теплотрасса от УЗ.19 до д.№ 3 ул.Фокина	0,022	0,022		Регистрация права собственности	01 09 17		1
186	пр. Ст.Димитрова, 45	Теплотрасса от ТК-13 до д. № 45 по пр. Ст.Димитрова	0,012	0,012		Регистрация права собственности	30 05 17		1
187	ул. Советская, 45	Теплотрасса склады ул. Советская, 45	0,035	0,035		Регистрация права собственности	02 06 17		1
188	ул. Советская, 100	Теплотрасса от ТК-4 до Дома Мод ул.Советская, 100	0,045		32:28:0000000: 5509	Поставлены на учет как бесхозные , подан иск	04 10 19		1
189	ул. Дуки, 37	Теплотрасса от ТК-12 до ж/дома № 37 ул. Дуки	0,028	0,028	0,028	Регистрация права собственности	08 06 18		1
190	ул. Фокина, 14	Теплотрасса от ТК-7 до ул. Фокина, 14	0,038	0,038		Регистрация права собственности	04 08 17		1
191	ул.Урицкого, 134а	Теплотрасса от ТК-4 до ж/д № 134-а ул.Урицкого	0,026	0,026		Регистрация права собственности	08 04 14		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

192	ул. Советская, 1	Теплотрасса от точки врезки до ул. Советская, 1	0,002	0,002		Регистрация права собственности, гос. собственность	25 04 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
193	ул. Горького, 38	Теплотрасса от ТК-15 до ул.Горького,38	0,037	0,037	0,037	Регистрация права собственности	24 07 17		1
194	ул. Октябрьская, 53	Теплотрасса от ТК-16 до ул. Октябрьская, 53	0,02	0,02		Регистрация права собственности	01 12 16		1
195	пер. Горького, 4	Теплотрасса здание пер. Горького, 4 (транзит)	0,053	0,053	0,053	Регистрация права собственности	04 09 17		1
196	пр. Ленина, 45	Теплотрасса от Уз. 9 до пр. Ленина, 45	0,018	0,018		Регистрация права собственности	26 05 17		1
197	ул. Фокина, 38	Теплотрасса Уз.4-Уз.5 ул.Фокина,38 транзит	0,026	0,026	0,026	Регистрация права собственности	01 09 17		1
198	ул. Октябрьская, 42	Теплотрасса от ТК-14 до ул. Октябрьская, 42 транзит	0,01		0,01	Регистрация права собственности	02 06 17		1
199	ул. Октябрьская, 49	Теплотрасса ул. Октябрьская, 49 (транзит)	0,08	0,08	0,08	Регистрация права собственности, гос. собственность	26 05 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
200	ул. Фокина, 40а	Теплотрасса от ТК-3 до ул.Фокина, 40а	0,083	0,083	0,083	Регистрация права собственности, гос. собственность	11 10 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
201	ул. Пересвета, 18	Теплотрасса от котельной до ТК-5 до ул. Пересвета, 18	0,205	0,205	0,205	Регистрация права собственности	30 05 17		1
202	пр. Ленина, 10б	Теплотрасса от ТК-47 до ДОСААФ, склад, гараж	0,073	0,073	0,015	Регистрация права собственности	02 06 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

203	ул. Дуки, 48	Теплотрасса от ж/дома № 35 по ул. Дуки до дома № 48 по ул. Дуки	0,057	0,057		Регистрация права собственности	26 07 17		1
204	ул. Емлютина, 37	Теплотрасса от котельной по ул. Емлютина, 37 до многоквартирного ж/дома со встроенными помещениями по ул. Красноармейская, 100	0,562	0,562	0,526	Регистрация права собственности, гос. собственность	27 07 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
205	ул. 3-я Линия, 6	Теплотрасса к детскому саду № 139 «Антошка» по ул. 3-я Линия, 6	0,160	0,160	0,16	Регистрация права собственности	08 06 18		1
206	ул. Бежицкая, д. 1, кор. 4	Теплотрасса от ТК-12-ТК-13-ТК-14-ТК-15 до стены ж/дома ул. Бежицкая, д. 1, кор. 4	0,301	0,301	0,301	Решение суда о признании права муниципально й собственности	30 05 18		1
207	ул. Бежицкая, 2	от ТК-9 до гаражей	0,076	0,076	0,027	Решение суда о признании права муниципально й собственности	22 03 18		1
208	ул. Советская, 14	от Узла 1 до гаража	0,049	0,049	0,01	Решение суда о признании права муниципально й собственности	27 03 18		1
209	ул. Красноармейская, 1706	Теплотрасса от дома ул. Красноармейская, 1706 до административного здания центрального кладбища ул. Красноармейская, 105	0,117	0,117		Регистрация права собственности	07 08 17		1
210	ул. Р. Брянского, 4	Трубопровод системы отопления и гвс от ТК-1А до ж/дома № 4 по ул. Р. Брянского	0,403		32:28:0030501:5057	Поставлены на учет как бесхозные, подан иск	01 10 19		1
211	ул. Р. Брянского, 6	Трубопровод системы отопления и	0,16	0,16	0,16	Решение суда о	22 03 18		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		гвс от ТК-28 до ж/дома № 6 по ул. Р. Брянского				признании права муниципально й собственности			
212	ул. Октябрьская, 44	Теплотрасса от ТК-19 до Узла 7, от Узла 7 до ж/д № 44 по ул. Октябрьская	0,057	0,057	0,057	Решение суда о признании права муниципально й собственности	19 03 18		1
213	ул. 3-го Июля, 37а	Теплотрасса от ТК-12 до ж/д № 37а ул. 3-го Июля	0,097		0,097	Решение суда о признании права муниципально й собственности	08.10.2019		1
214	ул. 3-го Июля, 16а	Теплотрасса от ТК-7 до ж/д № 16а ул. 3-го Июля	0,055	0,055	0,055	Решение суда о признании права муниципально й собственности	02 10 19		1
215	ул. Дуки, 47, ул. Дуки, 47 корп 1	Теплотрасса от ТК-18-ТК-18а до ж/д № 47 ул. Дуки, от ТК-18а до ж/д № 47 корп 1 ул. Дуки	0,105	0,105	0,105	Решение суда о признании права муниципально й собственности	02 10 19		1
216	ул. Октябрьская, д. 44 (кардио)	Теплотрасса от ТК-19-ТК-18-ТК-20 до кардиодиспансера по ул. Октябрьская, 44	0,17		32:28:0000000:7532	Поставлены на учет как бесхозные, подан иск	20 09 19		1
217	ул. Р. Брянского, 19	Сети центрального отопления и горячего водоснабжения от ТК-1а до стены жилого дома ул. Р. Брянского, 19	0,216		32:28:0000000:7530	Поставлены на учет как бесхозные, подан иск	20 09 19		1
218	ул. Крапивницкого, 26	Теплотрасса к жилому дому № 26 по ул. Крапивницкого				УК "Чистоград"			1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

219	ул. Дуки, 71, 73, 75	Теплотрасса к жилым домам №№ 71, 73, 75 по ул. Дуки							1
220	ул. Бежицкая, 20	Участок теплотрассы от ТК-1 до фундамента здания общежития №4 по ул. Бежицкая, 20				Ректор Антюхов А.В., исп. Адрияшкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39	26 02 21		1
221	ул. Бежицкая, 14 (УПМ)	Участок теплотрассы от ТК-7 до учебно-производственных мастерских по ул. Бежицкая, 14	0,147			Ректор Антюхов А.В., исп. Адрияшкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39	26 02 21		1
222	ул. Бежицкая, 14 (теплица)	Участок теплотрассы от ТК-7 до фундамента теплицы по ул. Бежицкая, 14	0,033			Ректор Антюхов А.В., исп. Адрияшкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39	26 02 21		1
223	ул. Бежицкая, 16 (общ.№2)	Участок теплотрассы от точки врезки до фундамента общежития №2 по ул. Бежицкая, 16	0,025			Ректор Антюхов А.В., исп. Адрияшкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39	26 02 21		1
224	ул. Бежицкая, 12	Участок теплотрассы от ТК-15 до фундамента здания столовой по ул. Бежицкая, 12	0,043			Ректор Антюхов А.В., исп. Адрияшкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39	26 02 21		1
225	ул. Бежицкая, 14 (виварий)	Участок теплотрассы от ТК-12 до фундамента гаража, вивария по ул.	0,002			Ректор Антюхов А.В.,	26 02 21		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		Бежицкая, 14				исп. Адриашкин А.В. 58-91-28 (1182),8-952- 966-59-39			
г. Брянск, Фокинский район									
1	пр. Московский, 5-а д/с № 68	Теплотрасса от ТК-23 до д/сада № 68	0,077	0,077	0,077	Регистрация права собственности	29 03 17		1
2	пр. Московский, 25 школа искусств	Теплотрасса от ТК-35 до ТК- 36	0,036	0,036		Регистрация права собственности	27 03 17		1
3	ул. Киевская, 3-а	Теплотрасса от ТК-21 до сбербанка (от ТК-28 до общежития ул. Киевская, 3)	0,004	0,004	0,004	Регистрация права собственности	22 03 17		1
4	ул. Киевская, 1-а д/с № 73	Теплотрасса от ТК-1 до ТК-3	0,129	0,129		Регистрация права собственности	29 03 17		1
5	ул. Челюскинцев, 1 д/с № 48	Теплотрасса от ТК-14 до ТК-15	0,0415	0,0415	0,0415	Регистрация права собственности	23 10 17		1
	пр. Московский, 64	Теплотрасса от ТК-13 до школы № 27	0,191	0,191	0,191	входит в состав котельной - частная собственность Кузьменкова В.Г.	08.09.2015?		
6	пр. Московский, 64	Теплотрасса от колодца по ул. Льговской до пристройки школы № 27	0,176		32:28:0000000: 3329	Поставлены на учет как бесхозные	04 10 19		1
7	ул. Котовского, 5	Теплотрасса от ТК-47 до ТК-11,от ТК-11 до ж/д Котовского.5	0,1475	0,1475	0,1475	Регистрация права собственности	19 10 17		1
8	ул. Котовского, 7	Теплотрасса от ТК-11 до ж/д Котовского.7	0,035	0,035	0,035	Регистрация права собственности	04 08 17		1
9	ул. Котовского, 9	Теплотрасса от повыс.станции до ТК-47, от ТК-47 до ж/д Котовского.9	0,129	0,129	0,129	Регистрация права собственности	07 08 17		1

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [npctest32@yandex.ru](mailto:npctest32@yandex.ru)



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

10	ул. Кустова, 40	Теплотрасса от ТК-2 до ж/д № 40	0,0175	0,0175	0,0175	Регистрация права собственности	27 03 17		1
11	ул. Кутузова, 44 1-я оч.	Теплотрасса от ТК-1 до ж/д № 44 (1-я очередь) ул.Кутузова	0,0926	0,0926	0,0926	Регистрация права собственности, гос. собственность	29 03 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
12	ул. Б.Хмельницкого, 81-а	Теплотрасса от ТК-7 до ТК-20	0,028	0,028	0,028	Регистрация права собственности	24 03 17		1
13	пр. Московский, 107	Теплотрасса от границы раздела ж/д № 107 пр.Московский до ТК- 3	0,015	0,015	0,015	Регистрация права собственности	22 03 17		1
14	ул. Б.Хмельницкого, 71-а	Теплотрасса до ул. Б. Хмельницкого, 71-а	0,021	0,021	0,021	Регистрация права собственности	28 03 17		1
15	ул. Б.Хмельницкого, 37	Теплотрасса от ТК-43 до ТК-44, от ТК-44 до ж/д № 37 ул. Б. Хмельницкого	0,345	0,345	0,345	Регистрация права собственности, гос. собственность	07 07 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
16	пр. Московский, 29	Теплотрасса от ТК-36 до ж/д № 29 (Теплотрасса от ТК-37 до ж/д № 29)+ от ТК-36 до ТК-37	0,108	0,108		Регистрация права собственности	28 03 17		1
17	пр. Московский, 30	Теплотрасса от ТК-11 до ж/д № 30 пр.Московский, транзит	0,0638	0,0638		Регистрация права собственности	24 03 17		1
18	пр. Московский, 1-б	Теплотрасса от ТК-27 до ж/д № 1-б пр.Московский, транзит, от стены ж/д № 1-б до насосной станции	0,102	0,102	0,102	Регистрация права собственности	29 03 17		1
19	ул. Унечская, 97	Теплотрасса от ТК-4 до ж/д № 97 ул.Унечская	0,058	0,058	0,058	Регистрация права собственности	15 01 16		1
20	ул. Рыночная, 23	Теплотрасса от ТК-18 до здания стомат.поликлиники, пристройка	0,161	0,161	0,161	Регистрация права собственности	28 03 17		1
21	ул. Котовского, 32	Теплотрасса от ТК-1 до стены здания пож.части	0,020	0,020	0,020	Регистрация права	13 10 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
22	пр. Московский, 30-а	Теплотрасса от ТК-14 до № 30-а пр. Московский	0,025	0,025		Регистрация права собственности, гос. собственность	29 03 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
23	ул. Б.Хмельницкого, 71	Теплотрасса ж/д № 71 ул.Б.Хмельницкого транзит	0,067	0,067	0,067	Регистрация права собственности	07 08 17		1
24	ул. Киевская, 3	Теплотрасса от ТК-18 до общежития ул. Киевская. 3	0,022	0,022	0,022	Регистрация права собственности	02 08 17		1
25	ул. Ермакова, 71	Теплотрасса ж/д № 71 ул.Ермакова, транзит	0,064	0,064	0,064	Регистрация права собственности	19 10 17		1
26	пр.Московский, 90-б	Теплотрасса от ТК-13, ТК-27 до стены жилого дома пр. Московский. 90-б	0,106	0,106		Регистрация права собственности	03 03 16		1
27	ул. Шолохова, 37	Теплотрасса ул. Шолохова, 37, транзит	0,055	0,055	0,055	Отказ в регистрации			1
28	ул. Шолохова, 37-а	Теплотрасса ул.Шолохова 37-а транзит	0,0306	0,0306	0,0306	Отказ в регистрации			1
29	ул. Ермакова, 1	Теплотрасса ул.Ермакова.1 транзит	0,100	0,100	0,1	Регистрация права собственности	04 08 17		1
30	пр. Московский, 22	Теплотрасса пр.Московский.22 транзит	0,006	0,006		Регистрация права собственности	24 03 17		1
31	пр. Московский, 26	Теплотрасса пр.Московский.26 транзит	0,013	0,013		Регистрация права собственности	23 03 17		1
32	пр. Московский, 28	Теплотрасса пр.Московский.28 транзит	0,0195	0,0195		Регистрация права собственности	24 03 17		1
33	пр. Московский, 19	Теплотрасса от ТК-48 до общежития пр.Московский.19	0,400	0,200	0,200	Ответ Карелиной имущество ГУП "БКЭ"			1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

34	пр-зд Московский, 19	Теплотрасса от ТК-49 до ТК-50	0,004	0,004	0,004	Регистрация права собственности	29 03 17		1
35	пр. Московский, 93-а	паропровод от котельной до прачечной	0,016	0,016		Регистрация права собственности	24 03 17		1
36	пр. Московский, 107-а	Теплотрасса от ТК-1 до магазина пр.Московский.107-а.	0,010	0,010	0,01	Регистрация права собственности	27 03 17		1
37	пр. Московский, 20	Теплотрасса от ТК-3 до пр.Московский.20	0,050	0,050		Регистрация права собственности	24 10 14		1
38	ул. Б.Бережская, 24	Теплотрасса ж/д № 24 ул.Б.Бережская транзит	0,012	0,012	0,012	Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозяйного объекта	03.06.2015 ? Гос.имущ		1
39	пр. Московский, 107	Теплотрасса ж/д № 107 пр.Московский транзит, до ТК-3	0,015	0,044	0,044	Регистрация права собственности	22 03 17		1
40	ул. Чкалова, 2	Теплотрасса от ТК-5 до д.№ 2 ул.Чкалова (Теплотрасса от ТК-26 до д.№2 ул.Чкалова)	0,1545	0,1545	0,1255	Регистрация права собственности	10 07 18		1
41	ул. Чкалова, 90	Теплотрасса от ТК-26 до д.№ 10/1	0,016	0,016		Регистрация права собственности	11 07 18		1
42	ул. Чкалова, 10/11	Теплотрасса от т/трассы до д.№ 10/11	0,0355	0,0355	0,0355	Регистрация права собственности	18 10 17		1
43	ул. Чкалова, 10/15 снесен	Теплотрасса от ТК-27 до д.№10/15 (от ТК-29 до д. № 10/15 - 30 м)	0,1876	0,1876	0,1876	Регистрация права собственности	19 10 17		1
44	ул. Чкалова, 10/14	Теплотрасса от ТК-28 до д.№ 10/14	0,011	0,011	0,011	Регистрация права собственности	19 10 17		1
45	ул. Чкалова, 10/22а	Теплотрасса от ТК-29 до д.№ 10/22а	0,009	0,009	0,009	Регистрация права	19 10 17		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						собственности			
46	ул. Котовского, 8	Теплотрасса ж/д № 8 ул. Котовского транзит	0,013	0,0128	0,0128	Решение суда о признании права муниципально й собственности	05 04 18		1
47	ул. Жуковского, 23	Теплотрасса ж/д № 23 ул. Жуковского транзит	0,060	0,060	0,060	Отказ в регистрации			1
48	ул. Менжинского, 11-а	Теплотрасса ж/д № 11-а ул. Менжинского транзит	0,035	0,035		Регистрация права собственности	27 03 17		1
49	ул. Котовского, 18	Теплотрасса ул. Котовского, 18 транзит	0,027	0,027	0,027	Регистрация права собственности	01 08 17		1
50	пер. Полесский, 1	Теплотрасса пер. Полесский, 1 транзит	0,070	0,070	0,07	Регистрация права собственности	31 07 17		1
51	ул. Б.Хмельницкого, 35	Теплотрасса ж/д № 35 ул. Б.Хмельницкого транзит	0,0745	0,0745	0,0745	Регистрация права собственности	05 04 18		1
52	пер. Новозыбковский, 1	Теплотрасса от ТК-26 до ж/д № 1 пер. Новозыбковский	0,025	0,025		Регистрация права собственности	07 08 17		1
53	ул. Белорусская, 38а	Теплотрасса от ТК-1, до жилого дома по ул. Белорусской, 38а	0,016	0,016	0,016	Регистрация права собственности	08 04 14		1
54	ул. Унечская, 4	Сети горячего водоснабжения от ТК-1, до жилого дома № 4 по ул. Унечской	0,043		0,043	Регистрация права собственности	29 01 16		1
55	ул. Унечская, 4	Сети центрального отопления от ТК- 1, до жилого дома № 4 по ул. Унечской	0,043	0,043		Регистрация права собственности	08 04 14		1
56	ул. Красных Партизан, 4	Сети центрального отопления от ТК 18 по ул. Чапаева до жилого дома № 4 по ул. Красных Партизан	0,070	0,07		Регистрация права собственности	13 01 16		1
57	ул. Челюскинцев, 22	Сети центрального отопления от ТК- 5 до ж/дома № 22 по ул. Челюскинцев	0,021	0,021		Регистрация права собственности	13 01 16		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

58	ул. Котовского, 2а	Сети центрального отопления от ТК-7 до ж/дома № 2а по ул. Котовского	0,031	0,031		Регистрация права собственности	13 01 16		1
59	ул. Красных Партизан, 7	Сети центрального отопления от ТК 13 до ж/дома № 7 по ул. Красных Партизан	0,032	0,032		Регистрация права собственности	13 01 16		1
60	ул. Красных Партизан, 1	Сети центрального отопления от ТК 21 по ул. Чапаева до жилого дома № 1 по ул. Красных Партизан	0,084	0,084		Регистрация права собственности	13 01 16		1
61	ул. К. Партизан, д. 12	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. К. Партизан, д. 12	0,007	0,007		Регистрация права собственности	23 08 16		1
62	ул. Красных Партизан, 30	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. Красных Партизан, 30	0,010	0,010		Регистрация права собственности	23 08 16		1
63	ул. Котовского, 1	Сети центрального отопления от ТК-9 до жилого дома № 1 по ул. Котовского	0,011	0,011		Регистрация права собственности	13 01 16		1
64	ул. Котовского, 3	Сети центрального отопления от ТК-11 до жилого дома № 3 по ул. Котовского	0,027	0,027		Регистрация права собственности	12 02 16		1
65	пр-т Московский, 81 корп. 1	Сети горячего водоснабжения от ТК 1, до жилого дома № 81 корпус 1 по пр-ту Московскому	0,031	0,031		Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозного объекта	07 12 20		1
66	пр-т Московский, 81 корп. 3	Теплотрасса от ТК 3, до жилого дома № 81 корпус 3 по пр-ту Московскому	0,020	0,047	0,047	Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозного объекта	07 12 20		1
67	пр-т Московский, 81 корп.2	Теплотрасса от ТК 2, до жилого дома № 81 корпус 2 по пр-ту Московскому	0,027	0,033	0,033	Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в	07 12 20		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

						качестве бесхозяйного объекта			
68	пр-т Московский, 81 корп.1	Сети центрального отопления от ТК 1, до жилого дома № 81 корпус 1 по пр-ту Московскому	0,060	0,060		Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозяйного объекта			1
69	ул. Дзержинского, д. 40	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. Дзержинского, д.40	0,082	0,082	0,082	Регистрация права собственности	22 08 16		1
70	ул. Дзержинского, д. 5	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. Дзержинского, д.5	0,007	0,007		Регистрация права собственности	11 12 17		1
71	ул. О. Кошевого, д. 23	Тепловые сети от ТК 8 до жилого дома ул. О. Кошевого, 23	0,023	0,023		Регистрация права собственности	23 08 16		1
72	ул. Новозыбковская, д. 19	Тепловые сети от ТК до жилого дома ул. Новозыбковская, 19	0,202	0,202	0,202	Регистрация права собственности	23 08 16		1
73	ул. Транспортная, д. 16	Тепловые сети транзит по подвалу д. 18 по ул. Котовского до ввода в дом ул. Транспортная, д. 16	0,015	0,015		Регистрация права собственности	22 08 16		1
74	ул. Строителей, 7а (р.п. Б.Берега)	Теплотрасса от ТК 39 по ул. Строителей, 7а до теплового пункта (Б.Б.)	0,396		32:28:0040509:202	Поставлены на учет как бесхозяйные, подан иск	03 10 19		1
75	ул. Белобережская, 25 (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления от ТК 95 (ТК-37) по ул. Коминтерна до жилого дома № 25 по ул. Белобережской (ББ)	0,240	0,240		Ответ Карелиной имущество ГУП "БКЭ"			
76	ул. Привокзальная,1 (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления от ТК-1 (ТК-148) достены жилого дома № 1 по ул. Привокзальной	0,074	0,074		Дом снесен			
77	ул. Привокзальная,1в (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления от врезки до стены жилого дома № 1в по ул. Привокзальной	0,022	0,022		Дом снесен			

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

78	ул. Коминтерна, д. 8 (р.п. Б.Берега)	Тепловые сети от ТК до ввода в дом ул. Коминтерна, 8 в пгт Белые Берега	0,031	0,031		Регистрация права собственности, гос. собственность	23 08 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
79	ул. Коминтерна (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления от ул. Коминтерна до ТК 102	0,264	0,264		Регистрация права собственности	24 03 17		1
80	ул. Привокзальная, 1а (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления (от врезки до стены жилого дома № 1а по ул. Привокзальной	0,022	0,022		Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозного объекта			1
81	ул. Привокзальная, 1б (р.п. Б.Берега)	Сети центрального отопления от ТК 1 (ТК-153) до стены жилого дома № 16 по ул. Привокзальной	0,043	0,043		Переданы в УИиЗО БГА для постановки на учет в качестве бесхозного объекта, ждет ответ земкадистра	30 11 20		1
82	ул. Белобережской, 25 и № 10а по ул. Урицкого	Теплотрасса систем отопления и горячего водоснабжения к жилым домам № 25 по ул. Белобережской и № 10а по ул. Урицкого	0,585	0,585	0,585	Регистрация права собственности, гос. собственность	13 01 16	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
83	ул. Б. Хмельницкого, 41	Теплотрасса от границы балансовой принадлежности ОАО "Стройсервис" до жилого дома ул. Б. Хмельницкого, 41	0,160	0,037	0,037	Регистрация права собственности	07 08 17		1
84	ул. Транспортная, д. 20	Теплотрасса от границы балансовой принадлежности ОАО "Стройсервис" до жилого дома ул. Транспортная, д. 20	0,112	0,074	0,074	Регистрация права собственности	07 08 17		1
85	ул. Транспортная, д. 11	Теплотрасса от границы балансовой принадлежности ОАО	0,071	0,049	0,049	Решение суда о признании	16.03.2017 б/х		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		"Стройсервис" до жилого дома ул. Транспортная, д. 11				права мун. собственности			
86	ул. Строителей, 7-21 (р.п. Б.Берега)	Теплотрасса отопления и гвс (транзит) От теплотрассы ГУП "Брянскоммунэнерго" по цокольным этажам ж/д №7-21 по ул. Строителей, (Б.Б.)	0,610	0,61	0,15	Проведена инвентаризация, оформляются документы			1
87	до домов № 12, 14 ул. Пролетарская; до домов № 5,7,7а,11а ул. Ленина (п. Б. Берега)	Сети гвс от врезки в трассу ГВС ООО "БТСК" до ж/домов № 12, 14 по ул. Пролетарская; до ж/домов № 5, 7, 7а, 9а, 11а по ул. Ленина (п. Б. Берега)	0,304		0,304	Регистрация права собственности	10 07 18		1
88	ул. К. Маркса; общежитие ПУ-16 (п. Б. Берега)	Теплотрасса от ТК теплотрассы ГУП "Брянскоммунэнерго" по ул. К. Маркса до общежития ПУ-16, до учебного корпуса ПУ № 16 (п. Б. Берега)	0,176	0,176	0,176	Регистрация права собственности	09 07 18		1
89	ул. В. Сафроновой, 2, 3 (п. Б. Берега)	Теплотрасса (транзит) в цокольных этажах жилых домов № 2, 3 по ул. В. Сафроновой (п. Б. Берега)	0,100	0,100	0,100	Регистрация права собственности	11 07 18		1
90	пр. Московский, 160	От РТ во дворе дома 156 по пр. Московскому до стены ж/дома № 160 по пр. Московскому	0,11	0,11		Регистрация права собственности, гос. собственность	29 03 17	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
91	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 1	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 1 ввод т/с к ж/д	0,06	0,06		Регистрация права собственности			1
92	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 2	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 2 ввод т/с к ж/д	0,001	0,001		Регистрация права собственности			1
93	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 3	рп Б. Берега, ул. Ромашина, д. 3 ввод т/с к ж/д	0,003	0,003		Регистрация права собственности	08 05 14		1
94	автосервис 365 км	Теплотрасса от котельной до автовокзала, до бытовок, до магазина	0,094	0,094		Регистрация права собственности	10 07 18		1
95	ул. Дзержинского, 30	Сети центрального отопления от котельной 2-я аллея, 27 до ж/дома №	0,352	0,352		Регистрация права	10 07 18		1



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		30 по ул. Дзержинского				собственности			
96	до бойлерной по ул. Урицкого (п. Б. Берега)	Теплотрасса от врезки на бойлерную до врезки на ТК-28, от бойлерной до ж/дома № 11 по ул. Коминтерна (п. Б. Берега)	0,068	0,068		Регистрация права собственности	12 07 18		1
97	ул. Коминтерна, 23 и 23а (р.п. Б.Берега)	Теплотрасса от ТК-42 до ТК-45, от ТК-45 до ж/дома № 23а по ул. Коминтерна, от ТК-44 до ввода в ж/дом № 23 по ул. Коминтерна (п. Б. Берега)	0,099	0,099		Регистрация права собственности	09 07 18		1
98	ул. Киевская, 1 д/с "Мишутка"	Трубопровод горячего водоснабжения от ТК-22 до дома № 1 по ул. Киевская	0,126		0,126	Решение суда о признании права муниципально й собственности	15.04.2019		1
99	ул. Киевская, 1 д/с "Мишутка"	Трубопровод сетей отопления от ТК-22 до дома № 1 по ул. Киевская	0,126	0,126		Регистрация права собственности	29 03 17		1
100	ул. Новозыбковская, 1а	Трубопровод горячего водоснабжения от ТК-24, ТК-25 до ж/дома № 1а корп. 2 по ул. Новозыбковская.	0,11		0,11	Решение суда о признании права муниципально й собственности	23 09 19		1
101	ул. Дзержинского, 32, ул. Кр. Партизан, 25, 31, 34, 36, 36а	Участок теплотрассы от котельной вагонного депо Брянск-Льговский до МКД № 32 по ул. Дзержинского, № 25, 31, 34, 36, 36а по ул. Красных Партизан	0,58			Регистрация права собственности	18 10 17		1
102	ул. Ермакова, 23	Теплотрасса к пристройке стомат. Поликлиники	0,016			Регистрация права собственности			1
103	ул. Транспортная	Теплотрасса от источника теплоснабжения ОАО "Стройсервис" от ТК-1 до ТК-3 ( от ул. Транспортная, д. 11 до ул. Транспортная, д. 20)	0,175			Решение суда о признании права муниципально й собственности	19.07.2018		1

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

104	ул. Ермакова, 23, офис 1	Теплотрасса к МБУДО "Детская школа хореографического искусства города Брянска" по ул. Ермакова, д. 23, оф. 1	0,0235			внесено в перечень 24.08.2020			1
105	пр. Московский, 89	Теплотрасса к жилому дому по пр-ту Московскому, 89	0,074				21 09 20		1
106	ул. Уральская, 100, 100А	Трубопровод горячей воды от ТК-2 до ж.д. ул. Уральской, 100А, 416 м	0,416		0,416	Регистрация права собственности	03 03 16		1
108	ул. Севская, 10	Теплотрасса ул. Севская, д. 10	0,116	0,116	0,116	Регистрация права собственности	20 02 16		1
109	ул. Севская	Теплотрасса ул. Севская (от котельной ООО «Стройдеталь и К» к жилым домам №13, 15,17,19,21 по ул. Севской, 40, 40/1, 38 (детский сад) по ул. Гомельской)	1,406	1,406	0,968	Регистрация права собственности	09 03 16		1
110	м-р-н Уральский	Теплотрасса от БЭЗРДМ м-р-н Уральский (пер. Уральский 8, 12, 14 и пр-д Ново-Дзержинский, 43, 450	1,927	1,927	1,927	Регистрация права собственности	26 04 16		1
111	пгт Белые Берега ул. Коминтерна, ул. Белобережская, ул. Урицкого	Теплотрасса переключения отопления и горячего водоснабжения жилых домов пгт Белые Берега ул. Коминтерна, ул. Белобережская, ул. Урицкого от котельной ООО «Мебельная фабрика» на Брянскую ГРЭС	0,846	0,846	0,846	Регистрация права собственности, гос. собственность	31 10 14	передано в гос.с. Бр.обл. 16.07.2019	
112	ул. Новозыбковская, д. 5А, корп. 2	Подземная теплотрасса от ТК-24 до д/с № 85	0,014	D=114	D=40		02 12 20		1
113	ул. Новозыбковская, д. 5А, корп. 1	Подземная теплотрасса от ТК-24-ТК-25 до д/с № 85	0,075	D=32	D=25/20		02 12 20		1
114	пр. Московский, д. 7А	Подземная теплотрасса от ТК-25, теплица на территории школы № 57	0,02	D=57			02 12 20		1
115	пр. Московский, д. 7А	Подземная теплотрасса от ТК-24, школа № 57	0,014	D=108	D=57/40		02 12 20		1
116	ул. Ермакова, д. 3А	Подземная теплотрасса от ТК-20, до д/с № 69 "Ласточка", ул. Ермакова, 3А	0,035	D=108	D=57		02 12 20		1
117	ул. Ермакова, д. 30	Теплотрасса от ТК-30 школа №	0,003	D=108	D=57/32		02 12 20		1

241050 г. Брянск ул. Горького, 30 пом. 15,16 тел.(4832) 59-96-86

Email: [nptektest32@yandex.ru](mailto:nptektest32@yandex.ru)

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

		36,ул. Ермакова, д. 30							
118	ул. Чкалова д. 2, корп. 1	Теплотрасса от границы жилого дома по ул. Чкалова д. 2, корп. 1 до ТК-31				8 920 859 55 15 Иванова Татьяна Валентиновна	16 12 20		1
119	пр. Московский, д. 40	Теплотрасса от ТК-2 до корп.1 д/с № 70, от ТК-1 до корп. 2 д/с № 70, по пр. Московскому, д. 40.	0,127	D=57/40			17 12 20		1
120	пгт Белые Берега, ул. Пролетарская, д. 6	Теплотрасса от ТК-159 до здания поликлиники ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»,	0, 090	D=32		714455 Дударенко Владимир Сергеевич	19 01 21		1
121	пр-т Московский , 142/2	Трубопроводы отопления и горячего водоснабжения от котельной по пр-ту Московскому, д. 142/3 до ТК-1 в районе жилого дома № 142/2 по пр-ту Московскому в Фокинском р-не г. Брянска	0.175						1
122	ул. Полесская,16А	Теплотрасса от ТК-6 до д/с № 138, по ул. Полесская, 16А					01 03 21		1
123	ул. Киевская, 1/1	Теплотрасса от ТК-24 до д/с № 73 по ул. Киевская, д.1/1					01 03 21		1
124	ул. Киевская, 1А	Теплотрасса от ТК-3 до д/с № 73 по ул. Киевская, д.1А					01 03 21		1
125	ул. Челюскинцев, 1	Теплотрасса от ТК-54 до стены здания д/с№ 48 по ул. Челюскинцев, 1					01 03 21		1
126	ул. Коминтерна, 34, Белые Берега	Теплотрасса от ТК-47 до школы № 30 по ул. Коминтерна, д. 34 в р.п. Белые Берега					01 03 21		1
127	ул. Карла Маркса, д. 2, Белые Берега	Теплотрасса от ТК-89 до ГПТУ ул. Карла Маркса, д. 2, Белые Берега					01 03 21		1
128	ул. Белобережская, д.22	Теплосети от МКД № 22 по ул. Белобережская до теплотрассы					31 03 21		1

Администрации города необходимо создать комиссию, в результате деятельности которой будет определена организация или ряд организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. Анализ представленных данных показывает, что все бесхозяйные сети, в основном, непосредственно соединены с тепловыми источниками и тепловыми сетями, находящимися на балансе ГУП «Брянсккоммунэнерго». Кроме того, имеются небольшие бесхозяйные теплосети, порядка 250 м в районе цеха №2 (Ч/п Ропотова и др.), присоединенные к источнику тепла теплоснабжающей организации ООО «Котельная Электроаппарат», а также тепловые сети от тепловой камеры до детсада и хозяйственного блока подключенные к источнику теплоснабжающей организации ООО «Теплопоставка».

На этих основаниях предлагается передать бесхозяйные сети на баланс ГУП «Брянсккоммунэнерго», ООО «Котельная Электроаппарат» и ООО «Теплопоставка» соответственно для их содержания, ремонта и эксплуатации.

**РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

а) описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

Согласно Концепции участия ОАО «Газпром» в газификации регионов Российской Федерации с целью обеспечения эффективности инвестиций разрабатываются Планы-графики синхронизации выполнения Программ газификации регионов Российской Федерации. В рамках их реализации строительство газопроводов и подготовка к приему газа потребителей (население, объекты коммунально-бытовой и социальной сферы и р.), газифицируемых по Программе газификации, осуществляется за счет бюджетов различного уровня, иных источников, а также средств потребителей. Финансирование работ по строительству и реконструкции объектов газоснабжения осуществляется за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз» и ОАО «Газпром». Финансирование программ газификации региона также осуществляется газораспределительными организациями за счет специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям.

Газоснабжение потребителей Брянской области обеспечивается через систему магистральных газопроводов и газораспределительных сетей, эксплуатируемых в основном ООО «Газпром трансгаз Москва» – Брянское линейное управление газопроводов и АО «Газпром газораспределение Брянск».

В систему газоснабжения области входят:

- магистральные газопроводы протяженностью 749,9 км;
- 88 газораспределительных станций;
- наружные газораспределительные сети протяженностью 19650 км;
- 4454 газорегуляторных пунктов, установок.

В Брянской области природный газ присутствует в 33 районах области и городских округах из 33, уровень газификации жилищного фонда Брянской области природным и сжиженным газом в соответствии с паспортом газового хозяйства по состоянию на 1

января 2017 года составляет 87,59% (в том числе природным газом –86,3%, сжиженный углеводородный газ (СУГ) – 1,29%).

В соответствии с компетенцией ПАО «Газпром»:

Газотранспортными магистралями, обеспечивающими подачу природного газа в районы Брянской области, в том числе города Брянск, Клинцы, Новозыбков, Сельцо, Стародуб, Фокино, являются системы газопроводов:

МГ Дашава-Киев-Брянск-Москва Ду 500 (ввод 1951-1953 год – срок эксплуатации 66 лет);

МГ Брянск – Смоленск Ду 500 (ввод 1965 год – срок эксплуатации 52 года);

МГ Тула-Шостка-Киев Ду 1200/100 (ввод 1993-1995 год – срок эксплуатации 24 года);

МГ Шебелинка-Белгород-Курск-Брянск Ду 700 (ввод 1959 год – срок эксплуатации 58 лет).

В 2001–2015 годах «Газпром» направил на развитие газификации Брянской области более 2,2 млрд. руб., построено 32 межпоселковых газопровода общей протяженностью 296 км. В результате совместной работы компании и Администрации области уровень газификации региона к началу 2016 года вырос с 63,9% до 89,3% (в среднем по России — 66,2%), в том числе в городах — до 99,7%, в сельской местности — до 63%.

В настоящее время Правительством Брянской области совместно с ПАО «Газпром» реализуются мероприятия по строительству объектов в рамках программы развития газоснабжения и газификации Брянской области на период с 2016 по 2022 годы.

В соответствии с компетенцией ПАО «Газпром», начиная с 2006 года на территории Брянской области реализуется программа газификации регионов Российской Федерации, финансируемая ПАО «Газпром».

В 2016 году на развитие газоснабжения Брянской области привлечены инвестиции ООО «Газпром межрегионгаз» в объеме 56 млн. рублей.

В рамках данной программы на 2017 год ООО «Газпром межрегионгаз» планируется выделение инвестиций в объеме 72,0 млн. рублей.

В соответствии с компетенцией ООО «Газпром трансгаз Москва»:

– за счет средств комплексной программы мероприятий по повышению надежности и безопасности объектов транспортировки газа ООО «Газпром трансгаз Москва» на период 2017 – 2021 годы планируется выполнить реконструкцию 16 ГРС, общий объем инвестиций 1533,2 млн. рублей.

В соответствии с компетенцией АО «Газпром газораспределение Брянск»:

- ежегодно формируется программа газификации Брянской области, финансируемая за счет специальной надбавки к тарифам на транспортировку газа. В 2017 году общий объем финансирования мероприятий указанной программы составляет 47,370 млн. рублей.

В соответствии с компетенцией Правительства Брянской области:

- строительство объектов газоснабжения осуществляется в рамках государственных программ Брянской области с привлечением средств областного и местных бюджетов, а также с участием средств федерального бюджета, а именно:

- государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области» (2017 – 2020 годы), подпрограмма «Устойчивое развитие сельских территорий» (2017 – 2020 годы);
- государственная программа «Обеспечение реализации государственных полномочий в области строительства, архитектуры и развитие дорожного хозяйства Брянской области» (2014 – 2020 годы), подпрограмма «Реабилитация населения и территории Брянской области, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» (2014 – 2020 годы);
- государственная программа «Обеспечение реализации государственных полномочий в области строительства, архитектуры и развитие дорожного хозяйства Брянской области» (2014 – 2020 годы), подпрограмма «Развитие социальной и инженерной инфраструктуры Брянской области» (2014 – 2020 годы);
- государственная программа «Развитие образования и науки Брянской области» (2014 – 2020 года).

В 2017 году в рамках вышеуказанных государственных программ Брянской области планируется освоить финансовые средства из бюджетов всех уровней в объеме 86994,27 тыс. рублей.

В рамках региональной программы газификации Брянской области на 2017 – 2021 годы планируется достижение следующих показателей:

- объем (прирост) потребления природного газа – 0,2194 млрд. куб. м;
- количество (реконструкция) газораспределительных станций (ГРС) – 16 ед.;
- перевод котельных на природный газ – 15 ед.;
- газоснабжение населенных пунктов природным газом – 31 ед.;

- протяженность (строительство) межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов – 305,684 км;
- газификация квартир (домовладений) природным газом – 6000 ед.;
- уровень газификации природным газом жилищного фонда, подлежащего газификации, – 86,6% (без учета СУГ);
- перевод на газ автотранспортной техники – 95 ед.;
- количество (строительство) автомобильных газовых наполнительных компрессорных станций (АГНКС) – 6 ед.

По итогам реализации пятилетней программы будет полностью завершена технически возможная сетевая газификация Брянской области.

Распоряжение Губернатора Брянской области от 17 августа 2017 г. N 719-рг «Об утверждении региональной программы газификации Брянской области на 2017 — 2021 годы»

Целями Региональной программы газификации Брянской области на 2017—2021 годы являются: повышение надежности системы газоснабжения и газораспределения в целях обеспечения потребителей области природным газом в требуемых объемах; развитие инженерной инфраструктуры как основы повышения качества жизни населения Брянской области; повышение энергетической и экономической эффективности функционирования автомобильного транспорта; обеспечение устойчивого снижения уровня негативного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду и здоровье населения.

Для достижения поставленных целей определены следующие задачи: увеличение пропускной способности существующих газопроводов и создание дополнительных источников природного газа (строительство магистральных газопроводов и газораспределительных станций); строительство новых и реконструкция существующих газораспределительных сетей; модернизация материально-технической базы парка автомобильного транспорта; строительство, ввод в эксплуатацию и реконструкция объектов газозаправочной инфраструктуры; стимулирование инвестиционной деятельности, направленной на развитие рынка газомоторного топлива; а также создание условий для приоритетного использования компримированного природного газа в качестве моторного топлива.

Ответственный -исполнитель программы является департамент топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Брянской области.



Соисполнители-программы: департамент строительства и архитектуры Брянской области, департамент промышленности, транспорта и связи Брянской области, ООО «Газпром трансгаз Москва» – Брянское линейное управление магистральных газопроводов, АО «Газпром газораспределение Брянск», ООО «Газпром межрегионгаз Брянск», ООО «Газэнергосеть Брянск», органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Брянской области (по согласованию).

Согласно разработанного проекта Ген.плана г.Брянска предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей г. Брянска. Природным газом намечается обеспечить новых потребителей. Система газоснабжения остается прежней – от четырех АГРС г. Брянска.

Расчет часовых расходов газа различных групп потребителей производился в соответствии со СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» и данных раздела «Теплоснабжение».

При определении расходов газа принято:

- теплотворная способность природного газа 33.5 МДж/н.м<sup>3</sup> (8000 ккал/час);
- к.п.д. отопительных котельных – 0,85;
- к.п.д. местных систем отопления – 0,9;
- обеспеченность жителей централизованным отоплением и горячим водоснабжением в соответствии с разделом «Теплоснабжение»;
- приготовление пищи на предприятиях общественного питания предусматривается на электроэнергию и расход газа для этой цели не учитывался.

Таким образом, ориентировочный расход природного газа на проектный срок составит 271200 м<sup>3</sup>/час или 1144700 тыс. м<sup>3</sup>/год, в том числе на новое строительство – 102000 м<sup>3</sup>/час или 448800 тыс. м<sup>3</sup>/год.

На период I этапа строительства ориентировочный расход природного газа составит 229540 м<sup>3</sup>/час или 610390 тыс. м<sup>3</sup>/год, в том числе на новое строительство – 34800 м<sup>3</sup>/час или 1736400 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Природный газ будет использоваться населением малоэтажной застройки на приготовления пищи, горячей воды и отопления помещений. С этой целью, в каждом доме устанавливаются индивидуальные (поквартирные) газовые теплогенераторы и газовые плиты.

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

**Таблица 23.1** Планируемый расход природного газа по МО городской округ «город Брянск»

Наименование потребителя	Существующее положение		Расчётный срок				В том числе I этап			
			Всего		В т.ч. новое строительство		Всего		В т.ч. новое строительство	
	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год
<b>Бежицкий район, всего</b>										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	6100	13800	6000	13500	-	-	5990	13480	-	-
Централизованное теплоснабжение	32200	135200	58700	264200	27500	123900	42020	117650	2020	5640
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	25900	103800	32000	127900	8400	33500	30960	77400	6340	15850
Итого:	64200	252800	96700	405600	35900	157400	78970	208530	8360	21490
в том числе										
<b>Бежицкий (северная часть)</b>										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	5600	12500	4700	10500	-	-	4660	10500	-	-
Централизованное теплоснабжение	31000	130600	48200	217000	18200	81700	34680	97100	4120	11540
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	20300	81200	20800	83000	20800	83000	21230	53080	2090	5220
Всего:	56900	224300	73700	310500	39000	164700	60570	160680	6210	16760
<b>Бежицкий (южная часть)</b>										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	400	1000	1100	2500	700	1500	1080	2420	-	-
Централизованное теплоснабжение	1100	4500	10500	47000	9400	42200	7420	20780	6350	17780
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	3700	15000	6500	26000	3300	13000	5710	14280	2030	5060
Всего:	5200	20500	18100	75500	13400	56700	14210	37480	8380	22840
<b>п. Радица-Крыловка</b>										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	140	300	250	550	100	200	250	570	-	-
Централизованное теплоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Наименование потребителя	Существующее положение		Расчётный срок				В том числе I этап			
			Всего		В т.ч. новое строительство		Всего		В т.ч. новое строительство	
	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	1900	7800	4800	19100	2800	11400	4120	10310	2230	5570
Всего:	2040	8100	5100	19700	2900	11600	4370	10880	2230	5570
Советский район										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	4500	10100	5600	12600	1100	2500	5800	13060	-	-
Централизованное теплоснабжение	37650	158100	66000	297200	32800	147600	52170	146070	12080	33820
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	11800	47000	11700	46700	1000	4100	18210	45520	730	1820
Итого:	53950	215200	83300	356500	34900	154200	76180	204650	12810	35640
Володарский район, всего										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	3300	7400	3000	6600	-	-	2680	6040	-	-
Централизованное теплоснабжение	18800	79000	28700	129300	13200	59100	18660	52250	2830	7930
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	10300	41100	15700	62500	6700	27900	14250	35630	5080	94050
Итого:	32400	127500	47400	198400	19900	87000	35590	93920	7910	101980
в том числе										
Володарский район (осн. часть)										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	3000	6800	2600	5800	-	-	2270	5100	-	-
Централизованное теплоснабжение	16000	67500	28700	129000	13200	59100	18580	52030	2830	7930
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	6900	27700	8600	34500	2800	11300	7550	18870	1230	3080
Всего:	25900	102000	39900	169300	16000	70400	28400	76000	4060	11010
п. Б. Полпино										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	250	600	350	800	100	200	420	940	-	-

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

Наименование потребителя	Существующее положение		Расчётный срок				В том числе I этап			
			Всего		В т.ч. новое строительство		Всего		В т.ч. новое строительство	
	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год	м³/час	тыс. м³/год
Централизованное теплоснабжение	80	350	80	350	-	-	70	200	-	-
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	2800	11400	7000	28000	4200	16600	6660	16660	3850	9620
Всего:	3100	12350	7400	29200	4300	16800	7150	17800	3850	9620
Фокинский район, всего										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	3200	7200	2700	6000	-	-	2920	6570	-	-
Централизованное теплоснабжение	18500	77600	28000	125800	9700	43700	23330	65340	4290	12000
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	12300	49000	13100	52400	1600	6500	12550	31380	1010	2530
Итого:	34000	133800	43800	184200	11300	50200	38800	103290	5300	14530
в том числе										
Фокинский район (осн. часть)										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	2800	6400	2400	5300	-	-	2590	5830	-	-
Централизованное теплоснабжение	16700	70100	24800	111600	8300	37200	20420	57180	5000	11470
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	9800	39200	10200	40700	1000	4000	9900	24750	610	1520
Всего:	29300	115700	37400	157600	9300	41200	32910	87760	5610	12990
пгт.Белые Берега										
Хозяйственно-бытовые нужды (пищеприготовление)	400	800	400	800	-	-	330	740	-	-
Централизованное теплоснабжение	1800	7400	3200	14300	1500	6500	1780	4970	190	530
Отопление и горячее водоснабжение малоэтажной застройки	2500	9900	2900	11700	600	2400	2650	6630	400	1010
Всего:	4700	18100	6500	26800	2100	8900	4760	12340	590	1540
Итого: по городу	184550	129300	271200	1144700	102000	448800	229540	610390	34380	173640

На расчётный срок намечаются следующие мероприятия:

Источники газоснабжения г. Брянска остаются прежними – четыре АГРС.

- Сооружение газопроводов среднего давления с сооружением ГРП (ГРПШ) до новых площадок малоэтажного и индивидуального строительства мкр. Полпино.

- Подвести газопровод высокого (среднего) давления к проектируемым котельным.

- Сооружение газопровода высокого давления для газификации индивидуальной усадебной застройки в мкр. Радица-Крыловка протяженностью 2 км с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Закольцовка газопровода высокого давления в районе усадебной застройки южной части Бежицкого района с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Проложить газопровод высокого давления в районе усадебной застройки северной части Бежицкого района протяженностью 2,5 км с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Проложить газопровод высокого давления к мини-ТЭС протяженностью 0,5 км.

- Закольцовка газопровода высокого давления по ул. Рославльской с газопроводом высокого давления по ул. Брянского Фронта (ПГБ), протяженностью 0,5 км (п/э Д=225 мм).

- Прокладка газопровода высокого давления от ГРП № 356 (ул. Менжинского, ул. Щербакова) до ГРП № 389 н.п. Ходаринка с установкой перепускного ГРП (газопровод высокого давления Д=159 мм с газопроводом среднего давления Д=219 мм – газопровод п/э Д=160 мм) протяженностью 2,1 км.

- Прокладка газопровода высокого давления по ул. Флотской от газопровода высокого давления по ул. 22 съезда до ул. Делегаткой в Бежицком районе, протяженностью 1,5 км (п/э Д=110 мм).

- Реконструкция газопровода низкого давления по ул. Островского, ул. Ильича, ул. Шмидта п. Бордовичи (№ 1970): закольцовка газопровода низкого давления протяженностью 1,3 км п/э Д=225 мм по ул. Делегатская п. Бежицы с газопроводом, проложенным по ул. Островского п. Бордовичи.

- Реконструкция газопровода высокого и низкого давления в н.п. Бежицы (№ 2611): закольцовка п/э протяженностью 0,4 км Д=160 мм от ул. Сахарова до пер. Каманина.

- Проложить газопровод высокого давления в СО «Болва» (Бежицкий район, пос. Чайковичи).

- Проложить газопровод высокого давления в СО «Менделеевка» (Володарский район, пос. Большое Полпино).

- Проложить газопровод высокого давления к садоводческим обществам пос. Ковшовка Фокинского района.

- Проложить газопровод высокого давления к садоводческим обществам пос. Бордовичи Бежицкого района.

В том числе на период I этапа строительства:

Источники газоснабжения г. Брянска остаются прежними – четыре АГРС.

- Сооружение газопроводов среднего давления с сооружением ГРП (ГРПШ) до новых площадок малоэтажного и индивидуального строительства мкр. Полпино.

- Подвести газопровод высокого (среднего) давления к проектируемым котельным.

- Сооружение газопровода высокого давления для газификации индивидуальной усадебной застройки в мкр. Радице-Крыловка протяженностью 2 км с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Закольцовка газопровода высокого давления в районе усадебной застройки южной части Бежицкого района с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Проложить газопровод высокого давления в районе усадебной застройки северной части Бежицкого района протяженностью 2,5 км с сооружением ГРП (ГРПШ).

- Проложить газопровод высокого давления к мини-ТЭС протяженностью 0,5 км.

- Закольцовка газопровода высокого давления по ул. Рославльской с газопроводом высокого давления по ул. Брянского Фронта (ПГБ), протяженностью 0,5 км (п/э Д=225 мм).

- Прокладка газопровода высокого давления от ГРП № 356 (ул. Менжинского, ул. Щербакова) до ГРП № 389 н.п. Ходаринка с установкой перепускного ГРП (газопровод высокого давления Д=159 мм с газопроводом среднего давления Д=219 мм – газопровод п/э Д=160 мм) протяженностью 2,1 км.

- Прокладка газопровода высокого давления по ул. Флотской от газопровода высокого давления по ул. 22 съезда до ул. Делегаткой в Бежицком районе, протяженностью 1,5 км (п/э Д=110 мм).

- Реконструкция газопровода низкого давления по ул. Островского, ул. Ильича, ул. Шмидта п. Бордовичи (№ 1970): закольцовка газопровода низкого давления протяженностью 1,3 км п/э Д=225 мм по ул. Делегатская п. Бежицы с газопроводом, проложенным по ул. Островского п. Бордовичи.

- Реконструкция газопровода высокого и низкого давления в н.п. Бежицы (№ 2611): закольцовка п/э протяженностью 0,4 км Д=160 мм от ул. Сахарова до пер. Каманина.

Новое жилищное строительство планируется следующих видов:

- многоэтажные жилые дома и дома повышенной этажности (от 9 этажей и выше);
- среднеэтажные жилые дома (от 5 до 8 этажей, включая мансардный);
- малоэтажные многоквартирные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками (до 4 этажей, включая мансардный);
- блокированные жилые дома, в том числе с приквартирными земельными участками (до 3 этажей);
- индивидуальные отдельно стоящие жилые дома усадебного типа высотой до 3 этажей включительно с приусадебными земельными участками.

На первый этап развития предусматривается освоение 45% намеченного объема (порядка 3,5 тыс. м<sup>2</sup> общей площади).

Жилищное строительство намечается как на свободных площадках в пределах разработанных проектов планировки (район бывшего аэродрома, район «Автозаводец», район по ул. Флотской, микрорайоны «Камвольный», «Орловский»), а также на площадках реконструкции и сноса малоценного ветхого фонда в районе улиц Почтовая, Институтская, Металлистов, Советская, Малыгина, Бондаренко, Дуки, пр. Ст. Димитрова, ул. Спартаковская, Пушкина, Фосфоритная, Красный Маяк, проспекта Московского, Чкалова, Олега Кошевого, Белобережская.

В 2019 году объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», составил 30,3 млрд. рублей или 108,8 процента к уровню 2018 года.

Рост объема строительных работ обеспечен привлечением средств федерального бюджета в объекты капитального строительства за счет реализации региональных проектов и государственных программ Брянской области:

- региональный проект «Жилье» в рамках национального проекта «Жилье и городская среда» – строительство автодороги по ул. Советской в Советском районе г. Брянска;
- региональный проект «Дорожная сеть» в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» – реконструкция Литейного моста через реку Десна в Бежицком районе г. Брянска (1 пусковой комплекс) и строительство автомобильной дороги - защитной дамбы Брянск 1 - Брянск 2 г. Брянска;
- региональный проект «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» в рамках национального проекта «Здравоохранение» – планируется строительство трех фельдшерско-акушерских пунктов в н.п. Лопатни Клинцовского

района, н.п. Рассуха Унечского района и н.п. Старая Мармазовка Клетнянского района Брянской области;

- региональный проект «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет» в рамках национального проекта «Демография» – строительство двух детских садов в районе старого аэропорта в Советском районе г. Брянска и двух пристроек к детским садам в Володарском и Бежицком районах г. Брянска;

- региональный проект «Современная школа» в рамках национального проекта «Образование» – строительство школы на 1225 мест в районе старого аэропорта в Советском районе г. Брянска;

- региональный проект «Спорт – норма жизни» в рамках национального проекта «Демография» – строительство дворца единоборств в Советском районе г. Брянска;

- государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий Брянской области» – планируется ввести в эксплуатацию 8,333 км. сетей водоснабжения и 24,948 км автомобильных дорог.

В 2020 году объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», оценивается в 31,9 млрд. рублей или 100,2 процента к уровню 2019 года.

По прогнозным расчетам рост объема строительных работ в 2021 году составит 5,5 процента, в 2022 году – 5,6 процента, в 2023 году – 6,0 процентов (в сопоставимых ценах к предыдущему году). При этом общий объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», в 2021 году прогнозируется в 35,2 млрд. рублей, в 2022 году – 38,9 млрд. рублей, в 2023 году – 43,4 млрд. рублей.

Одним из наиболее приоритетных направлений строительной отрасли является развитие жилищного строительства.

За 2019 год введено в эксплуатацию за счет всех источников финансирования 407,1 тыс. кв. метров жилой площади (101,0 процент к уровню 2018 года), в том числе индивидуальными застройщиками сдано 145,8 тыс. кв. метров (больше в 2,1 раза).

В настоящее время строительство жилья ведется за счет средств дольщиков и собственных средств застройщиков. По состоянию на 1 апреля 2020 года на территории Брянской области осуществляют строительство жилых домов 32 застройщика, которыми привлечены средства по договорам долевого участия в строительстве на общую сумму 8,98 млрд. рублей.



В 2020 году предполагается ввести в эксплуатацию за счет всех источников финансирования 691,0 тыс. кв. метров жилой площади, в том числе индивидуальными застройщиками – 239,1 тыс. кв. метров.

В Брянской области активно ведется комплексная застройка территорий, реализуются крупные проекты: застройка по улице Флотской в пойме реки Десна, комплексная застройка на территории старого аэропорта в Советском районе г. Брянска, строительство в микрорайоне Мичуринский Брянского района, строительство жилого комплекса «Мегаполис-Парк» на территории п. Путевка Брянского района.

В рамках регионального проекта Брянской области «Жилье» в 2021-2023 годах прогнозируется ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования в объеме 2184 тыс. кв. метров, в том числе в 2021 году – 662,0 тыс. кв. метров, в 2022 году – 733,0 тыс. кв. метров, в 2023 году – 789,0 тыс. кв. метров.

В 2019 году обеспеченность жителей жильем составила 30,5 кв. метров общей площади в среднем на 1 человека (по итогам 2018 года – 30,0 кв. метров). В 2020 году обеспеченность жильем составит 31,2 кв. метра. В 2023 году прогнозируется рост значения показателя до 33,4 кв. метров.

Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда в общем объеме жилищного фонда на конец 2020 года составит 0,1 процента, на конец 2023 года – 0,05 процента.

**б) описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии**

Основным видом топлива работы котельных в МО городской округ «город Брянск» является природный газ.

До расчетного периода 2031 года планируется проведения работ по котельным и тепловым сетям с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения - модернизация установленного оборудования в них на работу с основным видом топлива – природный газ. Также ввиду работы источников теплоснабжения на природном газе, основной проблемой надежного снабжения топливом является некоторое снижение давления в газопроводе ввиду повышенного расхода в период стояния минимальных температур наружного воздуха. Однако это обстоятельство не оказывает существенного влияния на надёжность теплоснабжения потребителей. Это объясняется тем, что колебания давления газа не выходят за пределы диапазона работы газоиспользующего оборудования.

Сроки и затраты по проведению данных работ определить проектно-сметной документацией (ПСД).

**в) предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

В настоящее время Правительством Брянской области совместно с ПАО «Газпром» реализуются мероприятия по строительству объектов в рамках программы развития газоснабжения и газификации Брянской области на период с 2016 по 2022 годы.

В 2001–2015 годах «Газпром» направил на развитие газификации Брянской области более 2,2 млрд. руб., построено 32 межпоселковых газопровода общей протяженностью 296 км. В результате совместной работы компании и Администрации области уровень газификации региона к началу 2016 года вырос с 63,9% до 89,3% (в среднем по России — 66,2%), в том числе в городах — до 99,7%, в сельской местности — до 63%.

В рамках актуализации схемы теплоснабжения г. Брянска не предусмотрено предложений по корректировке утвержденной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства.

Реализация мероприятий региональной программы позволит обеспечить достижение ее основных целей:

- повышение надежности системы газоснабжения и газораспределения в целях обеспечения потребителей области природным газом в требуемых объемах;
- развитие инженерной инфраструктуры как основы повышения качества жизни населения Брянской области;
- повышение энергетической и экономической эффективности функционирования автомобильного транспорта;
- обеспечение устойчивого снижения уровня негативного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду и здоровье населения;
- снятие значительной части технических ограничений развития промышленных предприятий и коммунальной сферы региона, способствование развитию импортозамещения в промышленном секторе, а как следствие экономический рост Брянской области и социальное развитие региона.

В рамках региональной программы газификации Брянской области на 2017 – 2021 годы планируется достижение следующих показателей:

- объем (прирост) потребления природного газа – 0,2194 млрд. куб. м;
- количество (реконструкция) газораспределительных станций (ГРС) – 16 ед.;
- перевод котельных на природный газ – 15 ед.;
- газоснабжение населенных пунктов природным газом – 31 ед.;
- протяженность (строительство) межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов – 305,684 км;
- газификация квартир (домовладений) природным газом – 6000 ед.;
- уровень газификации природным газом жилищного фонда, подлежащего газификации, – 86,6% (без учета СУГ);
- перевод на газ автотранспортной техники – 95 ед.;
- количество (строительство) автомобильных газовых наполнительных компрессорных станций (АГНКС) – 6 ед.

Газификация населенных пунктов необходима для повышения качества жизни населения, решения проблем теплоснабжения жилищного фонда и объектов социальной сферы, развития жилищного строительства. Кроме того, использование природного газа в качестве топлива положительно повлияет на экологическую обстановку в регионе.

По условиям Программы за счет средств АО «Газпром газораспределение Брянск» осуществляется строительство межпоселковых газопроводов, за счет бюджетных средств осуществляется строительство уличных распределительных газопроводов, а также

подготовка установленного количества потребителей - котельных и домовладений к приему газа, с последующим синхронным вводом сторонами объектов в эксплуатацию.

**г) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения**

В данной схеме теплоснабжения отсутствует оборудование, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в рамках указанного документа не предусмотрены.

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории в МО городской округ «город Брянск», не предусматривается.

**д) предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии**

В данной схеме теплоснабжения отсутствуют объекты, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

В МО городской округ «город Брянск», строительство генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в рамках указанного документа схемы теплоснабжения не предусматривается.

**е) описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения муниципального образования) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения**

Решения о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения, настоящей Схемой теплоснабжения не предусмотрены.

**ж) предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения муниципального образования, для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения**

Корректировка схемы водоснабжения муниципального образования для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в Схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения" содержит результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения согласно постановлению правительства РФ от 22 февраля 2012 г. N 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения".

**а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях**

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях отсутствуют.

**б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии**

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии отсутствуют.

**в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)**

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии указан в таблице 24.1.

**г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети**

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети указано в таблице 24.1.

**д) коэффициент использования установленной тепловой мощности**

Коэффициент использования установленной тепловой мощности указан в таблице 24.1.

**е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке**

Отношение удельной материальной характеристики тепловых сетей, приведенной к расчетной указано в таблице 24.1.

**ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения)**

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения) указана в таблице 24.1.

**з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии**

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии указан в таблице 27.

**и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)**

Источники функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в муниципальном образовании отсутствуют.

**к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии**

Сведения по количеству отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета не представлены.

**л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)**

Средне взвешенный срок эксплуатации ТС рассчитывается по их материальной характеристике для каждой системы теплоснабжения. Нормативная величина срока эксплуатации ТС составляет 25 лет. Превышение нормативного срока эксплуатации приводит и к росту затрат на проведение аварийно-восстановительных работ.

В связи с физическим и моральным износом существующих тепловых сетей МО «город Дятьково» Дятьковского района Брянской области большая их часть нуждается в реконструкции. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2025 года. Планируется произвести замену ветхих сетей в двухтрубном исчислении.

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в

пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях. Стоимость планируемых работ определить ПСД.

**м) отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)**

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа) указана в таблице 24.1.

**н) отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)**

Данные по реконструкции оборудования источников тепловой энергии в 2019 году не представлены.

**о) отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.**

Сведения о зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях при разработке схемы теплоснабжения не представлены.



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

**Таблица 24.1** Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ п/ п	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2020 г.)	Ожидаемые показатели (2031 г.)
1	2	3	4	5
1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
2	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
3	удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг.у.т ./ Гкал	166,82	168,23
4	отношение величины технологических потерь тепловой энергии теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	3,854	4,296
5	коэффициент использования установленной тепловой мощности	ч/год	33,19%	57%
6	доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	%	0	0
7	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т ./ кВт	0	0
8	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	-	-
9	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	100%
10	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет	25	25
11	удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м2/ Гкал/ ч	0,075	0,072
12	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	%	-	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей
13	отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	%	-	3%

## **РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ**

### **а) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Тарифный сценарий по расчету необходимых тарифов для реализации мероприятий Схемы разработан путем прогноза фактических расходов теплоснабжающих организации за предыдущий год с учетом введения инвестиционных составляющих и включения расходов на капитальный ремонт тепловых сетей.

В соответствии с действующим в сфере государственного ценового регулирования законодательством, тариф на тепловую энергию отпускаемую организацией, должен обеспечивать покрытие как экономически обоснованных расходов организации, так и обеспечивать достаточные средства для финансирования мероприятий по надежному функционированию и развитию систем теплоснабжения.

Тариф пересматривается и устанавливается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования цен (тарифов) с учетом изменения расходов организации и возможных изменений условий реализации инвестиционной программы.

Законодательством определен механизм ограничения предельной величины тарифов путем установления ежегодных предельных индексов роста, а также механизм ограничения предельной величины платы за ЖКУ для граждан путем установления ежегодных предельных индексов роста.

При этом возмещение затрат на реализацию инвестиционных проектов организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, может потребовать установления для организации тарифов на уровне выше установленного федеральным органом предельного максимального уровня.

Решение об установлении для организации тарифов на уровне выше предельного максимального принимается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов (цен) самостоятельно и не требует согласования с федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.

Ценовые последствия для потребителей тепловой энергии (тарифные последствия) рассчитываются по методу экономически обоснованных расходов при следующих условиях:

- с учетом включения в тариф на тепловую энергию части капитальных вложений (инвестиций) в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение систем теплоснабжения с учетом предложенной схемы финансирования (с учетом инвестиционной надбавки);
- без инвестиционной надбавки (использование собственных средств предприятия без включения в тариф на тепловую энергию либо использование бюджетных средств).

Прогнозные значения необходимой валовой выручки определяются с учетом производственных расходов товарного отпуска тепловой энергии за предыдущий год, принятых по материалам, представленным организацией, индекс дефляторов, и с учетом изменения технико-экономических показателей работы оборудования при реализации проектов строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения.

Ценовые последствия для потребителей поставщиков тепловой энергии, в частности ГУП «Брянсккоммунэнерго» в соответствии с базовым вариантом развития приведены в таблице 28. Представленные прогнозные цены на тепловую энергию для ГУП «Брянсккоммунэнерго» на период до 2031 года составлены с учетом инвестиционной составляющей, установленные с учетом предельного роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги (с дефлятором МЭР) для варианта, в котором учтены проекты, связанные со строительством, реконструкцией и технической модернизацией источников тепловой энергии.

Из представленного прогноза видно, что в случае отсутствия реализации проектов по замене тепловых сетей, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса для реализации проектов по строительству, реконструкции и модернизации источников тепловой энергии в период с 2021 по 2022 годы, потребуются инвестиции из внешних источников (бюджетных, внебюджетных), так как собственные источники у предприятия для реализации данных проектов отсутствуют. При инвестировании проектов по строительству, реконструкции и модернизации источников тепловой энергии темп роста себестоимости отпуска тепловой энергии с учетом возврата инвестиций будет ниже существующего уровня. При включении в тариф на тепловую энергию возврата инвестиций, с целью реконструкции участков тепловой сети в связи с истекшим сроком эксплуатации приведет к резкому росту экономически обоснованного тарифа на тепловую энергию и возврат инвестиций до 2031 года не будет осуществлен.

Анализ ценовых последствий в обоих вариантах не учитывает, что на момент актуализации схемы теплоснабжения тарифы на тепловую энергию для категории «Населения» являются льготными, что практически исключает реализацию мероприятий за счет собственных средств теплоснабжающей организации.

Реализация данные проекты требует значительных капитальных вложений, инвестирование которых потребует долгосрочного периода их возврата (порядка 30 лет).

Инвестором для реализации данных проектов может выступить бюджет, путем включения данных мероприятий в программы, финансируемые из разных уровней бюджета (местного, регионального, федерального).

Инвестировать данные проекты возможно и в рамках концессионных соглашений, где инвестором, будут профинансированы данные мероприятия.

При этом следует учесть, что проекты по замене сетей, исчерпавших свой нормативный эксплуатационный ресурс, являются низкоэффективными и практически на всей территории Российской Федерации по населенным пунктам численностью менее чем 100 тысяч человек финансируются из региональных бюджетов в рамках соответствующих программ.

Брянская городская администрация информирует, что с 1 июля 2020 года, на основании приказов управления государственного регулирования тарифов Брянской области, увеличились тарифы на отдельные виды коммунальных услуг:

тепловая энергия – на 3,5% (для поставщика ГУП «Брянсккоммунэнерго»);

горячая вода – на 3,4% (для поставщика ГУП «Брянсккоммунэнерго»);

холодная вода – на 2,9% (для поставщика ГУП «Брянский городской водоканал»);

водоотведение – на 13% (для поставщика ГУП «Брянский городской водоканал»);

электроснабжение – на 4,7%.

В соответствии со статьей 157.1 Жилищного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации», распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2020 года № 2827-р, согласно УКАЗа Губернатора Брянской Области от 15 декабря 2020 г. № 224 г. Брянск «О предельных (максимальных) индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Брянской области на 2021 год и долгосрочный период 2022 - 2023 годов»:

- Установить предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Брянской области на 2021 год и долгосрочный период 2022 - 2023 годов согласно приложению 1 к настоящему указу.

Предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Брянской области на 2021 год и долгосрочный период 2022-2023 годов.

**Таблица 25.1**

№ п/п	Муниципальное образование	Годы	Период	Предельные индексы (процентов)
1	Городской округ «город Брянск»	2021	с 1 января по 30 июня	0
			с 1 июля по 31 декабря	5,4
		2022- 2023	с 1 января по 30 июня	$\frac{\max KU_{perj}^{MO}}{KU_{декабрь}^{MO}} \times 100\% - 100\%$
			с 1 июля по 31 декабря	

На первый год долгосрочного периода предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях установлены в процентном выражении, на второй и последующие годы долгосрочного периода предельные индексы устанавливаются в виде формулы:

$$ИКУ_{\max}^{MO} = \frac{\max KU_{perj}^{MO}}{KU_{декабрь}^{MO}} \times 100\% - 100\%$$

, где:

$\max KU_{perj}^{MO}$  - размер вносимой гражданином платы за коммунальные услуги с наиболее невыгодным для потребителя (с точки зрения прироста платы за коммунальные услуги) набором коммунальных услуг (степенью благоустройства) на у й месяц года долгосрочного периода, в котором размер вносимой гражданином платы за коммунальные услуги по субъекту Российской Федерации максимален, рублей;

$KU_{декабрь}^{MO}$  - размер вносимой гражданином платы за коммунальные услуги с наиболее невыгодным для потребителя (с точки зрения прироста платы за коммунальные услуги) набором коммунальных услуг (степенью благоустройства) в декабре предыдущего календарного года, рублей;

j - месяц года долгосрочного периода.

Предельные (максимальные) индексы. изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях не могут превышать

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъекту Российской Федерации более чем на предельно допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям от величины индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги по субъекту Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных разделами III и IV Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 г. №400.

Обоснование величины установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Брянской области на 2021 год.

**Таблица 25.2**

№ п/п	Муниципальное образование	Обоснование величины предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях с 1 июля 2021 года
1	Городской округ «город Брянск»	<p>степень благоустройства жилого фонда: газовое отопление по нормативу потребления 11,7 куб. м/кв.м с одновременным использованием газа на другие цели по нормативу потребления 30,0 куб. м/чел. с прогнозным ростом тарифа на 5,4% в размере 5348,08 руб. за 1000 куб. м; централизованное холодное водоснабжение по нормативу потребления 7,19 куб. м/чел./мес. с прогнозным ростом тарифа на 2,5% в размере 22,89 руб./куб. м; централизованное водоотведение по нормативу потребления 7,19 куб. м/чел./мес. с прогнозным ростом тарифа на 6,5 % в размере 17,90 руб./куб. м; электроснабжение по прибору учета с объемом потребления 100 кВт/ч/чел. с прогнозным ростом тарифа на 5,0% в размере 4,17 руб./кВт/час; обращение с твердыми коммунальными отходами по нормативу накопления 2,03 куб. м/чел./год с прогнозным снижением тарифа на 2% в размере 463,60 руб./куб.м. Численность населения Брянской области - 1192491 чел., муниципального образования - 420444 чел.; численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу - 328 чел., доля в общей численности муниципального образования - 0,0778%, доля в общей численности Брянской области - 0,0275%; численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно (или менее) установленному индексу по Брянской области — 341774 чел., доля в общей численности муниципального образования - 80,84%, доля в общей численности Брянской области - 28,4768%; численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого более 2 установленного индекса по Брянской области, но менее (или равно) установленного предельного индекса, превышающего установленный индекс по субъекту РФ не более чем на величину отклонения по субъекту РФ - 78670 чел., доля в общей численности муниципального образования — 18,71%, доля в общей численности Брянской области -</p>

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

---

№ п/п	Муниципальное образование	Обоснование величины предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях с 1 июля 2021 года
		6,5971%; численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого, более установленного индекса по Брянской области - 78670 чел.; доля в общей численности муниципального образования - 18,71%', доля в общей численности Брянской области - 6,5971%



**Таблица 25.3** Сводная таблица по принятым тарифным решениям в сфере теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на 2021 год

№ п/п	Дата приказа	Номер приказа	МО Городской округ	Наименование ресурсоснабжающей организации	Вид тарифа	с 1 января 2021 года по 30 июня 2021 года	Рост тарифа/ снижение с 01.01.2021	с 1 июля 2021 года по 31 декабря 2021 года	Рост тарифа
1	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (п. Белые Берега, ул. Коминтерна, 1)	потребители кроме населения (без НДС)	1952,35	100,00	1 977,14	101,27
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2342,82	100,00	2372,57	101,27
2	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (г. Брянск, ул. 2-я Мичурина (ФОК))	потребители кроме населения (без НДС)	1679,91	100,00	1 770,63	105,40
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2015,89	100,00	2124,76	105,40
3	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (г. Брянск, пер. Менжинского, 96)	потребители кроме населения (без НДС)	2435,38	100,00	2 466,31	101,27
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2922,46	100,00	2959,57	101,27
4	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (для потребителей ранее получавших тепловую энергию от котельной: г.Брянск, пр-т Московский,83)	потребители кроме населения (без НДС)	1685,44	100,00	1 776,45	105,40
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2022,53	100,00	2131,74	105,40
5	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (г. Брянск, ул. Мало-Озерная 1(ООО «Брянскпромбетон»))	потребители кроме населения (без НДС)	1679,41	100,00	1 770,10	105,40
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2015,29	100,00	2124,12	105,40
6	18 12 20	31/159-г	город Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" (общий тариф г. Брянск) для населения, согласно приложениям №1, №2	потребители кроме населения (без НДС)	2084,58	100,00	2 111,05	101,27
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2501,50	100,00	2533,26	101,27
7	18 12 20	31/220-г	город Брянск	ООО "Актив" (ИНН 3257019898)	потребители кроме населения (без НДС)	2137,88	100,00	2199,87	102,90
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2137,88	100,00	2199,87	102,90
8	18 12 20	31/254-г	город Брянск	АО «Брянскавтодор»	потребители кроме населения (без НДС)	1943,64	100,00	2020,97	103,98



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2332,37	100,00	2425,16	103,98
9	18 12 20	31/270-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, дом 67)	потребители кроме населения	1504,63	100,00	1513,27	100,57
			город Брянск		Население	1504,63	100,00	1513,27	100,57
10	18 12 20	31/267-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, дом 67/3)	потребители кроме населения	1428,71	98,64	1440,87	100,85
			город Брянск		Население	1428,71	98,64	1440,87	100,85
11	18 12 20	31/271-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: г.Брянск, пр-т Станке Димитрова, дом 67 В)	потребители кроме населения	1517,84	100,00	1547,96	101,98
			город Брянск		Население	1517,84	100,00	1547,96	101,98
12	18 12 20	31/272-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: г.Брянск, ул. Фокина, 95)	потребители кроме населения	1605,28	95,24	1636,29	101,93
			город Брянск		Население	1605,28	95,24	1636,29	101,93
13	18 12 20	31/273-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: г.Брянск, ул. Крахмалева, 55)	потребители кроме населения	1485,78	89,46	1517,40	102,13
			город Брянск		Население	1485,78	89,46	1517,40	102,13
14	18 12 20	31/268-г	город Брянск	ООО «УК Агат» (котельная по адресу: Брянская область, город Брянск, ул. Энгельса, д.3, пом 1)	потребители кроме населения	1715,16	91,21	1746,66	101,84
			город Брянск		Население	1715,16	91,21	1746,66	101,84
15	18 12 20	31/210-г	город Брянск	ОАО "Брянский гормолзавод"	потребители кроме населения (без НДС)	1692,54	100,00	1734,9	102,50
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2031,05	100,00	2081,88	102,50
16	18 12 20	31/269-г	город Брянск	АО "СЗ "Фабрика атмосферы"	потребители кроме населения (без НДС)	1623,79	100,00	1655,53	101,95
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1948,55	100,00	1986,64	101,95
17	21 12 20	32/5-г	город Брянск	ООО «Энергосервис»	потребители кроме населения (без НДС)	1756,18	100,00	1837,84	104,65
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2107,42	100,00	2205,41	104,65

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

18	18 12 20	31/255-г	город Брянск	АО «Стройсервис»	потребители кроме населения (без НДС)	1938,17	100,00	1985,89	102,46
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2325,80	100,00	2383,07	102,46
19	18 12 20	31/209-г	город Брянск	ООО «Дизель-Ремонт»	потребители кроме населения (без НДС)	1764,99	100,00	1835,59	104,00
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2117,99	100,00	2202,71	104,00
20	18 12 20	31/256-г	город Брянск	УМВД России по Брянской области	потребители кроме населения	1626,87	100,00	1673,99	102,90
			город Брянск		Население	1626,87	100,00	1673,99	102,90
21	18 12 20	31/230-г	город Брянск	ООО "Актив"(котельная по адресу:г.Брянск,ул.Горбатова, д.10)	потребители кроме населения	2155,55	100,00	2200,32	102,08
			город Брянск		Население	2155,55	100,00	2200,32	102,08
22	18 12 20	31/229-г	город Брянск	ООО «Актив»	потребители кроме населения	1768,38	100,00	1791,67	101,32
			город Брянск		Население	1768,38	100,00	1791,67	101,32
23	18 12 20	31/176-г	город Брянск	ООО "РУССЭНЕРГО"г.Брянск,ул. Литейная,68/1	потребители кроме населения (без НДС)	1486,79	100,00	1567,00	105,39
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1784,15	100,00	1880,40	105,39
24	18 12 20	31/178-г	город Брянск	ООО "РУССЭНЕРГО" г.Брянск, ул.Степная 16/1	потребители кроме населения (без НДС)	1974,15	100,00	2030,46	102,85
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2368,98	100,00	2436,55	102,85
25	18 12 20	31/177-г	город Брянск	ООО РУССЭНЕРГО, ул. 3 Интернационала 8/1	потребители кроме населения (без НДС)	1837,05	100,00	1890,17	102,89
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2204,46	100,00	2268,20	102,89
26	18 12 20	31/200-г	город Брянск	ФКУ ИК-1 УФСИН России по Брянской области	потребители кроме населения (без НДС)	1474,57	100,00	1517,33	102,90
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1769,48	100,00	1820,80	102,90
27	18 12 20	31/170-г	город Брянск	АО «Брянский электромеханический завод»	потребители кроме населения (без НДС)	1587,75	100,00	1643,44	103,51

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1905,30	100,00	1972,13	103,51
28	18 12 20	31/172-г	город Брянск	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по теплоснабжению филиала ОАО «РЖД» (газовые котельные г.Брянск)	потребители кроме населения (без НДС)	1880,72	100,00	1951,78	103,78
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2256,86	100,00	2342,14	103,78
29	18 12 20	31/172-г	город Брянск	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по теплоснабжению филиала ОАО «РЖД» (мазутная котельная г.Брянск)	потребители кроме населения (без НДС)	1906,81	100,00	2009,78	105,40
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2288,17	100,00	2411,74	105,40
30	18 12 20	31/172-г	город Брянск	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по теплоснабжению филиала ОАО «РЖД» (газовая котельная ул. 2-я Аллея, д. 5)	потребители кроме населения (без НДС)	1916,03	100,00	1967,86	102,71
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2299,24	100,00	2361,43	102,70
31	18 12 20	31/243-г	город Брянск	ОАО «Вагонная ремонтная компания -1» Вагонно ремонтного депо Брянск-Льговский - обособленное структурное подразделение акционерного общества "Вагонная ремонтная компания-1"	потребители кроме населения (без НДС)	1673,43	100,00	1721,93	102,90
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2008,12	100,00	2066,32	102,90
32	18 12 20	31/250-г	город Брянск	ЗАО «Паросиловое хозяйство»	потребители кроме населения (без НДС)	1976,88	100,00	2025,73	102,47

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1976,88	100,00	2025,73	102,47
33	18 12 20	31/211-г	город Брянск	ООО "Управляющая компания "Светал"	потребители кроме населения	1668,66	84,43	1706,14	102,25
			город Брянск		Население	1668,66	84,43	1706,14	102,25
34	18 12 20	31/242-г	город Брянск	АО «Ремонтно- Эксплуатационное Управление» (котельная г.Брянск: в/г 56 инв № 27)	потребители кроме населения (без НДС)	2004,03	100,00	2104,05	104,99
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2404,84	100,00	2524,86	104,99
35	18 12 20	31/181-г	город Брянск	ООО "АСИРИС" по котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, ул.Флотская, д.22 л установленный тариф с 01.07.2019 -1830,13 руб/Гкал)	потребители кроме населения (без НДС)	1588,68	92,47	1619,73	101,95
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1906,42	92,47	1943,68	101,95
36	18 12 20	31/219-г	город Брянск	ООО Специализированный застройщик "Брянская строительная компания" (котельные: г. Брянск, ул. Костычева, стр. 74; г. Брянск, ул. им. О.Н. Строкина, стр. 4)	потребители кроме населения (без НДС)	2070,64	99,10	2070,64	100,00
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2484,77	99,10	2484,77	100,00
37	18 12 20	31/253-г	город Брянск	ТСЖ "Комплекс "Славянский" по котельной, расположенной по адресу г.Брянск, ул.Костычева 66 А	потребители кроме населения	1158,70	100,00	1192,71	102,94
			город Брянск		Население	1158,70	100,00	1192,71	102,94
38	18 12 20	31/248-г	город Брянск	ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России по котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, в/г 3 инв № 40	потребители кроме населения	1942,28	100,00	1999,01	102,92
			город Брянск		Население	2330,74	100,00	2398,81	102,92
39	18 12 20	31/244-г	город Брянск	ООО "КОН" по котельной, расположенной по адресу г.Брянск, ул. Степная, д.9	потребители кроме населения	1409,52	86,29	1444,60	102,49
			город Брянск		Население	1409,52	86,29	1444,60	102,49
40	18 12 20	31/245-г	город Брянск	ООО "КОН" по котельной, расположенной по адресу г.Брянск, ул.22 съезда КПСС ,д.96	потребители кроме населения	1286,17	86,25	1317,35	102,42
			город Брянск		Население	1286,17	86,25	1317,35	102,42
41	18 12 20	31/195-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска	потребители кроме населения (без НДС)	1857,98	100,00	1872,13	100,76

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			город Брянск	от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, ул. Фокина, д. 90	Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2229,58	100,00	2246,56	100,76
42	18 12 20	31/195-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, просп. Станке Димитрова, д. 57а	потребители кроме населения (без НДС)	1913,80	100,00	1959,29	102,38
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2296,56	100,00	2351,15	102,38
43	18 12 20	31/195-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, просп. Станке Димитрова, д. 69	потребители кроме населения (без НДС)	1949,56	100,00	1968,76	100,98
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2339,48	100,00	2362,51	100,98
44	18 12 20	31/195-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, пгт. Радица-Крыловка, ул. Ленина, д.2	потребители кроме населения (без НДС)	3338,07	100,00	3440,34	103,06
45	18 12 20	31/195-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, пгт. Большое Полпино, ул. Центральная, д.72 В	потребители кроме населения (без НДС)	1841,71	100,00	1891,05	102,68
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2210,05	100,00	2269,26	102,68
46	18 12 20	31/196-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, г. Брянск, ул. Сталелитейная, д. 5 Б	потребители кроме населения (без НДС)	1534,46	100,00	1560,15	101,67
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1841,35	100,00	1872,18	101,67
47	18 12 20	31/196-г	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, Карачевское шоссе	потребители кроме населения (без НДС)	1861,84	100,00	1916,75	102,95
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2234,21	100,00	2300,10	102,95
48	18 12 20	31/214-г	город Брянск	ООО УК "Вектор", г. Брянск, пер. 2-ой Советский, д. 1	потребители кроме населения (без НДС)	1659,60	100,00	1695,79	102,18
			город		Население (тарифы указываются с учетом	1659,60	100,00	1695,79	102,18

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

			Брянск		НДС) *				
49	18 12 20	31/183-г	город Брянск	ИП Сысоев А.С.	потребители кроме населения (без НДС)	1706,70	100,00	1756,30	102,91
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	1706,70	100,00	1756,30	102,91
50	18 12 20	31/197-г	город Брянск	ООО "ПромРесурс"	потребители кроме населения (без НДС)	2129,15	100,00	2214,28	104,00
			город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	2129,15	100,00	2214,28	104,00

**Таблица 25.4** Сводная таблица по принятым тарифным решениям в сфере горячего водоснабжения на 2021 год

№ п/п	Дата приказа	№ приказа	МО Городской округ	Наименование организации	Вид тарифа	с 01.01.2021-30.06.2021			с 01.07.2021-31.12.2021			Рост тарифа, %
						тариф на ГВС	компонент на холодную воду	компонент на тепловую энергию	тариф на ГВС	компонент на холодную воду	компонент на тепловую энергию	
1	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск п. Белые Берега, ул. Коминтерна, 1	Потребители (без НДС)	89,54	11,06	1 952,35	93,94	11,49	1 977,14	104,91
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	107,45	13,27	2 342,82	112,73	13,79	2 372,57	104,91
2	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, (73 котельных согласно приложению 4, поставщик холодной воды МУП "Брянский городской водоканал")	Потребители (без НДС)	135,97	18,61	2 084,58	141,71	19,06	2 111,05	104,22
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	163,16	22,33	2 501,50	170,05	22,87	2 533,26	104,22
3	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, (поставщик холодной воды ГУП "БКЭ"): ул. Крахмалева, 5, ул. Фосфоритная, 17а, ул. Литейная, 59, ул. Медведева, 79, ул. Чкалова, 3, ул. Брянского Фронта, 18/2, ул. Чернышевского, 58а ул. Бурова, 2б	Потребители (без НДС)	136,78	7,95	2 084,58	142,32	8,28	2 111,05	104,05
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	164,14	9,54	2 501,50	170,78	9,94	2 533,26	104,05
4	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, пр-кт Московский, 93а	Потребители (без НДС)	145,26	18,52	2 084,58	150,63	19,33	2 111,05	103,70
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	174,31	22,22	2 501,50	180,76	23,2	2 533,26	103,70
5	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, 32а (ФОК), БМК	Потребители (без НДС)	89,33	18,61	1 679,91	93,6	19,06	1 770,63	104,78
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	107,20	22,33	2 015,89	112,32	22,87	2 124,76	104,78
6	18 12 20	31/161-гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, пер.	Потребители (без НДС)	111,89	18,61	2 435,38	117,47	19,06	2 466,31	104,99

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	18 12 20		ГО Брянск	Менжинского, 96, КНР	Население (с НДС)*	134,27	22,33	2 922,46	140,96	22,87	2 959,57	104,98
7	18 12 20	31/161- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск, потребители ранее получавшие тепловую энергию от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, пр-т Московский, 83	Потребители (без НДС)	67,82	18,61	1 685,44	71,29	19,06	1 776,45	105,12
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	81,38	22,33	2 022,53	85,55	22,87	2 131,74	105,12
8	18 12 20	31/161- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск, ул. Мало-Озерная, 1а, БМК	Потребители (без НДС)	85,45	18,61	1 679,41	89,86	19,06	1 770,10	105,16
	18 12 20		ГО Брянск		Население (с НДС)*	102,54	22,33	2 015,29	107,83	22,87	2 124,12	105,16
9	18 12 20	31/161- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск г. Брянск: ул. Почтовая, 13, ул. Почтовая, 4а, ул. Профсоюзов, 1А (без населения)	Потребители (без НДС)	135,97	18,61	2 084,58	142,77	19,06	2 111,05	105,00
10	18 12 20	31/163- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго"ГО Брянск: г.Брянск (без населения) ул.Салтыкова- Щедрина,1а	Потребители (без НДС)	162,7	18,61	2305,73	163,15	19,06	2305,73	100,28
11	18 12 20	31/163- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго"ГО Брянск: г.Брянск (без населения) ул.Кромская,48а	Потребители (без НДС)	162,7	18,61	2305,73	163,15	19,06	2305,73	100,28
12	18 12 20	31/163- гвс	ГО Брянск	ГУП "Брянсккоммунэнерго" ГО Брянск: г.Брянск (без населения) пр.Ст.Димитрова, 100к (онкогематологический центр)	Потребители (без НДС)	174,22	18,61	2305,73	174,67	19,06	2305,73	100,26
13	18 12 20	31/233- гвс	Город Брянск	ООО "Актив" (ИНН 3257019898) (котельные: г. Брянск, ул. 22 съезда КПСС, 2а; г. Брянск, ул. Комсомольская, 46; г. Брянск, ул. Луначарского, 42а)	Потребители (без НДС)	157,87	22,33	2137,88	162,34	22,87	2199,87	102,83
	18 12 20		город Брянск		Население (с НДС)*	157,87	22,33	2137,88	162,34	22,87	2199,87	102,83



*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

14	18 12 20	31/205-гвс	Город Брянск	ООО «Рубин»	Потребители (без НДС)	92,15	15,84	1838,78	96,60	16,48	1 912,28	104,83
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	110,58	19,01	2206,54	115,92	19,78	2 294,74	104,83
15	18 12 20	31/215-гвс	Город Брянск	ООО "Дизель-Ремонт"	Потребители (без НДС)	94,24	7,40	1764,99	98,90	7,67	1835,59	104,94
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	113,09	8,88	2117,99	118,68	9,20	2202,71	104,94
16	18 12 20	31/240-гвс	Город Брянск	ООО «Актив»(котельная г.Брянск,ул.Горбатова,10)	Потребители кроме населения	167,18	22,33	2155,55	170,73	22,87	2200,32	102,12
	18 12 20		Город Брянск		Население	167,18	22,33	2155,55	170,73	22,87	2200,32	102,12
17	18 12 20	31/239-гвс	Город Брянск	ООО «Актив»	Потребители кроме населения	137,45	22,33	1768,38	139,51	22,87	1791,67	101,50
	18 12 20		Город Брянск		Население	137,45	22,33	1768,38	139,51	22,87	1791,67	101,50
18	18 12 20	31/266-гвс	Город Брянск	ОАО «Стройсервис»	Потребители (без НДС)	117,84	18,61	1938,17	123,72	19,06	1985,89	104,99
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	141,41	22,33	2325,8	148,46	22,87	2383,07	104,99
19	18 12 20	32/8-гвс	Город Брянск	ОАО ТЦ" Московский"	Потребители (без НДС)	120,40	18,61	1804,78	122,61	19,06	1836,08	101,84
20	18 12 20	31/279-гвс	Город Брянск	АО "СЗ "Фабрика атмосферы"	Потребители (без НДС)	123,02	18,61	1623,79	125,51	19,06	1655,53	102,02
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	147,62	22,33	1948,55	150,61	22,87	1986,64	102,03
21	18 12 20	31/278-гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,пр-т Станке Димитрова,дом 67/3)	Потребители кроме населения	95,34	22,33	1428,71	100,10	22,87	1440,87	104,99
	18 12 20		Город Брянск		Население	95,34	22,33	1428,71	100,10	22,87	1440,87	104,99
22	18 12 20	31/277-гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,пр-т Станке	Потребители кроме населения	96,51	22,33	1504,63	101,26	22,87	1513,27	104,92

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	18 12 20		Город Брянск	Димитрова,дом 67)	Население	96,51	22,33	1504,63	101,26	22,87	1513,27	104,92
23	18 12 20	31/274- гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,пр-т Станке Димитровад.67,В)	Потребители кроме населения	124,18	22,33	1517,84	126,74	22,87	1547,96	102,06
	18 12 20		Город Брянск		Население	124,18	22,33	1517,84	126,74	22,87	1547,96	102,06
24	18 12 20	31/275- гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,ул.Фокина,95)	Потребители кроме населения	130,04	22,33	1605,28	132,67	22,87	1636,29	102,02
	18 12 20		Город Брянск		Население	130,04	22,33	1605,28	132,67	22,87	1636,29	102,02
25	18 12 20	31/276- гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,ул.Крахмалева,55)	Потребители кроме населения	122,03	22,33	1485,78	124,69	22,87	1517,4	102,18
	18 12 20		Город Брянск		Население	122,03	22,33	1485,78	124,69	22,87	1517,4	102,18
26	18 12 20	31/280- гвс	Город Брянск	ООО Управляющая компания «Агат»(котельная по адресу: г.Брянск,ул.Энгельса,д.3 пом.1)	Потребители кроме населения	137,42	22,33	1715,16	140,07	22,87	1746,66	101,93
	18 12 20		Город Брянск		Население	137,42	22,33	1715,16	140,07	22,87	1746,66	101,93
27	21 12 20	32/7-гвс	Город Брянск	ООО «Энергосервис»	Потребители (без НДС)	132,23	18,61	1756,18	137,97	19,06	1837,84	104,34
	21 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	158,68	22,33	2107,42	165,56	22,87	2205,41	104,34
28	18 12 20	31/179- гвс	Город Брянск	ООО"РУССЭНЕРГО" ( котельная г.Брянск,ул.Литейная,68/1)	Потребители (без НДС)	116,44	18,61	1486,79	122,17	19,06	1567,00	104,92
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	139,73	22,33	1784,15	146,60	22,87	1880,40	104,92
29	18 12 20	31/173- гвс	Город Брянск	АО «Брянский электромеханический завод»	потребители б/НДС	80,18	10	1587,75	84,08	11,11	1643,44	104,86
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	96,22	12	1905,3	100,90	13,33	1972,13	104,86

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

30	18 12 20	31/257-гвс	Город Брянск	АО "Ремонтно эксплуатационное управление" (г.Брянск - в/г № 56 инв. №27)	потребители б/НДС	92,96	18,61	2004,03	97,96	19,06	2104,05	105,38
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	111,55	22,33	2404,84	117,55	22,87	2524,86	105,38
31	18 12 20	31/182-гвс	Город Брянск	ООО "АСИРИС" по котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, ул.Флотская, д.22	потребители б/НДС	125,85	18,61	1588,68	128,39	19,06	1619,73	102,02
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	151,02	22,33	1906,42	154,07	22,87	1943,68	102,02
32	18 12 20	31/175-гвс	Город Брянск	ОАО РЖД филиал Московская дирекция тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению (газовые котельные г.Брянск)	потребители б/НДС	97,79	18,61	1880,72	102,60	19,06	1951,78	104,92
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	117,35	22,33	2256,86	123,12	22,87	2342,14	104,92
	18 12 20		Город Брянск		потребители б/НДС	98,83	18,52	1880,72	103,65	19,33	1951,78	104,88
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	118,60	22,22	2256,86	124,38	23,20	2342,14	104,87
33	18 12 20	31/175-гвс	Город Брянск	ОАО РЖД филиал Московская дирекция тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению (котельная г. Брянска на мазутном топливе)	потребители б/НДС	99,94	18,52	1906,81	105,15	19,33	2009,78	105,21
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	119,93	22,22	2288,17	126,18	23,20	2411,74	105,21
34	18 12 20	31/258-гвс	Город Брянск	ОАО «Вагонная ремонтная компания -1» Вагонно ремонтного депо Брянск-Льговский - обособленное структурное подразделение акционерного общества "Вагонная ремонтная компания-1"	потребители б/НДС	86,29	18,52	1673,43	90,45	19,33	1721,93	104,82
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	103,55	22,22	2008,12	108,54	23,20	2066,32	104,82
35	18 12 20	31/261-гвс	Город Брянск	ЗАО «Паросиловое хозяйство»	потребители б/НДС	135,01	22,33	1976,88	141,58	22,87	2025,73	104,87
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	135,01	22,33	1976,88	141,58	22,87	2025,73	104,87
36	18 12 20	31/216-гвс	Город Брянск	ООО "Управляющая компания "Светал"	потребители кроме населения	125,79	22,33	1668,66	128,65	22,87	1706,14	102,27

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	18 12 20		Город Брянск		население	125,79	22,33	1668,66	128,65	22,87	1706,14	102,27
37	18 12 20	31/259- гвс	Город Брянск	филиал ПАО "МРСК_Центра" - "Брянскэнерго"	потребители б/НДС	163,78	21,96	2679,29	168,69	22,8	2756,76	103,00
	18 12 20		Город Брянск		население с НДС*	196,54	21,96	3215,15	202,43	22,8	3308,11	103,00
38	18 12 20	31/232- гвс	Город Брянск	ООО Специализированный застройщик "Брянская строительная компания" (котельные: г. Брянск, ул. Костычева, стр. 74; г. Брянск, ул. им. О.Н. Строкина, стр. 4)	потребители б/НДС	157,96	18,61	2070,64	158,41	19,06	2070,64	100,28
	18 12 20		Город Брянск		Население (с НДС)*	189,55	22,33	2484,77	190,09	22,87	2484,77	100,28
39	18 12 20	31/263- гвс	Город Брянск	ТСЖ "Комплекс "Славянский"	потребители кроме населения	100,31	22,33	1158,7	103,14	22,87	1192,71	102,82
	18 12 20		Город Брянск		население	100,31	22,33	1158,7	103,14	22,87	1192,71	102,82
40	18 12 20	31/264- гвс	Город Брянск	ООО "КОН" от котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, ул.Степная, 9	потребители кроме населения	117,47	22,33	1409,52	120,38	22,87	1444,60	102,48
	18 12 20		Город Брянск		население	117,47	22,33	1409,52	120,38	22,87	1444,60	102,48
41	18 12 20	31/265- гвс	Город Брянск	ООО "КОН" от котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, ул.22 Съезда КПСС, д.96, пом.IX	потребители кроме населения	108,50	22,33	1286,17	111,13	22,87	1317,35	102,42
	18 12 20		Город Брянск		население	108,50	22,33	1286,17	111,13	22,87	1317,35	102,42
42	18 12 20	31/201- гвс	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, ул. Фокина, д. 90	Потребители (без НДС)	99,25	18,61	1857,98	104,05	19,06	1 872,13	104,84
	18 12 20		город Брянск		Население (с НДС)*	119,10	22,33	2229,58	124,86	22,87	2 246,56	104,84
43	18 12 20	31/201- гвс	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска	Потребители (без НДС)	101,67	18,61	1913,8	106,64	19,06	1 959,29	104,89

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

	18 12 20		город Брянск	от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, просп. Станке Димитрова, д. 57а	Население (с НДС)*	122,00	22,33	2296,56	127,97	22,87	2 351,15	104,89
44	18 12 20	31/201-гвс	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, просп. Станке Димитрова, д. 69	Потребители (без НДС)	103,22	18,61	1949,56	108,24	19,06	1 968,76	104,86
	18 12 20		город Брянск	по адресу: г. Брянск, просп. Станке Димитрова, д. 69	Население (с НДС)*	123,86	22,33	2339,47	129,89	22,87	2 362,51	104,87
45	18 12 20	31/201-гвс	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, пгт. Большое Полпино, ул. Центральная, д.72 В	Потребители (без НДС)	142,74	18,61	1 841,71	146,52	19,06	1 891,05	102,65
46	18 12 20	31/202-гвс	город Брянск	МУП «Жилкомсервис» Бежицкого района г. Брянска от котельной, расположенной по адресу: г. Брянск, Карачевское шоссе 4 км.	Потребители (без НДС)	145,58	20,65	1861,84	150,35	21,74	1916,75	103,28
	18 12 20		город Брянск	по адресу: г. Брянск, Карачевское шоссе 4 км.	Население (с НДС)*	174,70	24,78	2234,21	180,42	26,09	2300,10	103,27
47	18 12 20	31/184-гвс	город Брянск	ИП Сысоев А.С., от крышной котельной, расположенной по адресу: г.Брянск, пр.Ст.Димитрова,106	потребители кроме населения	137,87	22,33	1706,70	141,77	22,87	1756,30	102,83
	18 12 20		город Брянск	по адресу: г.Брянск, пр.Ст.Димитрова,106	население	137,87	22,33	1706,70	141,77	22,87	1756,30	102,83
48	18 12 20	31/217-гвс	Город Брянск	ООО УК "Вектор", пер. 2-ой Советский, д.1	потребители кроме населения	134,68	22,33	1659,6	137,67	22,87	1695,79	102,22
	18 12 20		Город Брянск		население	134,68	22,33	1659,6	137,67	22,87	1695,79	102,22
49	18 12 20	31/203-гвс	город Брянск	ООО "ПромРесурс"	потребители кроме населения (без НДС)	113,57	22,22	2129,15	119,08	23,20	2214,28	104,85
	18 12 20		город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	113,57	22,22	2129,15	119,08	23,20	2214,28	104,85

*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031 годы по состоянию на 2022 год*

50	18 12 20	31/180-гвс	город Брянск	ООО РУССЭНЕРГО, ул. 3 Интернационала 8/1	потребители кроме населения (без НДС)	132,69	18,61	1837,05	136,44	19,06	1890,17	102,83
	18 12 20		город Брянск		Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	159,23	22,33	2204,46	163,73	22,87	2268,20	102,83

**б) тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации**

В соответствии с федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом города Брянска, постановлением Брянской городской администрации от 11.11.2016г. №3950-п «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования «город Брянск» на период с 2016 до 2031 года», с целью организации централизованного, надлежащего и бесперебойного теплоснабжения на территории муниципального образования «город Брянск». В границах муниципального образования наделить статусом единой теплоснабжающей организации в сфере теплоснабжения муниципального образования «город Брянск» организации: ГУП «Брянсккоммунэнерго», МУП "Жилкомсервис" Бежицкого района г.Брянска; ООО "УК"Светал"; АО СЗ "Фабрика Атмосферы"; ОАО ТЦ "Московский"; ООО СЗ "АСИРИС"; ЗАО "Паросиловое хозяйство"; ООО "Актив"; ООО СЗ "БСК"; ООО ("Актив"); ООО "Рубин"; ОАО "Брянский гормолзавод"; ООО "Брянскэнергоресурс"; ЖКС 10/10 (г. Брянск) ЖКО 10 (г.Воронеж) ФГБУ "ЦЖКУ" МО РФ (по ЗВО); ТСЖ "Комплекс Славянский"; ООО «Энергосервис»; ООО "РУССЭНЕРГО"; ООО "КОН"; ООО УК "Агат"; ООО УК "Вектор"; АО «Брянский электромеханический завод»; АО "Брянскавтодор" Брянский ДРСУч; ОАО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие"; Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению; Вагонное ремонтное депо Брянск-Льговский Санкт-Петербургского филиала ОАО "Вагонная ремонтная компания" (ВРК-1); ООО "ПромРесурс"; ОАО «Стройсервис».

На текущий 2021 год тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации не производились.

**в) результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей**

Целью государственного регулирования инфраструктурных отраслей на долгосрочную перспективу будет устойчивое функционирование инфраструктуры, ее

технологическое обновление, снижение энергоемкости ВВП, повышение конкурентоспособности российских производителей, создание условий для привлечения инвестиций в инфраструктурный сектор.

Тарифная политика будет проводиться в соответствии с долгосрочными принципами тарифного регулирования, приоритетом которых сохранится ограничение темпов роста цен на услуги естественных монополий уровнем инфляции. Долгосрочный подход к регулированию тарифов нацелен на формирование устойчивой предсказуемой среды для развития экономики, роста инвестиций в основной капитал. Сбалансированные, стабильные цены и тарифы на услуги инфраструктурного сектора рассматриваются как один из ключевых инструментов государственного регулирования, серьезно влияя на снижение макроэкономической неопределенности.

На основе одобренных прогнозов социально-экономического развития страны (начиная с прогноза на 2017 год и на период 2020-2021 гг.) органами регулирования принимаются решения, ограничивающие рост тарифов уровнем прогнозной (целевой) инфляции. Такая тарифная политика в отношении всех отраслей инфраструктурного сектора должна сохраниться и в долгосрочном периоде. Исключение составит тариф на электроэнергию для населения (включая и сетевую компоненту данного тарифа), который будет расти несколько более высокими темпами в целях постепенного снижения перекрестного субсидирования. Индексация портовых сборов будет производиться с учетом динамики судозаходов.

В соответствии с действующим в сфере государственного ценового регулирования законодательством тариф на тепловую энергию, отпускаемую организацией, должен обеспечивать покрытие как экономически обоснованных расходов организации, так и обеспечивать достаточные средства для финансирования мероприятий по надежному функционированию и развитию систем теплоснабжения.

Тарифный сценарий по расчету необходимых тарифов для реализации мероприятий Схемы разработан путем прогноза фактических расходов организации за 2019 год с учетом введения инвестиционных составляющих и включения расходов на капитальный ремонт тепловых сетей.

Тариф пересматривается и устанавливается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования цен (тарифов) с учетом изменения расходов организации и возможных изменений условий реализации инвестиционной программы.



Законодательством определен механизм ограничения предельной величины тарифов путем установления ежегодных предельных индексов роста, а также механизм ограничения предельной величины платы за ЖКУ для граждан путем установления ежегодных предельных индексов роста.

При этом возмещение затрат на реализацию ИП организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, может потребовать установления для организации тарифов на уровне выше установленного федеральным органом предельного максимального уровня.

Решение об установлении для организации тарифов на уровне выше предельного максимального принимается органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов (цен) самостоятельно и не требует согласования с федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.

Для анализа влияния реализации мероприятий, предложенных в схеме теплоснабжения, на цену тепловой энергии, в данной работе для теплоснабжающих организаций разработан прогнозный долгосрочный тарифный сценарий.

В разработанном тарифном сценарии учтены необходимые расходы на капитальный ремонт тепловых сетей и реконструкцию источников теплоснабжения, определены расходы на реализацию инвестиционной программы в тарифах и сроки их включения в тарифы, которые обеспечивают баланс интересов эксплуатирующей организации и потребителей услуг теплоснабжения.

Результаты прогноза тарифа на теплоэнергию для потребителей в муниципальном образовании городской округ «город Брянск» с учетом и без учета реализации мероприятий, предложенных в схеме теплоснабжения, представлены в следующей таблице 25.5 "Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2031 года" (разработан Минэкономразвития России).

**Таблица 25.5** Прогноз инфляции (прирост цен в %, в среднем за год)

Показатели	вариант	2012 - 2015 гг	2016 - 2030 гг.			2016 - 2030 гг.
			2016 - 2020	2021 - 2025	2026 - 2030	
Инфляция (ИПЦ)	1	5,5	5,0	3,9	2,7	3,8
	2		5,0	3,7	2,6	3,7
	3		4,3	3,5	3,0	3,6
Товары	1	5,0	4,6	3,5	2,3	3,5
	2		4,6	3,3	2,0	3,3

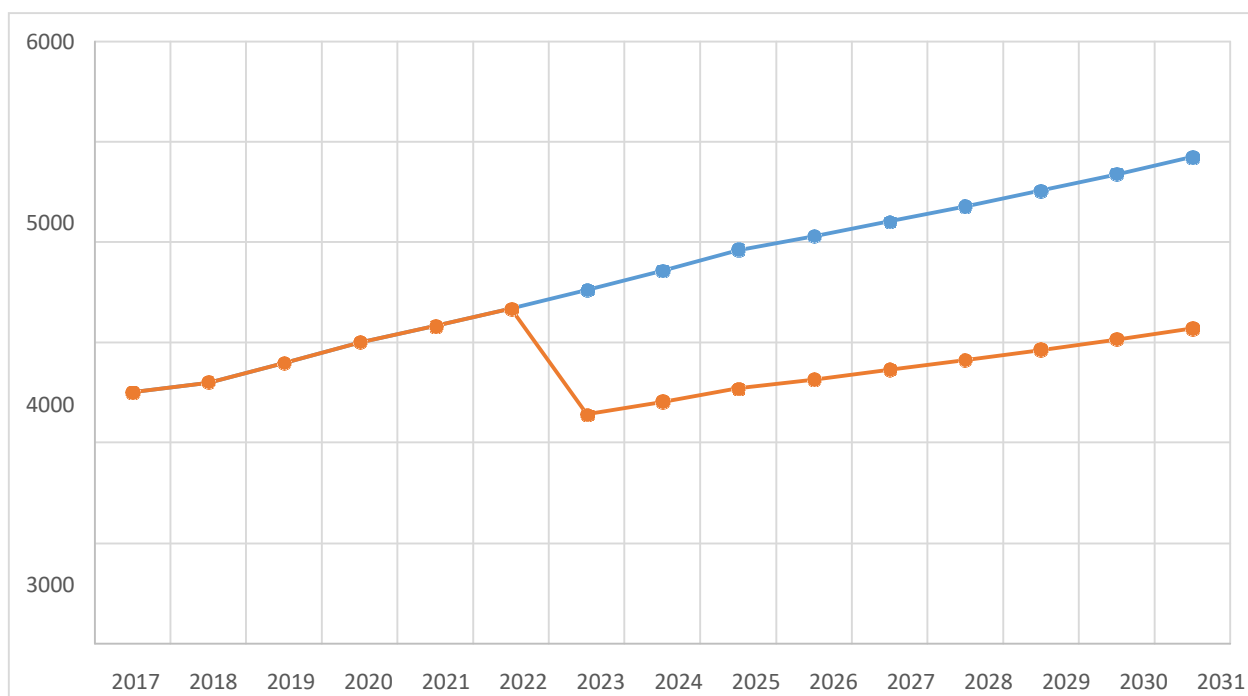
*Схема теплоснабжения МО городской округ «город Брянск» на период с 2016 по 2031  
годы по состоянию на 2022 год*

	3		3,5	2,6	1,8	2,6
продовольственные	1	5,0	5,4	3,7	2,1	3,8
	2		5,4	3,4	2	3,6
	3		4,2	3,0	2,5	3,2
непродовольственные	1	4,9	3,9	3,4	2,2	3,1
	2		3,9	3,1	2,0	3,0
	3		2,8	2,2	1,5	2,3
Услуги	1	7,0	5,8	4,7	3,5	4,7
	2		5,8	4,7	3,9	4,8
	3		6,4	5,4	4,9	5,6
в том числе услуги организаций ЖКХ	1	9,3	8,3	6,5	3,6	6,1
	2		8,1	5,7	3,5	5,7
	3		7,4	5,5	3,6	5,5
прочие услуги	1	5,9	4,7	3,9	3,5	4
	2		4,8	4,3	4	4,4
	3		6	5,4	5,1	5,5
Справочно:						
Обменный курс	1	3,5	4,0	2,4	-1,2	1,7
	2		4,1	1,6	-1,7	1,3
	3		0,6	0,3	0,2	0,4
Реальные располагаемые доходы населения	1	4,6	4,2	3,6	2,9	3,6
	2		4,7	4,5	4,1	4,4
	3		6,6	5,9	4,3	5,6

**г) Описание изменений (фактических данных) в оценке ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения**

Инфляция в форсированном сценарии в период с 2017 по 2022 год будет несколько ниже, чем в инновационном - на уровне 4,1% в среднем за год, что будет определяться крайне умеренным ослаблением курса рубля. Вследствие этого динамика роста тарифов на услуги ЖКХ будет более умеренной - 6,9 - 7,1% в год за счет более низкого роста цен на энергоносители, ориентированных на цены мировых рынков в рублевом эквиваленте. В период 2024 - 2031 гг. инфляция будет выше, чем в инновационном сценарии - 3,2% в год в условиях сохранения умеренного ослабления курса рубля. Рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги (4,1 - 4,3%) будет чуть выше из-за более высокой динамики цен на энергоносители, при этом уровень цен на них будет ниже. Вместе с тем инфляционные риски в форсированном сценарии могут быть более высокими, поскольку сценарий предполагает существенно больший рост денежной массы и потребительского спроса, чем

инновационный сценарий. В условиях консервативного сценария в период с 2017 по 2024 год инфляция будет чуть выше, чем в инновационном сценарии, и составит в среднем 4,8%. В этот период ожидается более значительное ослабление обменного курса, которое будет компенсироваться более умеренным ростом доходов населения. За период 2024 - 2031 гг. ежегодный рост цен в среднем составит 3% против 2,9% в инновационном и 3,2% в форсированном сценарии. В данном варианте рост тарифов ЖКХ будет выше, чем в инновационном варианте, за счет более высокой динамики цен на энергоносители при практически стабильном курсе рубля, а на рыночные услуги - ниже в связи с более умеренным ростом платежеспособного спроса населения. Рост цен на товары будет практически одинаковым.



**Рисунок. 3.1.** Перспективные расчётно-тарифные балансы

Как видно из рисунка, при реализации мероприятий, предложенных в программе комплексного развития Схемы теплоснабжения, индикативный тариф на тепловую энергию до 2022 года принят равным тарифу, рассчитанному на основе действующих тарифов с использованием индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

С 2023 года в связи с завершением выплат по кредитам, полученным на финансирование мероприятий, расчетный индикативный тариф значительно снижается и становится на 30% ниже тарифа без реализации мероприятий Схема теплоснабжения и в дальнейшем прогнозирует плавный рост тарифов в соответствии с темпами инфляции и ростом цен на топливо.