

УТВЕРЖДАЮ

Глава Брянской городской
администрации

_____ А.Н. Макаров

« ___ » _____ 2016 г.

(постановление Брянской
городской администрации

от _____ № _____)

Муниципальное образование город Брянск

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД БРЯНСК НА
ПЕРИОД С 2016 ДО 2031 ГОД.
Утверждаемая часть**

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЦТЭС»
107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор

А. Х. Регинский

подпись

2016 г.
Москва

Список авторов

Руководитель проекта	ктн. О.В. Лебедев
Ведущий экономист	М. Г. Дзедзичек
Ведущий специалист-теплотехник	И. Ю. Клименко
Специалист-теплотехник	ктн П. И. Алавердов
Специалист	М. А. Грибанов
Специалист по электронной модели	Е. А. Казаков
Специалист по электронной модели	А. В. Струин

Содержание	
Введение.....	5
Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города Брянск	6
1.1. Площадь 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	6
1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе	19
Раздел 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	24
2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	24
2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	35
2.3. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе.....	43
2.3.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии.....	43
2.3.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии	56
2.3.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто	56
2.3.4. 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	66
2.3.5. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения.....	66
2.3.6. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей	66
Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя	67
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	78
4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии.	78

4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии.....	97
4.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения.	97
4.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы..	98
4.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.	98
4.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа.	98
4.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, на каждом этапе.	99
4.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей.	99
Раздел 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.....	100
5.1. Предложения по строительству и реконструкции 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).	100
Раздел 6. Перспективные топливные балансы.....	153
Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.	172
7.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе.....	172
7.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций, тепловых пунктов и систем потребления тепловой энергии на каждом этапе	214
7.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения.	267
7.4. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности..	267
Раздел 10. Решения по бесхозным тепловым сетям	310

Введение

Работа выполнена в строгом соответствии с нормативно- правовыми актами законодательства РФ и в соответствии с техническим заданием.

Состав работ

Схема теплоснабжения муниципального образования город Брянск на период с 2016 до 2031 гг.

1. Том 1. Утверждаемая часть.
2. Том 2. Обосновывающие материалы.
3. CD-диск с электронной версией отчетных материалов и электронной моделью схемы теплоснабжения муниципального образования город Брянск на базе Zulu 7.0.

Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города Брянск

1.1. Площадь 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

Жилищный фонд муниципального образования ГО Брянск состоит из много- (9 и более), средне- (5-8) и малоэтажных (до 4-х) многоквартирных домов, а также индивидуально определенных зданий. Многоквартирные дома и часть индивидуальных обеспечены всеми коммунальными услугами. Как правило, многоквартирные здания отапливаются централизованно; индивидуальный фонд отапливается либо централизованно, либо от собственного источника тепловой энергии. На территории муниципального образования также имеются промышленные и общественно-деловые зоны, представленные зданиями различного профиля: бюджетные (административные, медицинские и образовательные учреждения и т.п.), торговые (магазины, супер- и гипермаркеты и т.п.), деловые (бизнес-центры и т.п.) и ряд других.

Жилищный фонд Брянска примерно на 80% состоит из домов построенных в послевоенный период советской эпохи: панельные и кирпичные пятиэтажки, девятиэтажные дома более позднего советского периода, расположенные в четырех районах, разделенных рекой Десна и лесными массивами

Жилищный фонд по состоянию на конец 2014 года увеличился на 14% по сравнению с уровнем 2010 г. и составлял 11356,2 тыс. кв. м; количество домовладений на ту же дату – 237,1 тыс. единиц, из них квартир – 216,7 тыс.

единиц, а индивидуальных зданий – 20,4 тыс. единиц (подробнее см. таблицу 2.2.5). Большая часть жилого фонда приходилась на многоквартирные дома (84%), 15% – на индивидуально определенные здания и 1% – на прочие здания. Тенденция на увеличение доли многоквартирных зданий сохранялась на протяжении анализируемого периода, что связано с устойчиво высокой долей МКД в строительстве новых зданий. За этот же период площадь, приходящаяся в среднем на 1 жителя, увеличилась значительно (с 22,9 до 26,7 кв. м), что стало следствием депопуляции и активного жилищного строительства на территории муниципального образования. Аварийный жилой фонд на конец 2014 г. составлял 55,5 тыс. кв. м; ветхого аварийного жилого фонда в городе по данным статистики не было. Число проживающих в аварийном жилом фонде составляло 3362 человека. Объемы общей площади вводимых жилых объектов были относительно стабильны и варьировались в пределах 246,7-313,3 тыс. кв. м.

По состоянию на конец 2014 года жилищный фонд охвачен коммунальными услугами¹:

- холодного водоснабжения – 91,1%, в т.ч. централизованное – 76,7%;
- горячего водоснабжения – 80,6%, в т.ч. централизованное – 74,6%;
- водоотведения – 90,2%, в т.ч. централизованное – 76,4%;
- отопления – 96,5%, в т.ч. централизованное – 76,2%;
- сжиженным и природным газом – 92,0%;
- ваннами (душем) – 78,8%;
- напольными электрическими плитами – 7,9%.

За рассматриваемый временной интервал показатели претерпели несерьезные изменения в силу высокой базы, за исключением напольных электрических плит, что является прямым следствием использования в новых многоквартирных домах на нужды приготовления электроэнергии.

¹ Охват жилищного фонда коммунальными услугами рассчитан как доля площади жилищного фонда, обеспеченного коммунальной услугой, в общей площади жилищного фонда.

Таблица 1-1. Характеристика жилых и общественных зданий МО г.Брянск

Показатель	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014
Общая площадь жилых зданий на конец года, в т.ч.:	тыс. м ²	9968,5	10196,4	10422,2	10682,5	11356,2
<i>МКД</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>8542,9</i>	<i>8874,9</i>	<i>9527,5</i>
<i>ИОЗ</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>1618,8</i>	<i>1677,0</i>	<i>1710,6</i>
<i>прочие</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>260,5</i>	<i>130,6</i>	<i>118,1</i>
Количество домовладений, в т.ч.:	ед.	н/д	н/д	191847	194106	237124
<i>квартиры</i>	<i>ед.</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>171842</i>	<i>173859</i>	<i>216669</i>
<i>ИОЗ</i>	<i>ед.</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>20005</i>	<i>20247</i>	<i>20455</i>
Обеспеченность населения жилой площадью	м ² /чел.	22,9	23,6	24,2	25,0	26,7
Ветхий и аварийный жилой фонд, в т.ч.:	тыс. м ²	98,2	98,2	88,7	59,7	55,5
<i>ветхий</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>0,0</i>	<i>48,4</i>	<i>55,5</i>
<i>аварийный</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>88,7</i>	<i>11,3</i>	<i>0,0</i>
Ввод в эксплуатацию жилой площади, в т.ч.:	тыс. м ²	269,3	295,0	308,1	246,7	313,3
<i>МКД</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>221,5</i>	<i>229,4</i>	<i>244,3</i>	<i>183,8</i>	<i>251,8</i>
<i>ИОЗ</i>	<i>тыс. м²</i>	<i>47,8</i>	<i>65,5</i>	<i>63,8</i>	<i>63,0</i>	<i>61,5</i>
Охват жилых зданий коммунальными услугами, в т.ч.:						
<i>ХВС, из него:</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>90,7%</i>	<i>91,1%</i>	<i>91,1%</i>
<i>централизованное</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>76,1%</i>	<i>76,7%</i>	<i>76,7%</i>
<i>ГВС, из него:</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>80,5%</i>	<i>80,6%</i>	<i>80,6%</i>
<i>централизованное</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>74,5%</i>	<i>74,6%</i>	<i>74,6%</i>
<i>Водоотведение, из него:</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>89,7%</i>	<i>90,2%</i>	<i>90,2%</i>
<i>централизованное</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>75,5%</i>	<i>76,4%</i>	<i>76,4%</i>
<i>Отопление, из него:</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>96,2%</i>	<i>96,5%</i>	<i>96,5%</i>
<i>централизованное</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>76,0%</i>	<i>76,2%</i>	<i>76,2%</i>
<i>Сжиженный и природный газ</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>86,5%</i>	<i>92,0%</i>	<i>92,0%</i>
<i>Ванны (душ)</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>78,7%</i>	<i>78,8%</i>	<i>78,8%</i>

Показатель	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Напольные электрические плиты</i>	%	<i>н/д</i>	<i>н/д</i>	<i>5,0%</i>	<i>5,1%</i>	<i>7,9%</i>

Источник: статистическая форма 1-жилфонд, данные Администрации МО ГО Брянск и базы Росстата «Показатели муниципальных образований», расчеты ЦТЭС

За рассматриваемый временной интервал показатели претерпели несерьезные изменения в силу высокой базы, за исключением напольных электрических плит, что является прямым следствием использования в новых многоквартирных домах на нужды пищевого приготовления электроэнергии.

Общие планы по жилой застройке содержатся в Генеральном плане муниципального образования ГО и приведены ниже.

Советский район

Советский район планируется развивать в западном направлении на объединение планировочной структуры с перспективными участками Бежицкого района. Дальнейшее развитие жилищного строительства предусматривается за счёт освоения площадки бывшего аэропорта и размещения на нем многоквартирных многоэтажных жилых домов, а также многоэтажной и среднеэтажной жилой застройки по основным городским магистралям района: Советская, Фокина, Дуки и улицами Урицкого, Спартаковская, Карачижская, Ст. Димитрова. Кроме того, в центральной части района возведение новых жилых домов предполагается за счет сноса ветхого фонда.

Бежицкий район

Дальнейшее развитие жилищного строительства в Бежицком районе будет происходить за счёт:

- развития застроенных территорий путем реконструкции кварталов, прилегающих к ул. Литейной, Ульянова и ограниченных улицами

Металлистов, Институтская, XXII Съезда КПСС, с дальнейшим выходом в рекреационную зону вдоль левого берега р. Десна;

- размещения новой жилой застройки путем реконструкции малоэтажного фонда по основным городским магистралям: Новосоветская, Почтовая, Вокзальная;
- размещения индивидуальной жилой застройки в микрорайоне «Автозаводец» (пос. Октябрьский);
- размещение многоэтажной жилой застройки по ул. Ульянова.

Также планируются новые участки индивидуального строительства на свободных участках в Бежичах, Чайковичах, Бордовичах и Радице-Крыловке; малоэтажного строительства – в Радице-Крыловке.

Володарский район

Строительство много-, средне- и малоэтажных жилых домов в Володарском районе предполагается в районе железнодорожного вокзала (ул. Красный Маяк, Тельмана, Димитрова) и по основным улицам района: Радищева, Мичурина, Чернышевского и прилегающим к ним улицам. Планировочное образование завершается индивидуальной застройкой в восточной части района. В поселке Большое Полпино планируется застройка индивидуальными и блокированными жилыми домами с участками по улицам: Пролетарская, Горького, Кирова, Снежетьский Вал.

Фокинский район

Центр Фокинского района будет формироваться за счет сноса ветхого и аварийного фонда вдоль Московского проспекта с включением объектов общественно-деловой застройки. Вдоль планировочной оси: ул. Б. Хмельницкого – пешеходный переход через ж.д. пути – ул. Унечская, Полесская, выход к Московскому проспекту и зеленой зоне будет формироваться район жилой много и среднеэтажной застройки.

Прогноз перспективной площади

Прогноз площади жилого фонда формировался с учетом проектов Генерального плана муниципального образования ГО Брянск, краткосрочных прогнозов развития, сложившихся тенденций в жилищном строительстве и сносе жилых объектов. Предполагается, что на период действия Схемы теплоснабжения динамика жилой площади регулируется только показателями ввода/вывода площади жилых зданий. Другими словами, не зависит от других причин (например, перевод нежилых помещений в жилые и т.п.).

Площадь сносимых жилых объектов на 2016-2017 гг. была определена в соответствии с планируемыми датами сноса и площадями многоквартирных домов, включенных в муниципальную адресную программу «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда на территории муниципального образования «город Брянск» (2013 – 2017 годы), утвержденной постановлением Брянской городской администрации от 29.04.2013 № 1018-п. На 2018-2025 гг. площади сносимых объектов были сформированы на основании сведений о площади предполагаемых к сносу многоквартирных зданий и равномерном распределении их сноса в этот период. За пределами 2025 г. – как доля площади сносимых объектов к общей площади жилых зданий, зафиксированная на уровне 2013 г. Объемы площади ежегодно сносимых объектов варьируются в интервале 5,0-7,6 тыс. кв. метров.

На 2016-2018 гг. в качестве показателей ввода жилых объектов использовались значения площадей Прогноза социально-экономического развития муниципального образования г. Брянск по форме 2-п. Эти оценки можно считать достаточно достоверными, принимая во внимания строительный цикл жилых зданий (около трех лет). Другими словами, они учитывают уже строящиеся жилые объекты или находящиеся в высокой степени готовности к началу их возведения.

Комитетом экономики муниципального образования ГО Брянск не был предоставлен баланс доходов и расходов населения, в связи с чем было затруднительно оценить достоверность оценки перспективы жилищного строительства (см. стр. 18-20 Тома 2 Книги 5 Генерального плана). В тоже время, исходя из существующих тенденций строительства, обеспеченности жильем и ряда других факторов, можно предположить, что значения Генерального плана достижимы, поэтому ООО “ЦТЭС” было принято решение принять оценки Генерального плана в качестве основополагающих.

Генеральный план только определяет направления (географическое расположение (район) и функционал объекта) застройки и не приводит каких-то конкретных значений по площадям предполагаемых к строительству жилых объектов в динамике. Поэтому было принято решение, значения Генерального плана на первый этап отнести на 2025 г., а предполагаемое увеличение жилой площади равномерно распределить в 2019-2025 гг. За пределами этого срока (2026-2031 гг.) увеличение площади также равномерно происходило по годам согласно предполагаемым значениям Генерального плана, на 2035 г.

Общая площадь жилых объектов, предполагаемых к возведению в 2016-2031 гг., оценивается в 4629,3 тыс. кв. м.; наибольший прирост площади планируется в Советском районе. На конец 2031 г. общая площадь жилых объектов составит 16352,6 тыс. кв. м. Основу строительства в районах будут составлять много- и среднеэтажные здания; в поселках городского типа – преимущественно индивидуальные здания (за исключением населенного пункта Белые берега).

Общественно-деловая застройка

По запросу ООО “ЦТЭС” в Облтехинвентаризацию по Брянской области данных по площади общественно-деловых зданий предоставлено не было. Других официальных источников получения данной информации по всем

объектам нет (официальная статистика собирается только по бюджетным учреждениям высшего и среднего профессионального образования – соответственно, статистические формы 2-ВПО и 2-СПО). По причине отсутствия прогнозы общественно-деловой застройки были сделаны косвенным образом.

Как правило, площадь общественно-деловых зданий составляет 20-25% от общей площади жилого фонда муниципального образования, причем более высокие значения из этого интервала соответствуют крупным городам, к которым можно отнести Брянск. Таким образом, была принята предпосылка о соотношении площади жилых и общественно-деловых зданий в пропорции 4:1. В свою очередь, последние можно разделить на бюджетные и прочие объекты, на которые условно из 25% приходится 10% и 15% площади, соответственно. Таким образом, были определены базовые (2015 г.) значения площади бюджетных (1172,3 тыс. кв. м) и прочих общественно-деловых зданий (1758,5 тыс. кв. м).

Перспективная площадь объектов общественно-делового назначения формировалась с учетом оцененных базовых значений, имеющихся планов по вводу объектов бюджетной сферы на период до 2025 г. и экстраполяции тенденций строительства общественно-деловых зданий на 2026-2031 гг. Снос объектов общественно-делового значения не планировался.

В Генеральном и имеющихся планах по вводу объектов (определены только географическое расположение (район), назначение (образовательное, спортивное и т.п.), предполагаемая загрузка (не для всех учреждений) и в редких случаях собственно площадь. Во всех случаях нет указания на год ввода учреждения в эксплуатацию, а только на первый этап, в течение которого планируется это сделать. Разработчик Схемы теплоснабжения сформировал план ввода учреждений в эксплуатацию по годам, руководствуясь равномерностью распределения площадей вода и сроков,

регламентируемых документами, на основании которых было запланировано строительство (например, Программа развития здравоохранения Брянской области на 2013-2020 гг.).

В случае отсутствия данных по площадям, они рассчитывались либо на основании Методики определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры, учрежденной Распоряжением Правительства РФ № 1683-р от 19 октября 1999 г. (для дошкольных, образовательных и в ряде случаев лечебных учреждений), либо это была экспертная оценка.

Нормативная потребность в помещениях для дошкольных и средних общеобразовательных учреждений зависит от ряда факторов: типа населенного пункта, предполагаемого количества мест, наличия дополнительных функциональных помещений и характеризуется интервалом обеспеченности площади на одно место (минимальное-оптимальное-повышенное значение). ООО ЦТЭС в качестве базового было принято оптимальное значение для городской местности. Принимая во внимание существенное несовпадение прогнозов по численности населения, необходимо было бы скорректировать и численность предполагаемых мест, но поскольку величина интервалов для бюджетных учреждений разной загруженности и ряда других факторов очень большая для определения значения, ООО ЦТЭС была принята предпосылка, что данное несоответствие не оказывает существенного влияния на размеры предполагаемых к возведению площадей.

Для оценки площади дошкольных образовательных учреждений использовались следующие нормативы удельных показателей:

на 4 группы (до 80 мест):

- оптимальный – 15,99 кв. м на одно место;

на 6 групп (до 120 мест):

- оптимальный – 15,37 кв. м на одно место;

на 8 групп (до 160 мест):

- оптимальный – 14,51 кв. м на одно место;

на 10 групп (до 180 мест):

- оптимальный – 15,12 кв. м на одно место;

на 12 групп (до 200 мест):

- оптимальный – 13,89 кв. м на одно место.

Для оценки площади средних общеобразовательных учреждений использовались следующие нормативы удельных показателей для 1-ой, 2-ой и 3-ей ступеней образования городского строительства:

1-я ступень:

на 4 класса (180 учащихся):

- оптимальный – 31,73 кв. м на одного учащегося;

1-я и 2-я ступени:

на 8 классов (400 учащихся):

- оптимальный – 20,00 кв. м на одного учащегося;

3-я ступень:

на 11 классов (275 учащихся):

- оптимальный – 23,92 кв. м на одного учащегося;

на 22 класса (550 учащихся):

- оптимальный – 20,46 кв. м на одного учащегося;

на 33 класса (825 учащихся):

- оптимальный – 16,96 кв. м на одного учащегося.

На период 2025-2031 гг. динамика перспективной площади бюджетных объектов была привязана к площади жилых зданий в пропорции 10% от числа площади вводимых жилых зданий; для прочих объектов общественно-деловой застройки – 15% на весь период реализации Схемы теплоснабжения.

Относительно высокие темпы строительства общеобразовательных учреждений будут поддерживаться мерами, реализуемыми в рамках планируемой к утверждению муниципальной программы по созданию новых мест в общеобразовательных учреждениях. С 2016 года Правительство РФ запускает масштабный проект, рассчитанный на 10 лет, по строительству и капитальному ремонту общеобразовательных учреждений – Федеральная программа «Содействие созданию в субъектах Российской Федерации новых мест в общеобразовательных организациях». Реализация данной программы будет осуществляться как за счет строительства новых, так и за счет реконструкции существующих школ.

Объемы ввода социальных и прочих общественно-деловых зданий представлены в таблицах 1.2-1.3.

Таблица 1.2. Динамика площади бюджетных объектов МО ГО Брянск по элементам территориального деления

Показатель	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020	2031
Общая площадь бюджетных объектов на конец года, в т.ч.:	тыс. м²	1209,8	1271,7	1327,5	1413,6	1491,3	2119,8
Бежицкий район	тыс. м ²	410,1	452,3	480,7	526,8	573,4	998,0
Володарский район	тыс. м ²	172,3	172,9	175,8	179,4	181,6	238,1
Советский район	тыс. м ²	374,9	389,0	405,9	432,3	456,4	555,2
Фокинский район	тыс. м ²	193,7	194,8	198,5	207,6	209,6	237,6
пгт. Большое Полпино	тыс. м ²	20,3	23,3	25,8	25,2	26,8	34,9
пгт. Радица-Крыловка	тыс. м ²	12,9	13,8	14,8	15,8	16,7	22,6
пгт. Белые берега	тыс. м ²	25,6	25,6	26,0	26,5	26,7	33,4

Источник: оценки ЦТЭС.

Таблица 1.3. Динамика площади прочих общественно-деловых объектов МО ГО Брянск по элементам территориального деления

Показатель	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020	2031
Общая площадь прочих общественно-деловых объектов на конец года, в т.ч.:	тыс. м²	1814,7	1887,8	1963,4	2041,3	2069,5	2495,7
Бежицкий район	тыс. м ²	615,2	637,7	660,9	685,1	692,4	831,5
Володарский район	тыс. м ²	258,4	265,8	273,4	281,5	282,7	357,9
Советский район	тыс. м ²	562,3	590,8	620,4	650,4	664,7	818,4
Фокинский район	тыс. м ²	290,6	299,5	308,7	318,5	320,3	350,7
пгт. Большое Полпино	тыс. м ²	30,5	33,5	36,6	39,6	41,8	52,7
пгт. Радица-Крыловка	тыс. м ²	19,4	21,2	23,0	24,8	26,0	34,2
пгт. Белые берега	тыс. м ²	38,4	39,4	40,4	41,5	41,6	50,4

Источник: оценки ЦТЭС.

Общая площадь общественно-деловых объектов, предполагаемых к возведению в 2016-2031 гг. оценивается в 1684,8 тыс. кв. м, в т.ч.: бюджетные – 947,5 тыс. кв. м; прочие – 737,3 тыс. кв. м. На конец 2031 г. общая площадь общественно-деловых объектов составит – 4615,5 тыс. кв. м, в т.ч.: бюджетные – 2119,8 тыс. кв. м; прочие – 2495,7 тыс. кв. м.

Производственная застройка

По запросу ООО “ЦТЭС” в Облтехинвентаризацию по Брянской области данных по площади промышленных зданий, строений и сооружений предоставлено не было. Других официальных источников получения данной информации нет. Оценка площади каким-либо косвенным образом (на основании других данных) не будет носить достоверный характер в силу существования большой специфики между объектами (административные здания, цеха, складские помещения и т.п.) предприятий различного промышленного профиля, которые сложно унифицировать и, соответственно, получить какую-то универсальную оценку, которую можно было бы использовать при расчете площади.

Перспективная площадь производственной застройки, главным образом, необходима для прогнозирования спроса на тепловую энергию со стороны промышленных предприятий. Однако, в данном контексте сведения о площади могут быть полезны до известной степени в силу описанных выше различий между вводимыми зданиями, строениями и сооружениями (например, часть вводимых помещений может в принципе не отапливаться). В этой связи предлагается использовать другой подход при прогнозировании спроса на тепловую энергию со стороны действующих промышленных предприятий, базирующийся на прогнозах развития сектора производства промышленных товаров.

Из числа новых возможных крупных промышленных потребителей тепловой энергии можно выделить построенную, но не запущенную в эксплуатацию, фабрику мороженого в Бежицком районе. Администрация Брянской области выставила ее на аукцион, но по состоянию на дату написания данного отчета собственник так и не был определен. На основании вышесказанного ООО ЦТЭС исходит из предположения, что предполагаемая тепловая мощность данного предприятия уже учтена и поэтому каких-либо дополнительных мероприятий, связанных с теплоснабжением этого предприятия, в Схеме теплоснабжения не предполагается.

Помимо этого, в городе с 2012 года реализуется строительство Брянского областного промышленного парка на пресечении улиц Красноармейская и Станке Димитрова. Его планировалось запустить уже в текущем году, но по состоянию на апрель для его достройки необходимо дополнительно привлечь 400 млн. рублей. Принципиальная договоренность о получении большей части этой суммы из федерального бюджета достигнута. Из публичных источников известно, что промышленный парк будет размещаться на площади около 20 тыс. кв. м. Профиль его деятельности (производство электротехнических изделий) не предполагает использование большой тепловой нагрузки на технологические нужды, поэтому

разработчик Схемы теплоснабжения при необходимости сделает оценку дополнительного спроса на тепловую энергию со стороны промышленного парка, которая будет запланирована на 2019 год.

Помимо вышеобозначенных, в Генеральном плане не нет четкого указания на появление новых тепловых нагрузок, ассоциируемых с производством товаров, в существующих промышленных зонах.

1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и прироста потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе

Согласно статьи 29 п.9 ФЗ-190 «О теплоснабжении», начиная с 01.01.2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается. Таким образом, приростов объемов потребления теплоносителя на перспективу не прогнозируется.

Снижение объемов потребления теплоносителя при переходе на «закрытую» схему присоединения систем ГВС учтено при формировании балансов производительности ВПУ, приведенных в соответствующей главе Обосновывающих материалов к Схеме теплоснабжения.

Прогноз прироста тепловых нагрузок сформирован на основе прогноза перспективной застройки на территории города и на основании прогноза перспективных удельных расходов тепловой энергии для новых зданий. Кроме того, при формировании прогноза учтено снижение нагрузки за счет выбытия (сноса) зданий.

Используя значения приростов тепловой нагрузки по видам потребления в г. Брянск возможно спрогнозировать изменение теплопотребления от

присоединения перспективной тепловой нагрузки к системам централизованного теплоснабжения. Изменение теплопотребления при присоединении перспективной тепловой нагрузки к системам централизованного теплоснабжения и при сносе зданий с разбивкой по зонам действия теплоисточников представлено в таблицах 1.4-1.7.

Таблица 1.4. - Прогноз потребления тепловой нагрузки на отопление до 2031 года в г. Брянск, Гкал/год.

Наименование района	Расчетный период						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Бежицкий район	6 721.72	6 669.32	7 055.39	2 797.55	2 722.95	15 232.58	42 972.01
Жилые дома	5 941.11	5 755.78	6 096.25	2 521.82	2 520.39	12 601.97	37 819.48
Общественные и административные здания	780.60	913.53	959.15	275.72	202.55	2 630.60	5 152.54
Белые берега	190.87	170.50	184.67	8.82	8.82	44.10	2 868.61
Жилые дома	190.87	170.50	184.67	8.82	8.82	44.10	2 868.61
Большое Полпино	0.00	3.61	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые	0.00	3.61	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Володарский район	2 207.92	2 073.52	2 203.88	303.68	316.66	1 528.57	24 343.00
Жилые дома	2 136.24	1 996.30	2 135.35	303.71	303.71	1 518.54	23 651.18
Общественные и административные здания	71.68	77.23	68.53	-0.03	12.96	10.03	691.82
Советский район	9 824.69	10 168.31	10 380.36	6 115.11	5 639.18	25 586.11	36 850.02
Жилые дома	8 700.41	8 655.65	9 105.28	4 624.18	4 624.18	23 120.88	31 497.49
Общественные и административные здания	1 124.28	1 512.66	1 275.08	1 490.93	1 015.01	2 465.23	5 352.53
Фокинский район	2 927.41	2 765.00	2 950.17	1 036.23	983.67	5 804.81	11 771.16
Жилые дома	2 525.15	2 397.54	2 553.50	862.51	862.51	4 312.54	9 422.73
Общественные и административные	402.26	367.46	396.67	173.72	121.17	1 492.27	2 348.42

Наименование района	Расчетный период						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
здания							
Общий итог	21 872.60	21 850.26	22 778.47	10 261.38	9 671.29	48 196.16	118 804.80

Таблица 0 - Прогноз потребления тепловой нагрузки на горячее водоснабжение до 2031 года в г. Брянск, Гкал/год.

Наименование района	Расчетный период						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Бежицкий район	440.31	445.05	470.38	180.37	171.69	1 048.44	2 454.54
Общественные и административные здания	91.67	107.28	112.64	32.38	23.79	308.93	605.09
Жилые дома	348.64	337.76	357.74	147.99	147.90	739.51	1 849.45
Белые берега	11.13	9.94	10.77	0.51	0.51	2.57	167.27
Жилые дома	11.13	9.94	10.77	0.51	0.51	2.57	167.27
Большое Полпино	0.00	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые дома	0.00	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Володарский район	136.11	128.69	135.60	17.86	19.75	90.78	1 492.06
Общественные и административные здания	10.45	11.26	9.99	0.00	1.89	1.46	100.88
Жилые дома	125.66	117.42	125.60	17.86	17.86	89.32	1 391.18
Советский район	649.48	694.53	691.79	454.88	396.45	1 661.80	2 508.71
Общественные и административные здания	138.04	185.72	156.55	183.06	124.62	302.68	657.18
Жилые дома	511.44	508.81	535.24	271.82	271.82	1 359.12	1 851.52
Фокинский район	197.30	185.58	198.30	71.78	65.43	434.31	838.68
Общественные и административные здания	48.63	44.42	47.95	21.00	14.65	180.38	283.88
Жилые дома	148.68	141.17	150.35	50.78	50.78	253.92	554.81
Общий итог	1 434.33	1 464.00	1 507.07	725.40	653.83	3 237.90	7 461.27

Таблица 1.6 - Прогноз потребления тепловой нагрузки на вентиляцию до 2031 года в г. Брянск, Гкал/год.

Наименование района	Расчетный период						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2031
Бежицкий район	12.43	14.54	15.27	4.39	3.22	41.87	82.02
Общественные и административные здания	12.43	14.54	15.27	4.39	3.22	41.87	82.02
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Белые берега	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Большое Полпино	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Володарский район	1.42	1.53	1.35	0.00	0.26	0.20	13.67
Общественные и административные здания	1.42	1.53	1.35	0.00	0.26	0.20	13.67
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Советский район	18.71	25.18	21.22	24.82	16.90	41.03	89.10
Общественные и административные здания	18.71	25.18	21.22	24.82	16.90	41.03	89.10
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Фокинский район	6.59	6.02	6.50	2.85	1.99	24.45	38.48
Общественные и административные здания	6.59	6.02	6.50	2.85	1.99	24.45	38.48
Жилые дома	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Общий итог	39.15	47.27	44.35	32.05	22.36	107.56	223.26

Таблица 1.7 - Прирост потребления тепловой энергии в г.Брянск на конец расчетного периода по расчетным единицам территориального деления

Наименование района	Количество тепловой энергии на отопление, Гкал/год	Количество тепловой энергии на горячее водоснабжение на планируемый период, Гкал/год	Количество тепловой энергии для приточной вентиляции, Гкал/год
Бежицкий район	84 171.51	5 580.67	173.74
Общественные и административные здания	10 914.70	1 281.78	173.74

Наименование района	Количество тепловой энергии на отопление, Гкал/год	Количество тепловой энергии на горячее водоснабжение на планируемый период, Гкал/год	Количество тепловой энергии для приточной вентиляции, Гкал/год
Жилые дома	73 256.81	4 298.89	0.00
Белые берега	3 476.39	202.71	0.00
Жилые дома	3 476.39	202.71	0.00
Большое Полпино	7.61	0.45	0.00
Жилые дома	7.61	0.45	0.00
Володарский район	32 977.23	2 020.85	18.42
Общественные и административные здания	932.22	135.94	18.42
Жилые дома	32 045.01	1 884.91	0.00
Советский район	104 563.78	7 057.63	236.96
Общественные и административные здания	14 235.72	1 747.86	236.96
Жилые дома	90 328.06	5 309.77	0.00
Фокинский район	28 238.45	1 991.39	86.87
Общественные и административные здания	5 301.98	640.90	86.87
Жилые дома	22 936.47	1 350.49	0.00
Общий итог	253 434.97	16 853.70	515.99

Раздел 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Большая часть застроенной территории ГО Брянска охвачена зоной централизованного теплоснабжения.

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.

Зоны деятельности существующих теплоисточников в городе Брянск в целом и по районам отдельно приведены на рисунках 2.1-2.5.

Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии со схемой теплоснабжения, представлены на рисунках 2.6-2.10.

Рисунок 1.1. Зоны деятельности теплоисточников города Брянск (в целом по городу)

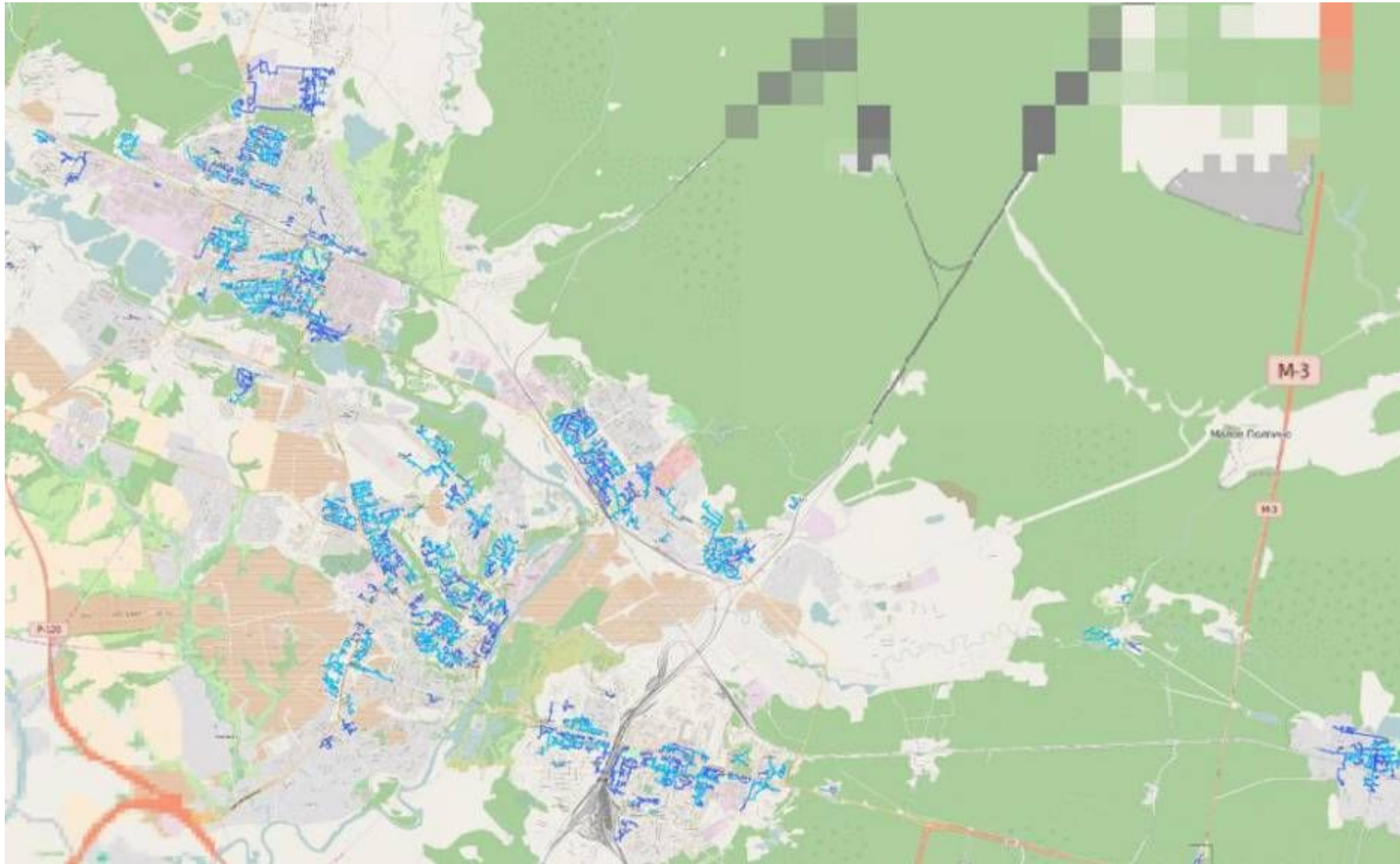


Рисунок 2.2. Зоны деятельности теплоисточников в Фокинском районе города Брянск

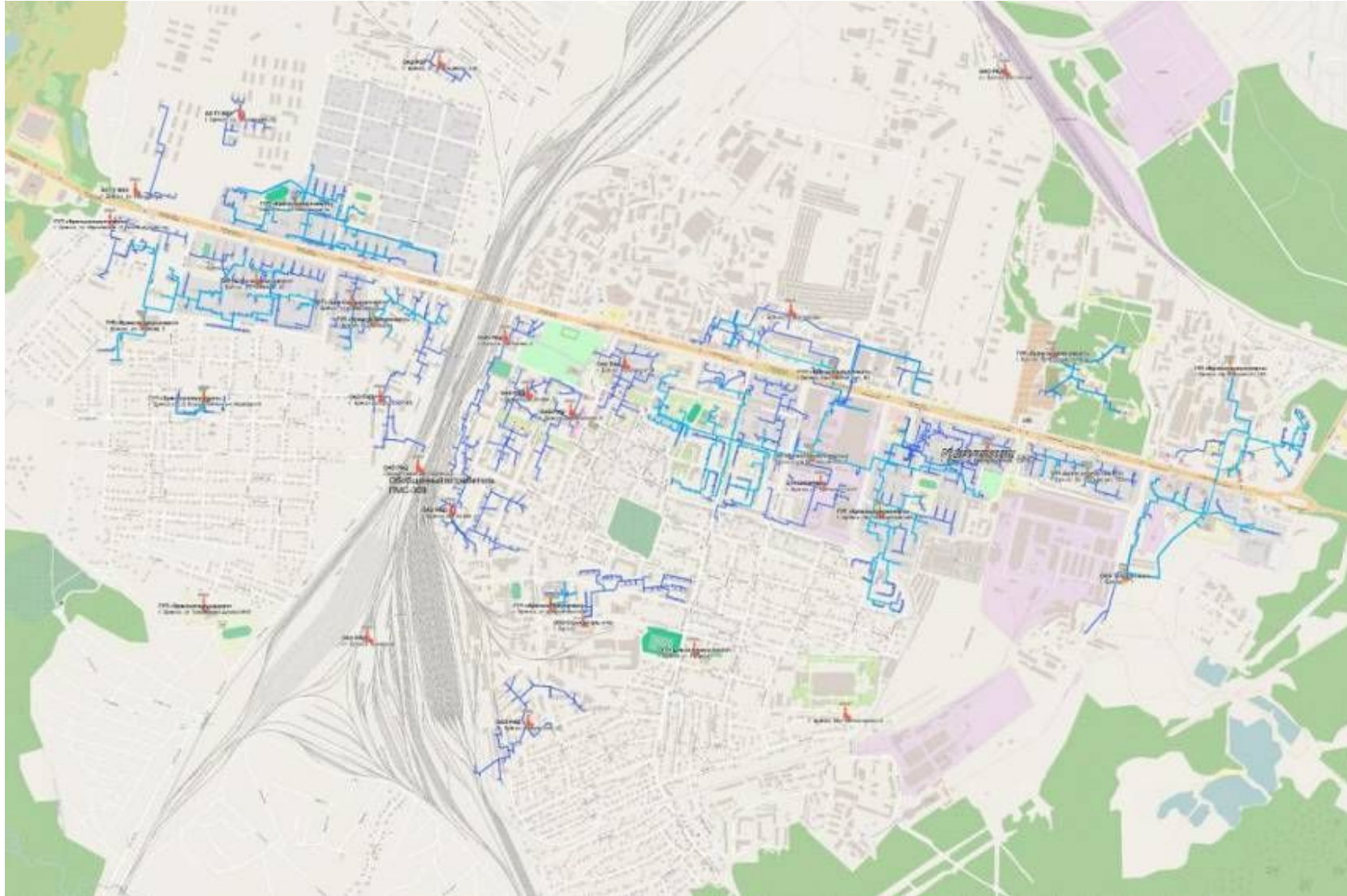


Рисунок 3.3. Зоны деятельности теплоисточников в Бежицком районе г.Брянск

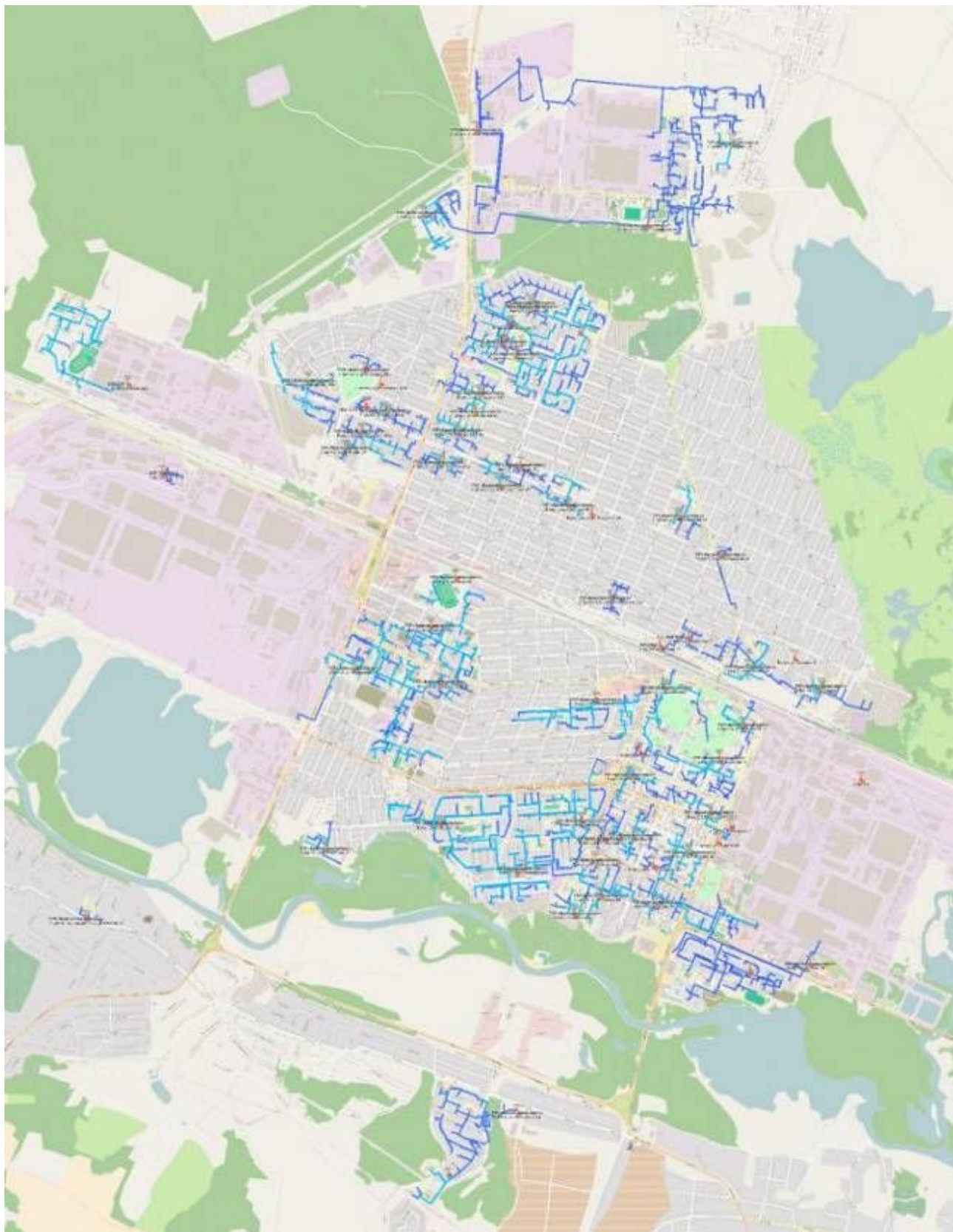


Рисунок 4.4. Зоны деятельности теплоисточников в Советском районе г.Брянск

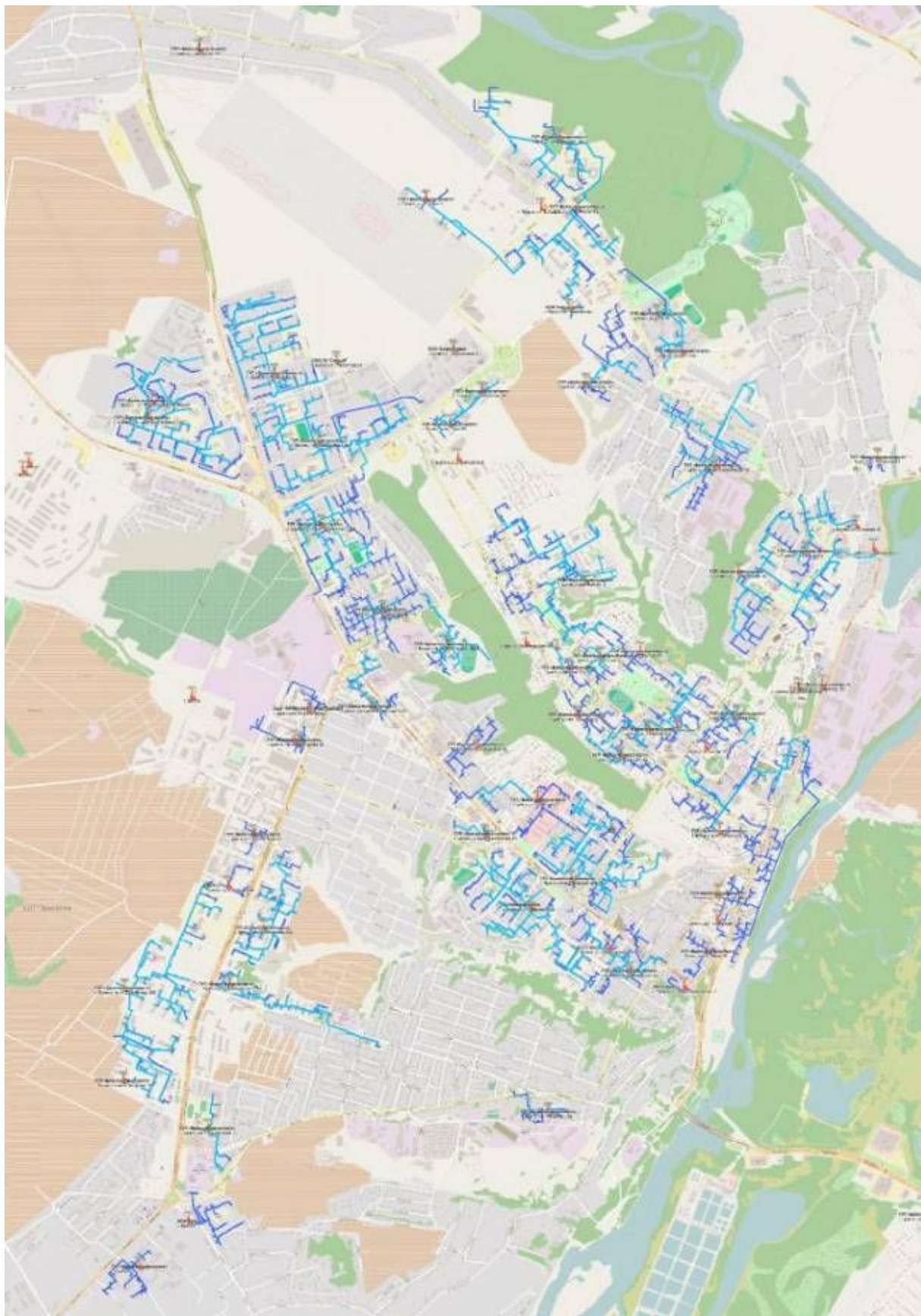


Рисунок 5.5. Зоны деятельности теплоисточников в Володарском районе г.Брянск

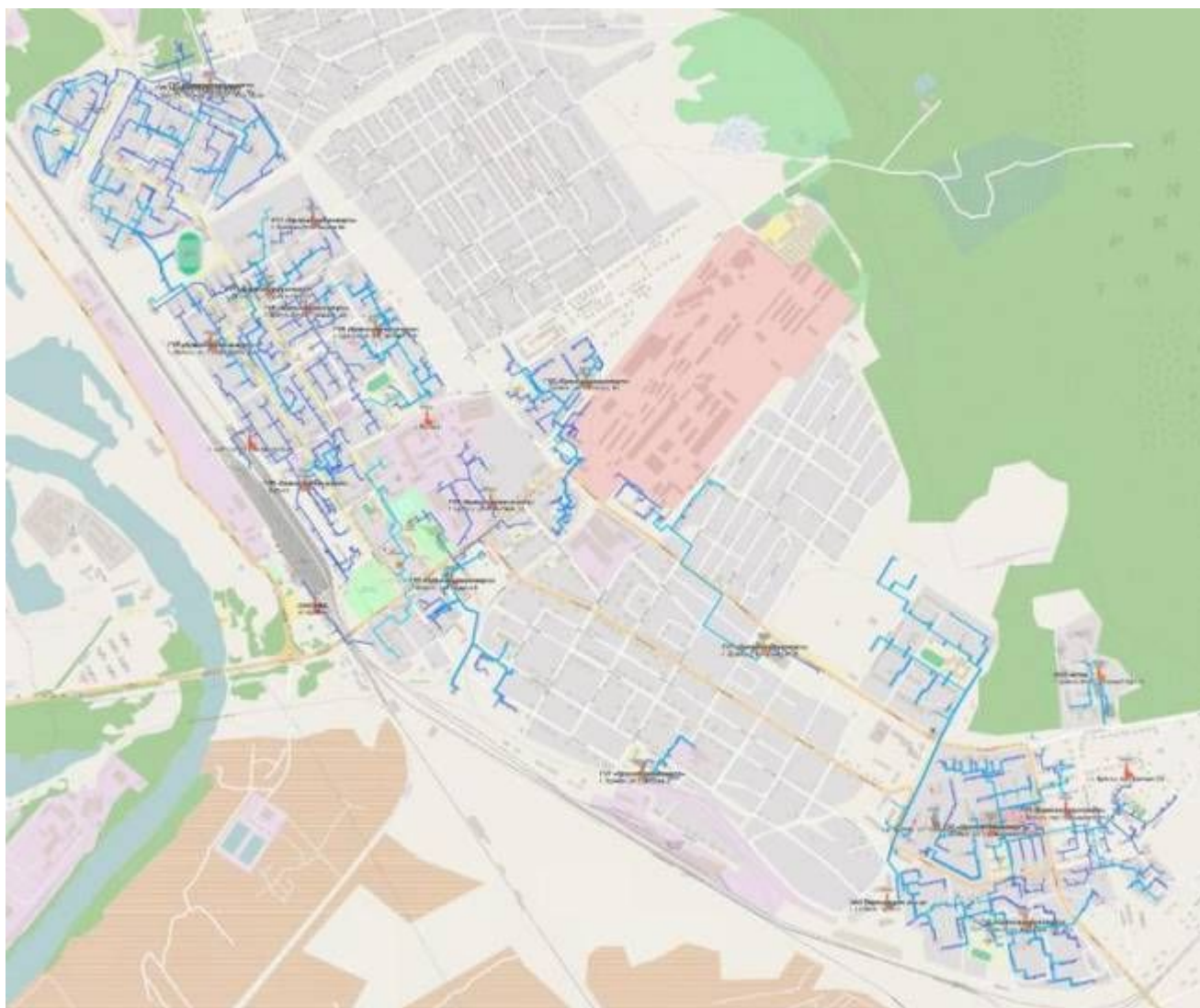


Рисунок 2.6. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в целом по г. Брянск.

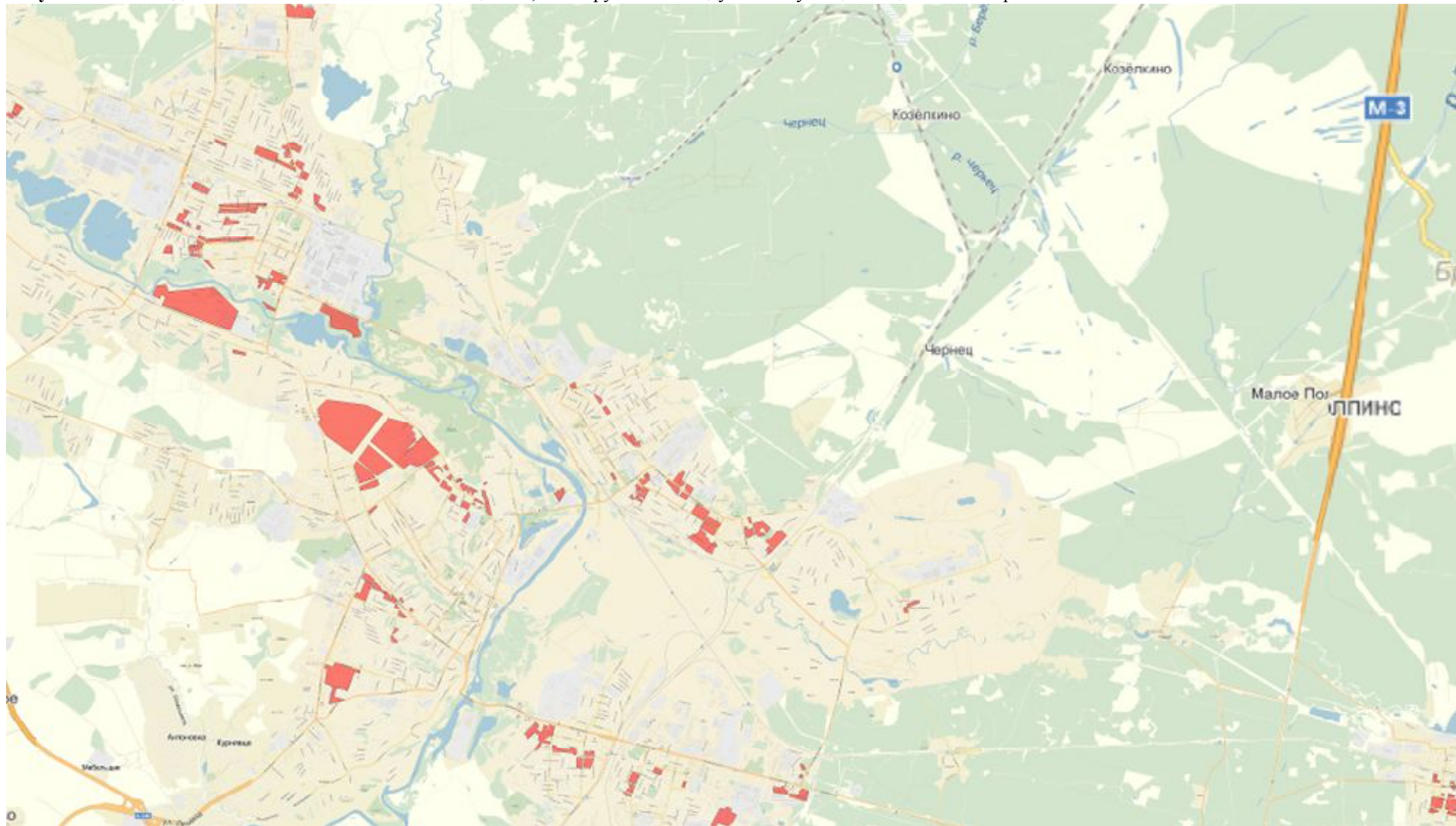


Рисунок 2.7. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Бежицком районе г. Брянск.

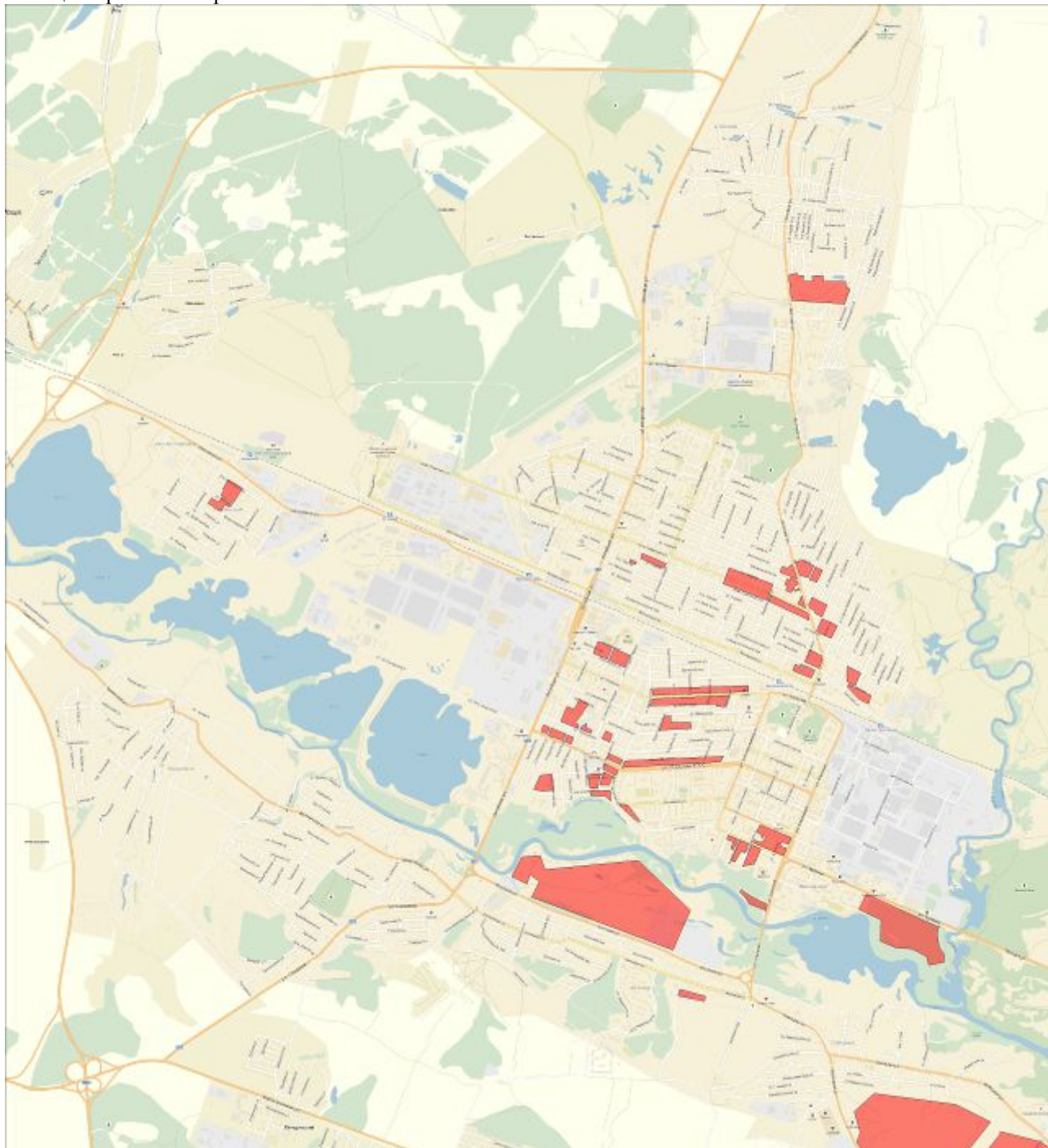


Рисунок 2.8. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Советском районе г. Брянск.

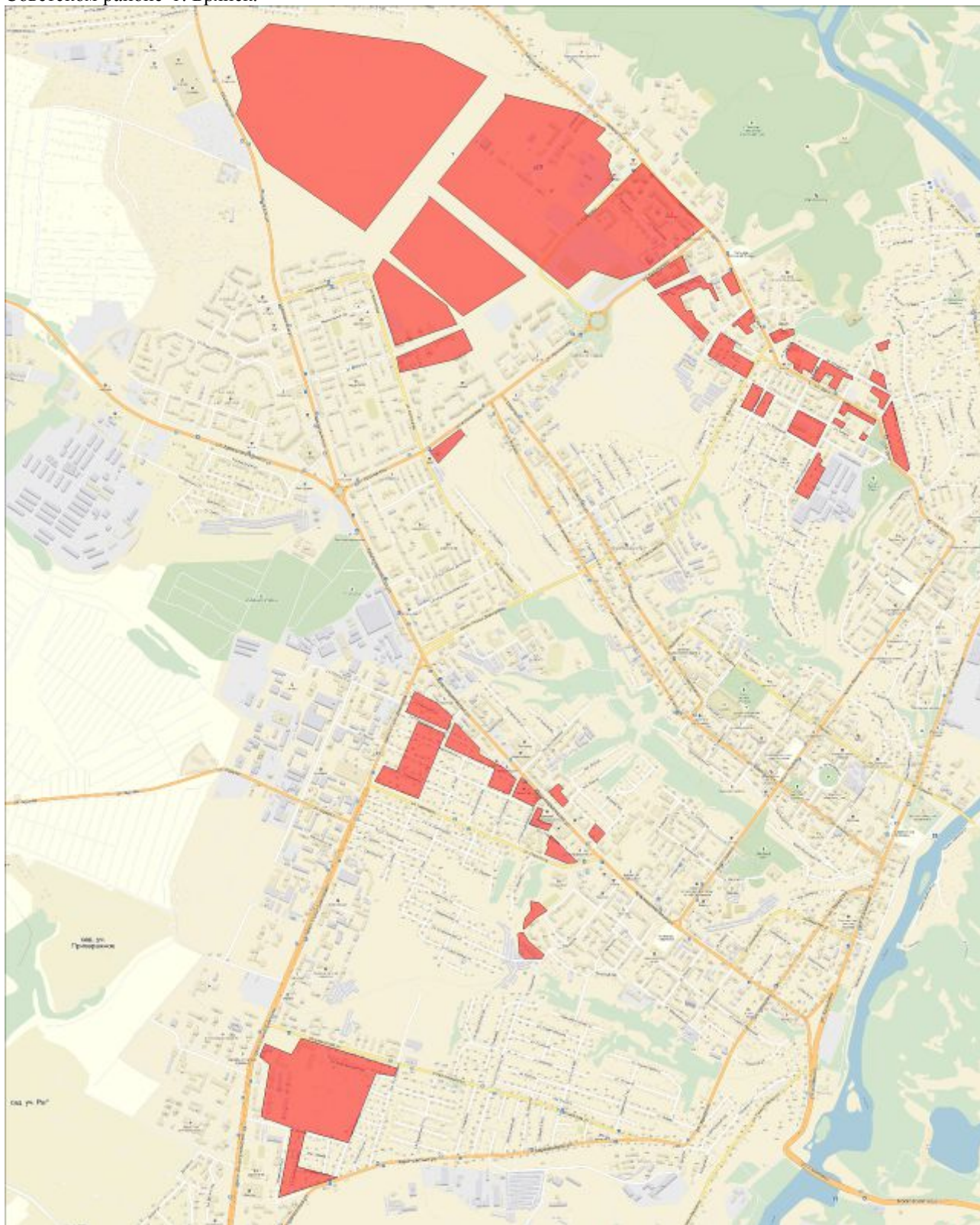


Рисунок 2.9. Зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Фокинском районе г. Брянск.

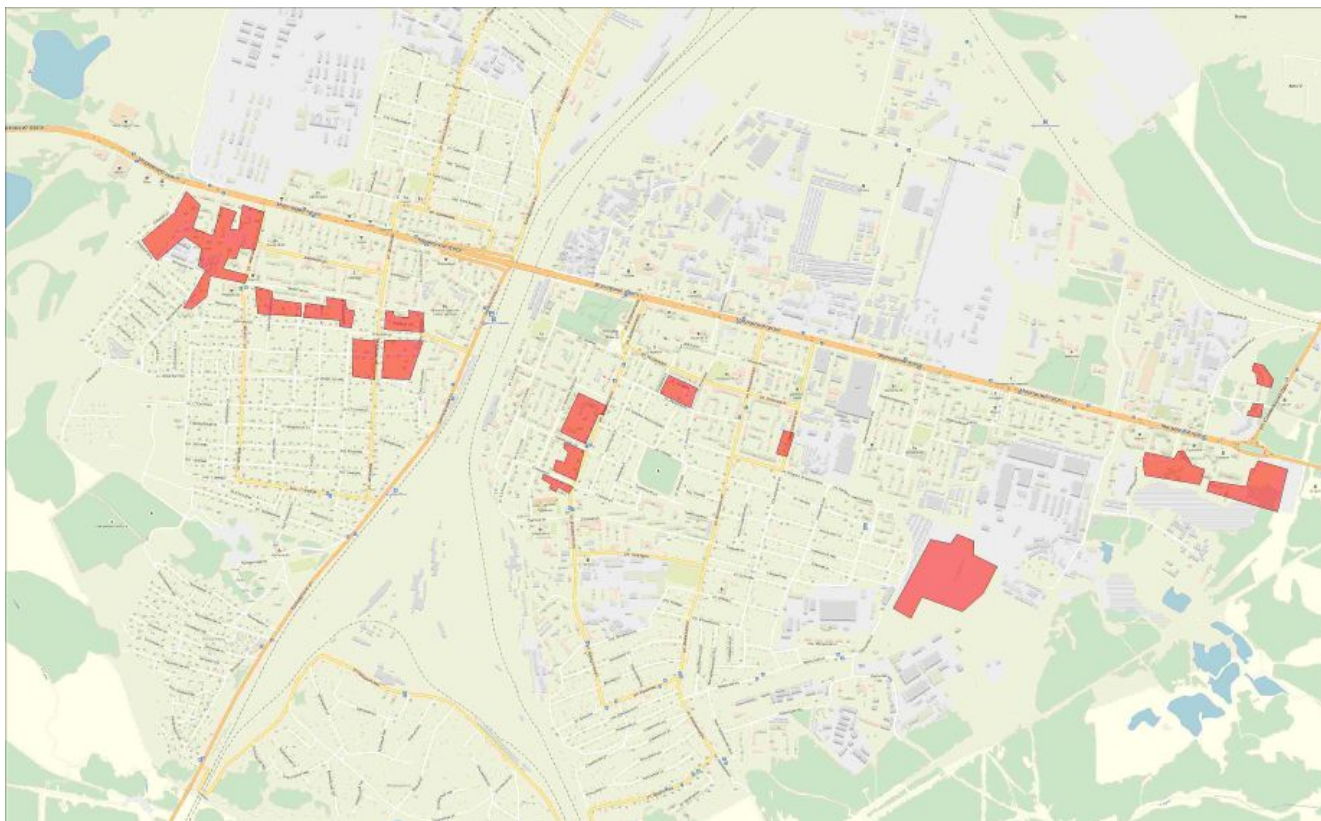
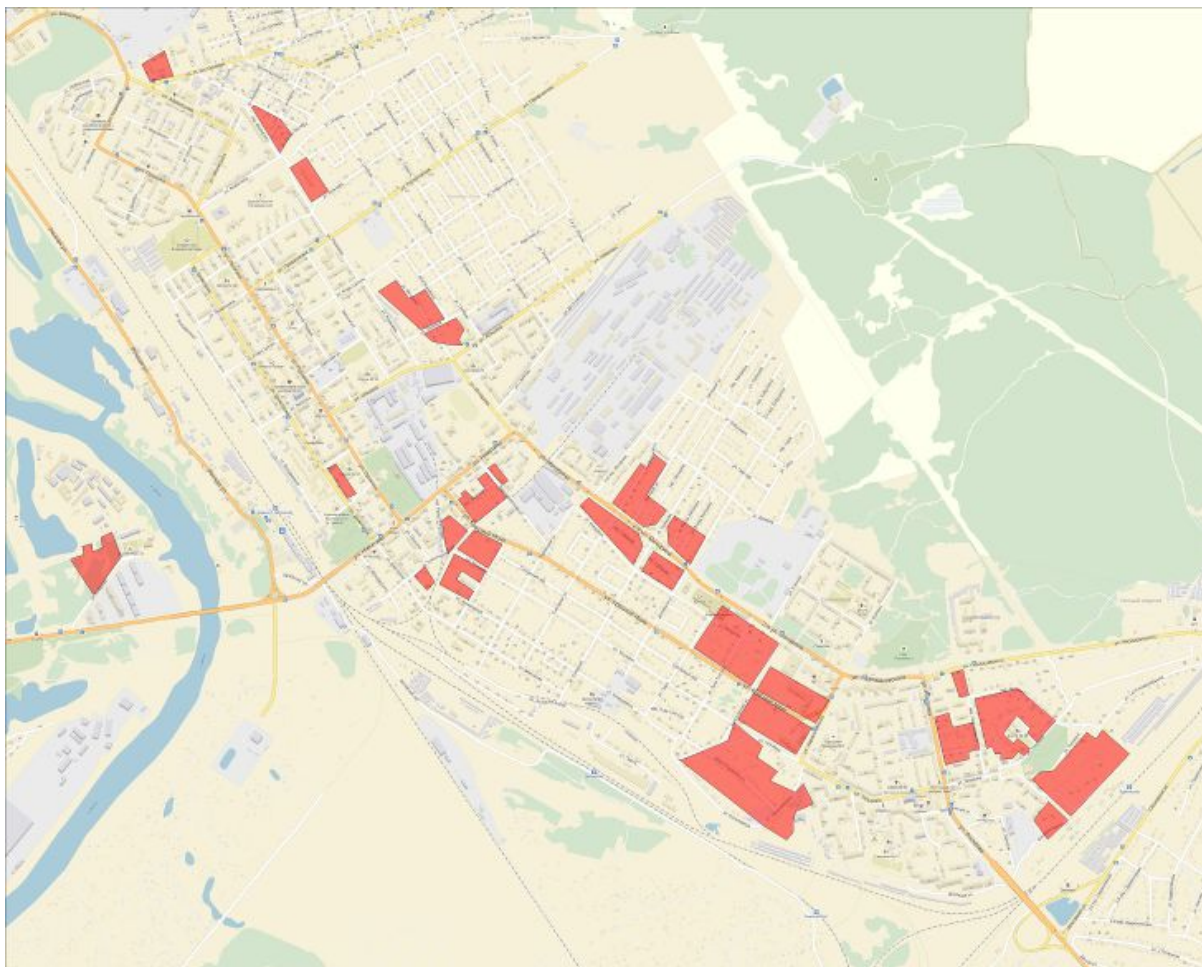


Рисунок 2.10. Изолированные зоны действия источников тепловой мощности, планируемых к вводу в эксплуатацию в Володарском районе г. Брянск



2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

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

Территория ГО 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 6.12. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Фокинском районе города Брянск

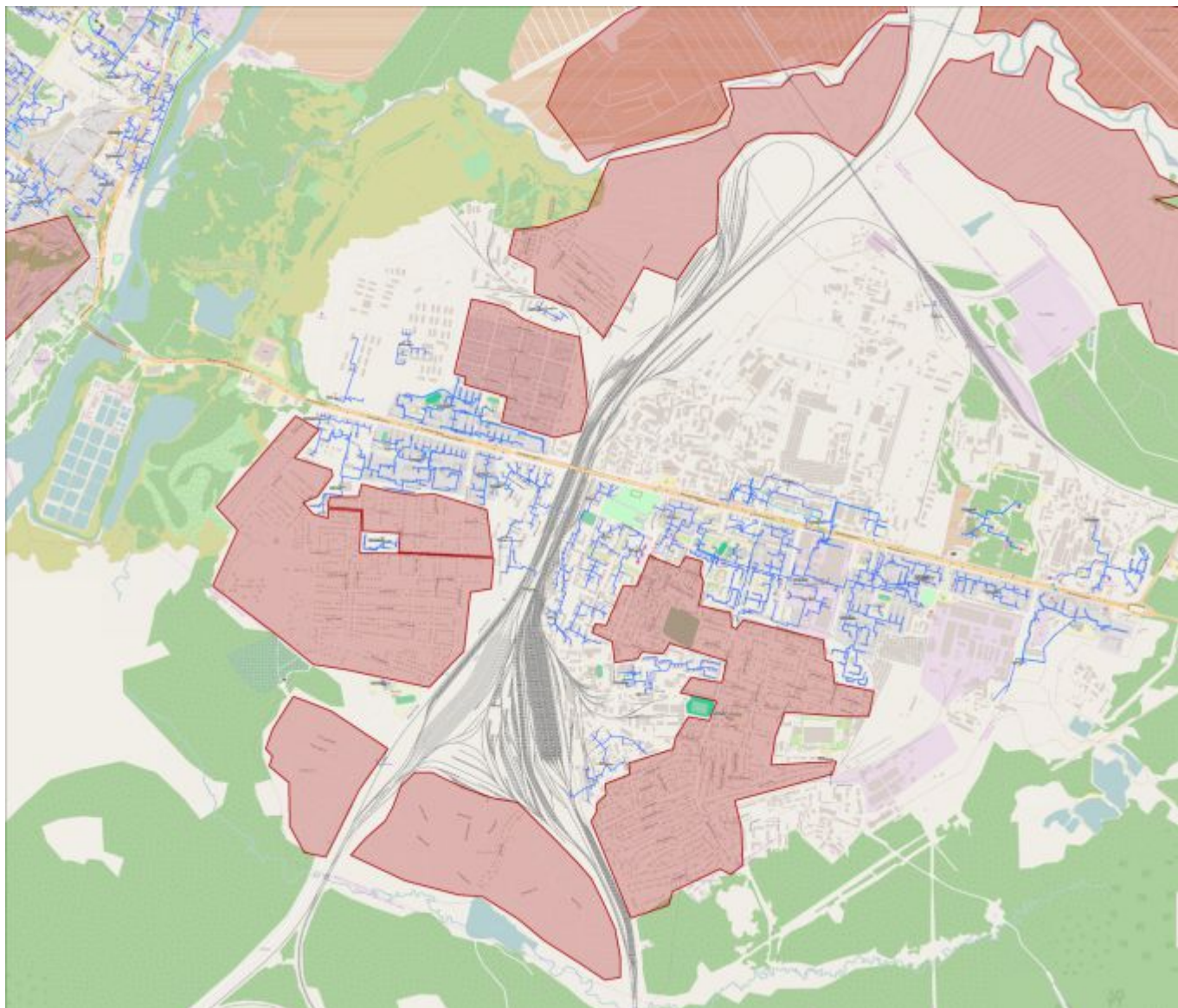


Рисунок 7.13. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Бежицком районе г.Брянск

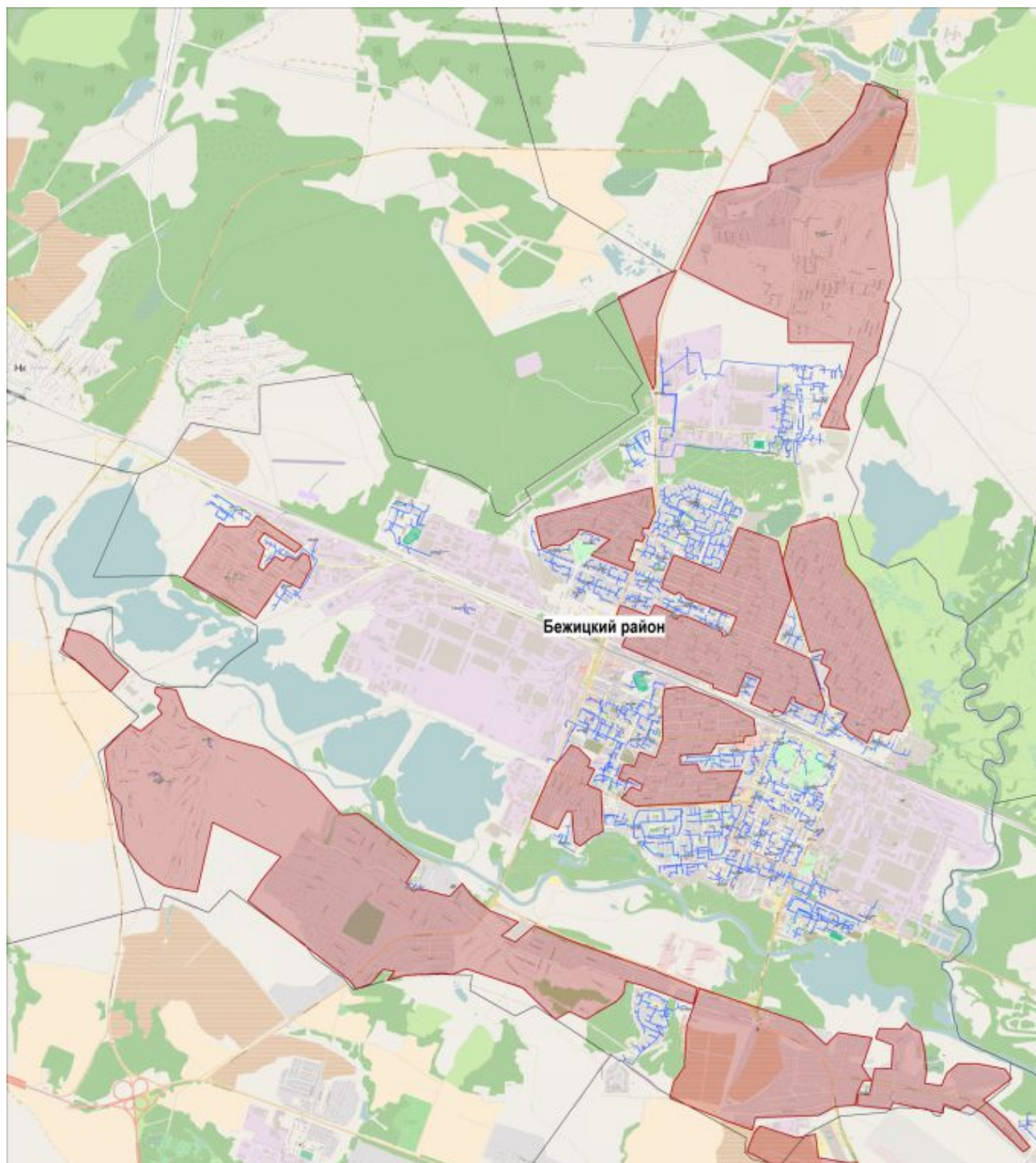


Рисунок 8.14. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Советском районе г.Брянск

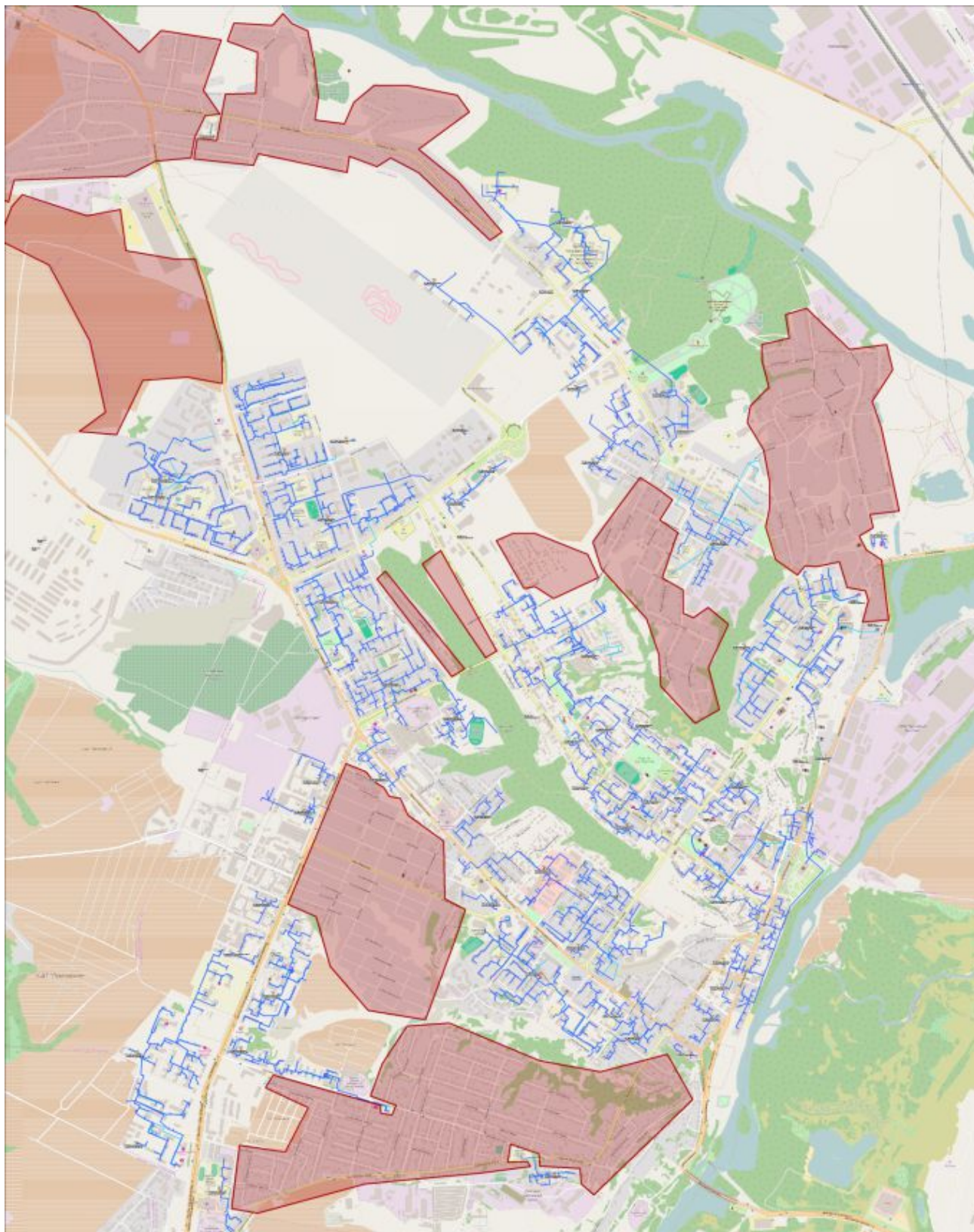
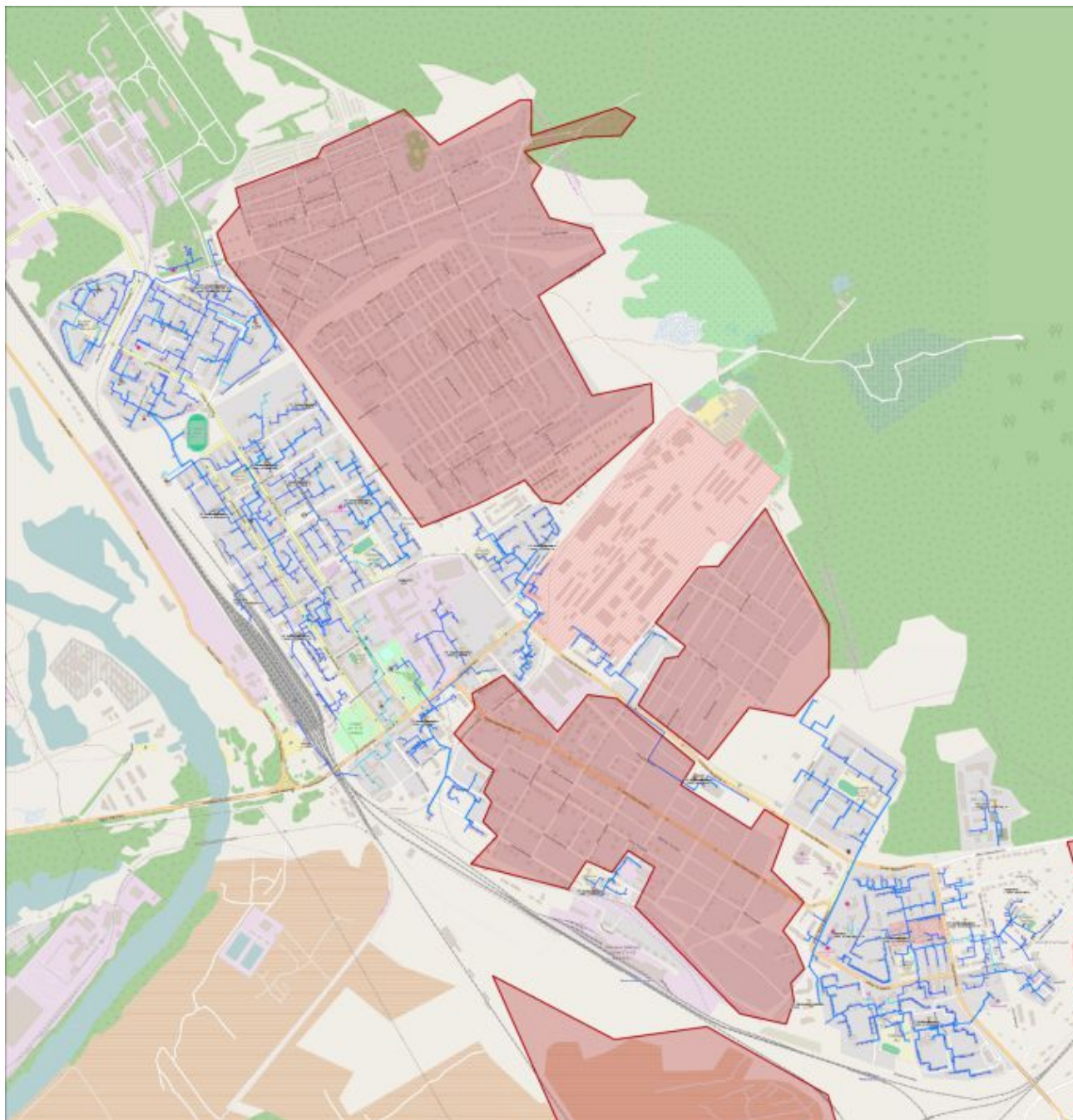


Рисунок 9.15. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в Володарском районе г.Брянск



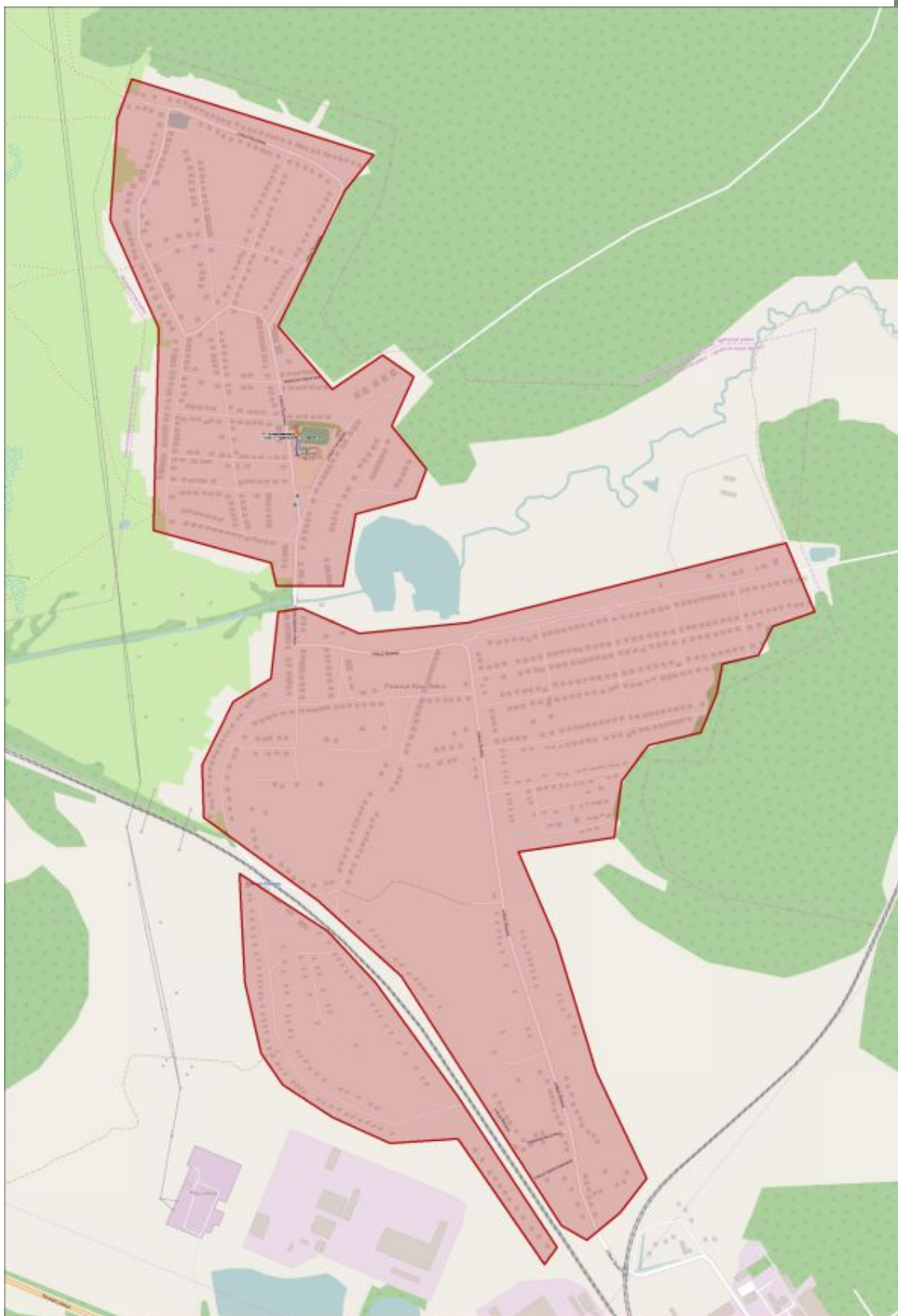
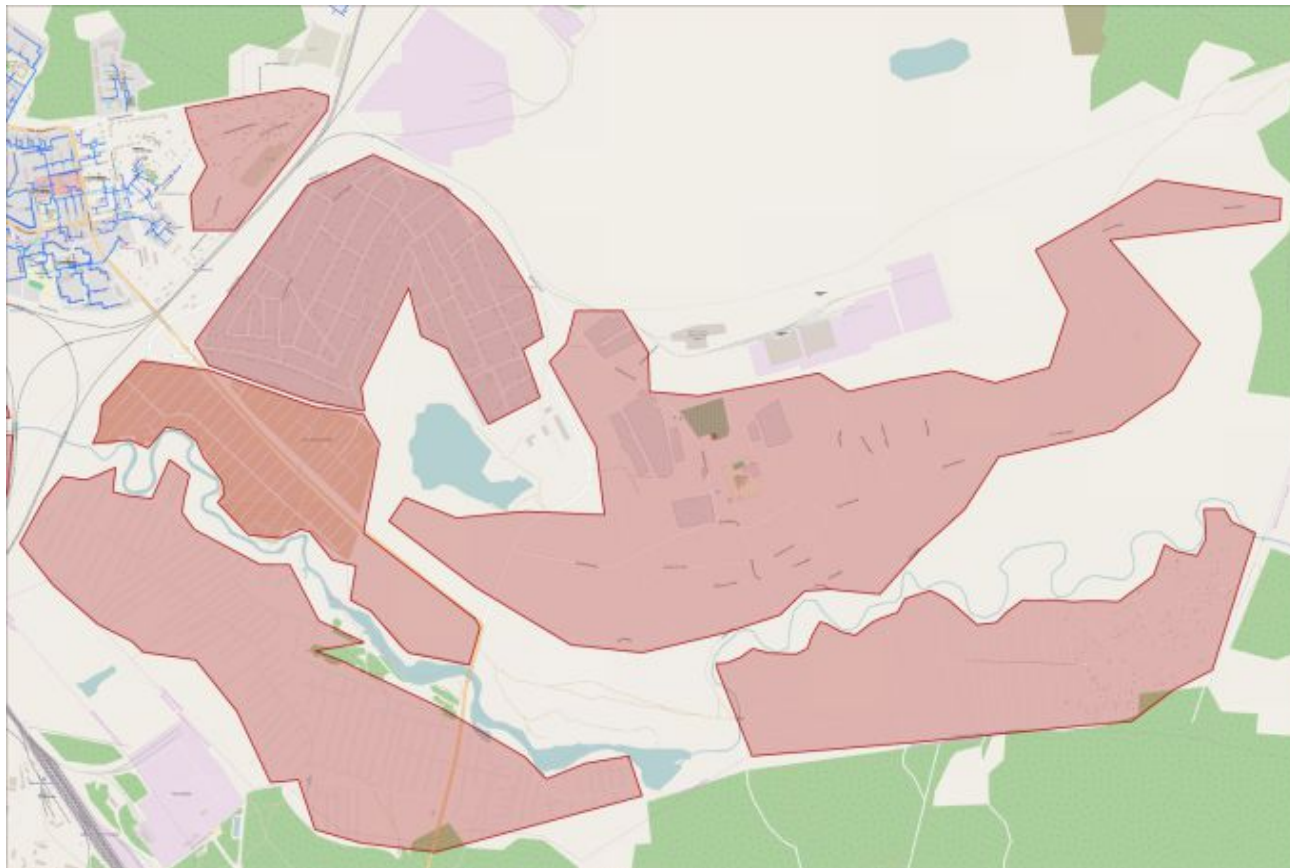


Рисунок 10.16. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в п. Радица-Крыловка ГО Брянск

Рисунок 11.17. Зоны деятельности индивидуального теплоснабжения в п. Большое Полпино ГО Брянск



2.3. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

2.3.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии

Баланс тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон действия теплоисточников с определением резерва, представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Существующие и перспективные тепловые нагрузки города Брянск, Гкал/ч

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 67	12.500	1.101	13.601	12.500	1.101	13.601	12.500	1.101	13.601	12.500	1.101	13.601
2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Донбасская, 53	5.227	-	5.227	5.227	-	5.227	5.227	-	5.227	5.227	-	5.227
3-4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	7.960	0.081	8.040	7.960	0.081	8.040	7.960	0.081	8.040	7.960	0.081	8.040
5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 61	3.500	0.330	3.830	3.500	0.330	3.830	3.500	0.330	3.830	3.500	0.330	3.830
6	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 63б	4.450	0.137	4.587	4.450	0.137	4.587	4.450	0.137	4.587	4.450	0.137	4.587
7	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 48	2.932	0.110	3.042	3.163	0.119	3.282	3.401	0.128	3.529	3.632	0.136	3.768
8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 34	0.274	-	0.274	0.274	-	0.274	0.274	-	0.274	0.274	-	0.274
9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 119а	4.809	0.219	5.029	4.809	0.219	5.029	4.809	0.219	5.029	4.809	0.219	5.029
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 166а	0.267	0.007	0.274	0.267	0.007	0.274	0.267	0.007	0.274	0.267	0.007	0.274
11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская 83	2.100	0.047	2.147	2.100	0.047	2.147	2.100	0.047	2.147	2.100	0.047	2.147
12	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 103	5.920	0.121	6.041	5.920	0.121	6.041	5.920	0.121	6.041	5.920	0.121	6.041
13	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Нахимова, 124	1.422	0.080	1.502	1.422	0.080	1.502	1.422	0.080	1.502	1.422	0.080	1.502
14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Заводская, 1а	1.640	0.015	1.654	1.640	0.015	1.654	1.640	0.015	1.654	1.640	0.015	1.654
15	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 155а	4.032	0.218	4.250	4.032	0.218	4.250	4.032	0.218	4.250	4.032	0.218	4.250
16	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Мало-Озерная, 1а	2.110	0.246	2.356	2.276	0.265	2.541	2.447	0.285	2.732	2.614	0.304	2.918
17	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 13а	2.110	0.067	2.177	2.276	0.072	2.348	2.447	0.078	2.525	2.614	0.083	2.696
18	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 4а	2.026	0.011	2.037	2.026	0.011	2.037	2.026	0.011	2.037	2.026	0.011	2.037
19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 118	1.881	0.108	1.989	1.881	0.108	1.989	1.881	0.108	1.989	1.881	0.108	1.989
20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	0.243	-	0.243	0.243	-	0.243	0.243	-	0.243	0.243	-	0.243
21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 59	13.420	1.794	15.214	13.420	1.794	15.214	13.420	1.794	15.214	13.420	1.794	15.214
22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 86	7.413	-	7.413	7.413	-	7.413	7.413	-	7.413	7.413	-	7.413
23	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 69	2.285	0.085	2.370	2.465	0.092	2.556	2.650	0.098	2.748	2.830	0.105	2.935
24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 44	1.966	0.070	2.036	2.121	0.076	2.196	2.280	0.081	2.362	2.435	0.087	2.522
25	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Коммунистический, 24а	0.556	-	0.556	0.600	-	0.600	0.645	-	0.645	0.688	-	0.688
26	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Медведева, 79	13.104	0.932	14.036	14.136	1.005	15.141	15.199	1.080	16.280	16.231	1.154	17.385
27	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Металлистов, 6а	1.153	-	1.153	1.244	-	1.244	1.338	-	1.338	1.429	-	1.429
28	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Союзная, 10а	11.957	0.794	12.751	12.899	0.857	13.755	13.869	0.921	14.790	14.811	0.984	15.794
29	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 38а	15.413	1.315	16.728	15.413	1.315	16.728	15.413	1.315	16.728	15.413	1.315	16.728
30	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 141	2.039	0.112	2.151	2.200	0.121	2.320	2.365	0.130	2.495	2.526	0.139	2.664

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
31	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 32	13.793	0.911	14.704	13.793	0.911	14.704	13.793	0.911	14.704	13.793	0.911	14.704
32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 315а	8.958	0.776	9.734	8.958	0.776	9.734	8.958	0.776	9.734	8.958	0.776	9.734
33	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0.030	0.005	0.035	0.030	0.005	0.035	0.030	0.005	0.035	0.030	0.005	0.035
34	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0.360	-	0.360	0.360	-	0.360	0.360	-	0.360	0.360	-	0.360
35	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0.181	-	0.181	0.195	-	0.195	0.210	-	0.210	0.224	-	0.224
36	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 31	0.312	0.023	0.335	0.337	0.025	0.362	0.362	0.027	0.389	0.386	0.029	0.415
37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Харьковская, 10	3.441	0.171	3.613	3.712	0.185	3.897	3.992	0.199	4.190	4.263	0.212	4.475
38	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3.356	-	3.356	3.620	-	3.620	3.893	-	3.893	4.157	-	4.157
39	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 11	1.651	0.238	1.888	1.780	0.256	2.037	1.914	0.276	2.190	2.044	0.294	2.339
40	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Куйбышева, 21	4.665	0.090	4.755	5.032	0.097	5.129	5.411	0.104	5.515	5.778	0.111	5.889
41	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 2	15.742	1.118	16.860	16.982	1.206	18.188	18.259	1.297	19.556	19.499	1.385	20.884
42	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бузинова, 2б	3.468	0.223	3.691	3.741	0.240	3.981	4.023	0.258	4.281	4.296	0.276	4.572
43	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 3а	3.017	0.133	3.150	3.017	0.133	3.150	3.017	0.133	3.150	3.017	0.133	3.150
44	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бурова, 2б	18.062	1.170	19.231	19.484	1.262	20.746	20.950	1.357	22.306	22.372	1.449	23.821
45	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ленинградская, 24	2.041	0.199	2.240	2.202	0.214	2.416	2.367	0.231	2.598	2.528	0.246	2.774
46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Кромского 37	8.120	0.480	8.600	8.760	0.518	9.277	9.419	0.556	9.975	10.058	0.594	10.653
47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 1А	4.356	0.033	4.388	4.699	0.035	4.734	5.052	0.038	5.090	5.395	0.040	5.435
48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ульянова, 39	1.629	0.055	1.685	1.629	0.055	1.685	1.629	0.055	1.685	1.629	0.055	1.685
49	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	2.700	0.214	2.914	2.913	0.231	3.143	3.132	0.248	3.380	3.344	0.265	3.609
50	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	0.414	0.005	0.420	0.451	0.006	0.457	0.489	0.006	0.495	0.525	0.007	0.532
51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чернышевского, 58а	13.831	1.017	14.849	15.052	1.107	16.159	16.309	1.200	17.509	17.529	1.289	18.819
52	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Чернышевского, 14	3.116	-	3.116	3.390	-	3.390	3.674	-	3.674	3.949	-	3.949
53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фосфоритная, 17а	11.875	1.381	13.256	12.923	1.503	14.426	14.002	1.629	15.631	15.050	1.751	16.801
54	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	0.624	0.087	0.711	0.679	0.095	0.774	0.736	0.103	0.839	0.791	0.111	0.902
55	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 4	6.584	0.541	7.124	7.165	0.588	7.753	7.763	0.638	8.401	8.344	0.685	9.029

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
56	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Суворова, 2	0.788	0.003	0.791	0.788	0.003	0.791	0.788	0.003	0.791	0.788	0.003	0.791
57	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Димитрова, 66а	5.020	0.095	5.115	5.463	0.103	5.566	5.919	0.112	6.031	6.362	0.120	6.483
58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 44а	9.794	0.193	9.987	10.659	0.210	10.868	11.549	0.227	11.776	12.413	0.244	12.657
59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кольцова, 9а	3.597	-	3.597	3.597	-	3.597	3.597	-	3.597	3.597	-	3.597
60	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0.190	0.013	0.203	0.207	0.014	0.221	0.224	0.015	0.239	0.241	0.016	0.257
61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Володарского, 46	6.975	0.189	7.164	7.591	0.205	7.796	8.225	0.222	8.447	8.840	0.239	9.079
62	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кр. Гвардии, 20	3.821	0.010	3.831	4.158	0.011	4.169	4.506	0.012	4.518	4.843	0.013	4.856
63	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Профсоюзов, 1А	4.134	0.040	4.174	4.499	0.043	4.542	4.875	0.047	4.921	5.239	0.050	5.290
64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кл. Цеткин, 12б	5.676	0.386	6.062	6.177	0.420	6.597	6.693	0.455	7.148	7.194	0.489	7.683
65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Свободы, 6а	8.377	0.589	8.967	9.117	0.641	9.758	9.878	0.695	10.573	10.617	0.747	11.364
66	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Никитина, 13А	1.176	-	1.176	1.176	-	1.176	1.176	-	1.176	1.176	-	1.176
67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето(Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	8.627	0.256	8.883	8.627	0.256	8.883	8.627	0.256	8.883	8.627	0.256	8.883
68	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	11.664	1.213	12.877	11.664	1.213	12.877	11.664	1.213	12.877	11.664	1.213	12.877
69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	3.643	0.071	3.714	3.643	0.071	3.714	3.643	0.071	3.714	3.643	0.071	3.714
70	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Вали Сафроновой, 56в	2.888	0.007	2.896	2.888	0.007	2.896	2.888	0.007	2.896	2.888	0.007	2.896
71	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Степная, 3	1.407	0.074	1.481	2.504	0.132	2.636	3.634	0.192	3.826	4.731	0.250	4.981
72	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-его Июля, 48	3.688	0.075	3.762	3.688	0.075	3.762	3.688	0.075	3.762	3.688	0.075	3.762
73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 8а	6.611	0.391	7.002	6.611	0.391	7.002	6.611	0.391	7.002	6.611	0.391	7.002
74	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 38	9.412	0.527	9.939	9.412	0.527	9.939	9.412	0.527	9.939	9.412	0.527	9.939
75	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ленина, 105	4.972	0.122	5.094	4.972	0.122	5.094	4.972	0.122	5.094	4.972	0.122	5.094
76	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 152	0.322	-	0.322	0.322	-	0.322	0.322	-	0.322	0.322	-	0.322
77	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 125	0.033	-	0.033	0.033	-	0.033	0.033	-	0.033	0.033	-	0.033
78	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 107	16.689	0.620	17.309	16.689	0.620	17.309	16.689	0.620	17.309	16.689	0.620	17.309
79	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Горького, 20	2.249	-	2.249	2.249	-	2.249	2.249	-	2.249	2.249	-	2.249
80	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горького, 22	3.692	0.088	3.780	3.692	0.088	3.780	3.692	0.088	3.780	3.692	0.088	3.780
81	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 39а	3.192	0.103	3.294	3.192	0.103	3.294	3.192	0.103	3.294	3.192	0.103	3.294
82	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 51	0.847	-	0.847	0.847	-	0.847	0.847	-	0.847	0.847	-	0.847
83	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 48б	11.048	0.435	11.483	11.048	0.435	11.483	11.048	0.435	11.483	11.048	0.435	11.483
84	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фокина, 72а	2.282	0.091	2.373	2.282	0.091	2.373	2.282	0.091	2.373	2.282	0.091	2.373

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
85	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 8	2.700	0.174	2.874	2.700	0.174	2.874	2.700	0.174	2.874	2.700	0.174	2.874
86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 1	4.159	0.326	4.485	4.159	0.326	4.485	4.159	0.326	4.485	4.159	0.326	4.485
87	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Трудовой, 2	2.041	-	2.041	2.041	-	2.041	2.041	-	2.041	2.041	-	2.041
88	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 98 (Лицей)	2.301	0.255	2.556	2.301	0.255	2.556	2.301	0.255	2.556	2.301	0.255	2.556
89	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 58	14.755	0.599	15.354	14.755	0.599	15.354	14.755	0.599	15.354	14.755	0.599	15.354
90	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 14	0.266	0.022	0.288	0.266	0.022	0.288	0.266	0.022	0.288	0.266	0.022	0.288
91	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Луначарского, 2а/30	5.928	0.281	6.210	5.928	0.281	6.210	5.928	0.281	6.210	5.928	0.281	6.210
92	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Любезного, 2а	20.253	1.250	21.502	20.253	1.250	21.502	20.253	1.250	21.502	20.253	1.250	21.502
93	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 65	0.752	0.028	0.780	0.752	0.028	0.780	0.752	0.028	0.780	0.752	0.028	0.780
94	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Осоавиахима, 3д	3.197	-	3.197	3.197	-	3.197	3.197	-	3.197	3.197	-	3.197
95	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	7.427	0.063	7.490	7.427	0.063	7.490	7.427	0.063	7.490	7.427	0.063	7.490
96	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Емлютина, 37	4.390	0.093	4.483	4.390	0.093	4.483	4.390	0.093	4.483	4.390	0.093	4.483
97	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	15.899	1.726	17.625	15.899	1.726	17.625	15.899	1.726	17.625	15.899	1.726	17.625
98	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Р. Брянского, 9	3.929	0.174	4.103	3.929	0.174	4.103	3.929	0.174	4.103	3.929	0.174	4.103
99	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горбатова, 5а	14.097	1.154	15.251	14.097	1.154	15.251	14.097	1.154	15.251	14.097	1.154	15.251
100	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Крахмалёва, 5а	19.509	1.778	21.287	19.509	1.778	21.287	19.509	1.778	21.287	19.509	1.778	21.287
101	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 164а	14.555	0.511	15.066	14.555	0.511	15.066	14.555	0.511	15.066	14.555	0.511	15.066
102	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Спартаковская, 128а (312кв.)	4.362	0.326	4.688	4.362	0.326	4.688	4.362	0.326	4.688	4.362	0.326	4.688
103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 73	1.788	0.114	1.902	1.788	0.114	1.902	1.788	0.114	1.902	1.788	0.114	1.902
104	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 53а	6.150	0.221	6.371	6.469	0.232	6.701	6.797	0.244	7.041	7.115	0.255	7.371
105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 64	0.612	-	0.612	0.612	-	0.612	0.612	-	0.612	0.612	-	0.612
106	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 97а	3.089	0.078	3.167	3.089	0.078	3.167	3.089	0.078	3.167	3.089	0.078	3.167
107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 86б	9.894	0.988	10.881	9.894	0.988	10.881	9.894	0.988	10.881	9.894	0.988	10.881
108	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Урицкого, 124	1.083	0.032	1.115	1.724	0.051	1.775	2.384	0.071	2.455	3.025	0.090	3.115
109	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дуки, 78	4.206	0.234	4.440	4.206	0.234	4.440	4.206	0.234	4.440	4.206	0.234	4.440
110	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	б-р Гагарина, 25а	9.353	0.247	9.600	9.353	0.247	9.600	9.353	0.247	9.600	9.353	0.247	9.600
111	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 7 (РТИ)	7.600	0.007	7.607	7.600	0.007	7.607	7.600	0.007	7.607	7.600	0.007	7.607
112	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	1.825	0.053	1.877	1.825	0.053	1.877	1.825	0.053	1.877	1.825	0.053	1.877

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
113	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	0.620	0.012	0.632	0.620	0.012	0.632	0.620	0.012	0.632	0.620	0.012	0.632
114	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая 187 (КНР)	0.219	-	0.219	0.239	-	0.239	0.259	-	0.259	0.279	-	0.279
115	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 126а	3.416	0.048	3.464	3.724	0.052	3.776	4.041	0.057	4.098	4.349	0.061	4.410
116	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Победы, 5	0.293	-	0.293	0.319	-	0.319	0.347	-	0.347	0.373	-	0.373
117	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №1	1.747	-	1.747	1.747	-	1.747	1.747	-	1.747	1.747	-	1.747
118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №2	1.640	-	1.640	1.788	-	1.788	1.940	-	1.940	2.088	-	2.088
119	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	1.844	0.155	1.998	2.010	0.169	2.179	2.181	0.183	2.364	2.348	0.197	2.545
120	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 93а	1.369	0.066	1.435	1.492	0.072	1.564	1.619	0.078	1.697	1.743	0.084	1.827
121	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	6.519	0.276	6.796	7.107	0.301	7.408	7.713	0.327	8.040	8.300	0.352	8.652
122	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 32	4.415	-	4.415	4.813	-	4.813	5.223	-	5.223	5.621	-	5.621
123	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 2	2.663	-	2.663	2.904	-	2.904	3.151	-	3.151	3.391	-	3.391
124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дзержинского, 47	1.030	0.053	1.084	1.123	0.058	1.181	1.219	0.063	1.282	1.312	0.068	1.380
125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чкалова, 3	12.306	1.035	13.341	13.416	1.128	14.544	14.559	1.225	15.783	15.668	1.318	16.986
126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Московский, 7а	10.433	0.817	11.251	11.374	0.891	12.265	12.343	0.967	13.310	13.284	1.041	14.325
127	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	4.616	0.228	4.845	5.033	0.249	5.282	5.462	0.270	5.732	5.878	0.291	6.168
128	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Новозыбковский, 14	8.010	0.391	8.401	8.732	0.427	9.159	9.476	0.463	9.939	10.199	0.498	10.697
129	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	1.110	-	1.110	1.110	-	1.110	1.110	-	1.110	1.110	-	1.110
130	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0.221	-	0.221	0.241	-	0.241	0.262	-	0.262	0.282	-	0.282
131	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 86	18.100	1.062	19.162	18.100	1.062	19.162	18.100	1.062	19.162	18.100	1.062	19.162
132	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Менжинского, 9б	0.077	0.001	0.078	0.084	0.002	0.086	0.091	0.002	0.093	0.098	0.002	0.100
133	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	4.611	0.234	4.845	4.611	0.234	4.845	4.611	0.234	4.845	4.611	0.234	4.845
134	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	17.127	0.577	17.704	17.127	0.577	17.704	17.127	0.577	17.704	17.127	0.577	17.704

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
135	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	0.342	-	0.342	0.342	-	0.342	0.342	-	0.342	0.342	-	0.342
136	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережская турбаза	0.200	-	0.200	0.200	-	0.200	0.200	-	0.200	0.200	-	0.200
137	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0.183	-	0.183	0.183	-	0.183	0.183	-	0.183	0.183	-	0.183
138	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережский детский санаторий "Факел"	0.382	-	0.382	0.382	-	0.382	0.382	-	0.382	0.382	-	0.382
139	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 136	26.239	2.560	28.799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29	0.300	-	0.300	0.300	-	0.300	0.300	-	0.300	0.300	-	0.300
141	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 1	0.356	0.001	0.357	0.356	0.001	0.357	0.356	0.001	0.357	0.356	0.001	0.357
142	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 159	3.212	0.002	3.214	3.212	0.002	3.214	3.212	0.002	3.214	3.212	0.002	3.214
143	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188	0.272	-	0.272	0.272	-	0.272	0.272	-	0.272	0.272	-	0.272
144	ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1	8.152	-	8.152	8.152	-	8.152	8.152	-	8.152	8.152	-	8.152
145	ОАО "Фабрика-Кухня"	ул. Майской Стачки, д. 1	1.555	0.245	1.800	1.555	0.245	1.800	1.555	0.245	1.800	1.555	0.245	1.800
146	ОАО "ТЦ Московский"	мк-н Московский, 44Б	0.985	0.039	1.024	0.985	0.039	1.024	0.985	0.039	1.024	0.985	0.039	1.024
147	ОАО "Энергосервис"	ул. Дуки, д. 59	2.468	0.276	2.744	2.468	0.276	2.744	2.468	0.276	2.744	2.468	0.276	2.744
148	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	0.268	-	0.268	0.268	-	0.268	0.268	-	0.268	0.268	-	0.268
149	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	ул. Сталелительная, 5	4.120	-	4.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	ОАО "Брянский молочный комбинат"	ул. 2-я Почепская, д. 35а	3.280	-	3.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	15.869	0.506	16.375	15.869	0.506	16.375	15.869	0.506	16.375	15.869	0.506	16.375
152	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0.232	-	0.232	0.232	-	0.232	0.232	-	0.232	0.232	-	0.232

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
153	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0.166	-	0.166	0.166	-	0.166	0.166	-	0.166	0.166	-	0.166
154	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	0.125	-	0.125	0.125	-	0.125	0.125	-	0.125	0.125	-	0.125
155	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150
156	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2.140	0.097	2.237	2.140	0.097	2.237	2.140	0.097	2.237	2.140	0.097	2.237
157	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0.832	0.025	0.857	0.832	0.025	0.857	0.832	0.025	0.857	0.832	0.025	0.857
158	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 69	0.440	0.023	0.463	0.440	0.023	0.463	0.440	0.023	0.463	0.440	0.023	0.463
159	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 72	0.112	0.003	0.115	0.112	0.003	0.115	0.112	0.003	0.115	0.112	0.003	0.115
160	ООО "БрянскСпиртПром"	бул. Гагарина, д. 14	1.288	0.022	1.310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	2.710	0.638	3.348	2.710	0.638	3.348	2.710	0.638	3.348	2.710	0.638	3.348
162	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	1.773	0.501	2.274	1.773	0.501	2.274	1.773	0.501	2.274	1.773	0.501	2.274
163	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	1.789	0.278	2.067	1.789	0.278	2.067	1.789	0.278	2.067	1.789	0.278	2.067
164	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Фокина д. 95	1.020	0.153	1.173	1.020	0.153	1.173	1.020	0.153	1.173	1.020	0.153	1.173
165	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Крахмалева д. 55	0.920	0.207	1.127	0.920	0.207	1.127	0.920	0.207	1.127	0.920	0.207	1.127
166	ООО "Актив"	ул. Советская, 89	1.165	0.357	1.522	1.165	0.357	1.522	1.165	0.357	1.522	1.165	0.357	1.522
167	ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150	2.150	-	2.150
168	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ул. Вали Сафроновой, д. 56а	11.431	0.211	11.642	11.431	0.211	11.642	11.431	0.211	11.642	11.431	0.211	11.642
169	ООО "Регион ТРЦ"	ул. Объездная, 30	4.250	0.825	5.075	4.250	0.825	5.075	4.250	0.825	5.075	4.250	0.825	5.075

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
170	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Луначарского, д. 42А	6.292	0.685	6.977	6.292	0.685	6.977	6.292	0.685	6.977	6.292	0.685	6.977
171	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Комсомольская, 4Б	5.341	0.645	5.986	5.341	0.645	5.986	5.341	0.645	5.986	5.341	0.645	5.986
172	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	1.923	1.046	2.969	1.923	1.046	2.969	1.923	1.046	2.969	1.923	1.046	2.969
173	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	0.485	0.000	0.486	0.485	0.000	0.486	0.485	0.000	0.486	0.485	0.000	0.486
174	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	пр-т Станке Димитрова, д. 76	0.920	-	0.920	0.920	-	0.920	0.920	-	0.920	0.920	-	0.920
175	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33	0.780	0.015	0.795	0.780	0.015	0.795	0.780	0.015	0.795	0.780	0.015	0.795
176	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2	0.450	0.008	0.458	0.450	0.008	0.458	0.450	0.008	0.458	0.450	0.008	0.458
177	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	11.145	-	11.145	11.409	-	11.409	11.681	-	11.681	11.945	-	11.945
178	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	1.970	-	1.970	2.020	-	2.020	2.071	-	2.071	2.120	-	2.120

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
179	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6	0.679	0.092	0.771	0.824	0.111	0.936	0.974	0.131	1.106	1.120	0.151	1.271
180	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	3.310	0.002	3.308	3.310	0.002	3.308	3.310	0.002	3.308	3.310	0.002	3.308
181	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5	6.033	0.217	6.250	6.033	0.217	6.250	6.033	0.217	6.250	6.033	0.217	6.250
182	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	3.380	0.280	3.659	3.380	0.280	3.659	3.380	0.280	3.659	3.380	0.280	3.659
183	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Речная, 4, ДС Брянск 1	1.340	0.132	1.472	1.340	0.132	1.472	1.340	0.132	1.472	1.340	0.132	1.472

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
184	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Дзержинского, 42	5.596	0.043	5.639	5.596	0.043	5.639	5.596	0.043	5.639	5.596	0.043	5.639
185	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	4.181	-	4.181	4.181	-	4.181	4.181	-	4.181	4.181	-	4.181
186	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 1-я Аллея, 4	2.780	-	2.780	2.780	-	2.780	2.780	-	2.780	2.780	-	2.780
187	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный	7.843	0.250	8.093	7.843	0.250	8.093	7.843	0.250	8.093	7.843	0.250	8.093
188	АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22	1.326	0.213	1.539	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	ООО "Стройдеталь и Ко"	ул. Дзержинского, 51	3.108	0.210	3.318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	ООО "Дизель-ремонт"	ул. Уральская, 107	9.041	0.370	9.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	3.042	1.500	4.542	3.042	1.500	4.542	3.042	1.500	4.542	3.042	1.500	4.542
192	ООО "Теплопоставка"	пр-т Московский, д. 142/3	9.955	0.229	10.183	9.955	0.229	10.183	9.955	0.229	10.183	9.955	0.229	10.183
193	ООО "Брянский завод красок"	Карачаевское шоссе, 4км	1.239	0.006	1.245	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
194	ООО "Соло"	ул. Литейная, д. 68	0.677	0.062	0.739	0.677	0.062	0.739	0.677	0.062	0.739	0.677	0.062	0.739
195	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Флотская	-	-	-	5.415	1.805	7.220	10.994	3.665	14.658	16.408	5.469	21.878
196	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК Объездная ул.	-	-	-	5.397	1.799	7.196	10.957	3.652	14.610	16.354	5.451	21.806
197	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Степная	-	-	-	4.656	1.552	6.208	9.453	3.151	12.603	14.108	4.703	18.811
198	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК пр. Станке Димитрова	-	-	-	1.705	0.568	2.273	3.462	1.154	4.616	5.167	1.722	6.889
199	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Бурова	-	-	-	1.609	0.536	2.146	3.268	1.089	4.357	4.877	1.626	6.503
200	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Горбатова	-	-	-	1.310	0.437	1.746	2.659	0.886	3.545	3.969	1.323	5.292
201	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Уральская	-	-	-	0.942	0.314	1.256	1.912	0.637	2.550	2.854	0.951	3.806
		Переключение потребителей на новые котельные												
202	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»)				7.703	2.568	10.270	7.703	2.568	10.270	7.703	2.568	10.270
203	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича")				0.225	0.075	0.300	0.225	0.075	0.300	0.225	0.075	0.300
204	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ОАО "Брянский молочный комбинат")				0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500

№	Наименование теплоисточника	Адрес котельной	2015			2020			2025			2030		
			СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего	СО	ГВС	Всего
205	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "БрянскСпиртПром")				0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500	0.375	0.125	0.500
206	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной АО "ВРК-1")	-	-	-	1.110	0.370	1.480	1.110	0.370	1.480	1.110	0.370	1.480
207	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Стройдеталь и Ко")	-	-	-	2.490	0.830	3.320	2.490	0.830	3.320	2.490	0.830	3.320
208	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Дизель-ремонт")	-	-	-	2.250	0.750	3.000	2.250	0.750	3.000	2.250	0.750	3.000
209	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Брянский завод красок")	-	-	-	0.938	0.313	1.250	0.938	0.313	1.250	0.938	0.313	1.250
Итого			894.1	51.1	945.2	904.4	61.2	965.6	950.2	69.7	1020.0	994.7	78.0	1072.8

2.3.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Параметры установленной мощности всех котельных составляет 1704 Гкал/час, располагаемой мощности 1594,9 Гкал/час. К 2031 году располагаемая мощность всех котельных (включая новые построенные котельные) составит 1783,02 Гкал/час.

2.3.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

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 2.2.

Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что доля потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды на

источниках тепла составляет в среднем 2,19 % от располагаемой мощности источников тепла.

Тепловая мощность нетто всех котельных - 1560,0 Гкал/час. К 2031 году тепловая мощность нетто составит 1714,6 Гкал/час

Таблица.2.2. Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на собственные и хозяйственные нужды. Тепловая мощность нетто теплоисточника

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
		Гкал/ч	Гкал/ч	%	Гкал/ч
Бежицкий участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Клинцовская, 67	24,31	1007,8	2,32%	23,75
2	ул.Донбасская, 53	5,13	210,4	2,32%	5,01
3	ул.Дружбы, 56б	3,5	381,7	2,32%	3,44
4	ул.Дружбы, 56а	2,99			2,99
5	ул.Клинцовская, 61	5,74	260,6	2,32%	5,61
6	ул.Клинцовская, 63б	7,50	237,6	2,32%	7,33
7	ул.Ново-Советская, 48	3,52	159,7	2,32%	3,44
8	ул.Ново-Советская,34	0,40	15,7	2,32%	0,39
9	ул.Дятьковская, 119а	4,51	236,3	2,32%	4,41
10	ул.Дятьковская, 166а	0,60	14,8	2,32%	0,59
11	ул.Ново-Советская 83	2,72	90,3	2,32%	2,65
12	ул.Ново-Советская,103	4,55	228,9	2,32%	4,44
13	ул.Нахимова,124	1,64	67,4	2,32%	1,60
14	ул.Заводская,1а	4,79	100,1	2,32%	4,68
15	ул.Дятьковская, 155а	6,53	246,8	2,32%	6,38
16	ул. Мало-Озерная, 1а	5,16	66,2	2,32%	5,04
17	ул.Почтовая,13а	2,92	139,3	2,32%	2,85

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
18	ул.Почтовая, 4а	2,51	99,6	2,32%	2,46
19	ул.Почтовая, 118	2,42	124,0	2,32%	2,36
20	п.Чайковичи,пер. Магистральный,1 (шк.№21)	1,71	8,5	2,32%	1,67
21	ул.Литейная, 59	32,98	1176,7	2,32%	32,21
22	ул.Литейная, 86	10,92	258,9	2,32%	10,67
23	пер.Ново-Советский, 69	2,51	135,3	2,32%	2,45
24	пер.Ново-Советский, 44	3,95	96,2	2,32%	3,86
25	пер.Коммунистический, 24а	1,01	27,3	2,32%	0,98
26	ул. Медведева, 79	23,97	944,2	2,32%	23,41
27	пер.Металлистов, ба	1,84	53,9	2,32%	1,79
28	ул. Союзная,10а	19,55	758,3	2,32%	19,10
29	ул.Камозина,38а	30,34	1157,7	2,32%	29,63
30	ул.Институтская, 141	3,65	111,0	2,32%	3,56
31	ул.Орловская,32	22,49	924,1	2,32%	21,97
32	ул. Бежицкая, 315а	16,02	695,3	2,32%	15,64
33	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0,43	9,0	2,32%	0,42
34	ул.Островского 77 пос.Бордовичи (шк. №23)	1,08	17,9	2,32%	1,05
35	ул.Делегатская 76 пос.Бордовичи (шк. №22)	0,87	9,1	2,32%	0,84
36	ул.3-го Интернационала,31	0,77	17,2	2,32%	0,75
37	ул.Харьковская,10	4,19	181,2	2,32%	4,10
38	ул.Брянской Пролетарской Дивизии, 40	3,61	146,7	2,32%	3,53
39	ул.Камозина, 11	2,23	103,9	2,32%	2,17
40	ул.Куйбышева, 21	7,21	249,1	2,32%	7,04
41	ул. Орловская,2	23,96	864,1	2,32%	23,41
42	ул.Бузинова, 2б	3,34	211,4	2,32%	3,27
43	ул.Институтская, 3а	4,05	171,7	2,32%	3,96
44	ул.Бурова, 2б	27,66	1214,3	2,32%	27,02

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
45	ул.Ленинградская, 24	3,46	168,1	2,32%	3,38
46	пер.Кромского 37	13,04	587,0	2,32%	12,74
47	ул.3-го Интернационала, 1А	8,96	240,7	2,32%	8,75
48	ул.Ульянова,39	2,98	65,6	2,32%	2,92
49	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	5,17	219,6	2,32%	5,05
50	ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,00	41,1	2,32%	1,96
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»					
1	ул.Вокзальная,136	43,94	1738,0	2,39%	42,89
ООО "Брянский камвольный комбинат"					
1	ул.50-й Армии, д.1	33,90	745,0	2,09%	33,19
ОАО "Фабрика-кухня"					
1	ул.Майской Стачки, д.1	2,45	57,0	1,10%	2,42
ОАО "ТЦ Московский"					
1	мк-н Московский, 44Б	1,29	15,0	1,03%	1,28
ООО "Энергосервис"					
1	ул.Дуки, д,59	5,27	52,0	1,16%	5,21
ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"					
1	ул. Сталелительная, 5	16,80	330,0	1,04%	16,63
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
1	Радица-Крыловка, ул.Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,231	2,4	0,56%	0,230
2	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,165	1,7	0,55%	0,164
3	Радица-Крыловка, ул.Ленина,2,2а	0,150	1,5	0,63%	0,149
ООО "Соло"					
1	ул.Литейная, д.68	2,30	10,5	1,15%	2,3
ОАО "РЖД"					
1	ул. Вокзальная,17	1,98	22,0	0,44%	1,97
2	ул. Вокзальная,9, ст. Брянск-Восточный	6,19	105,0	1,31%	6,11

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
Итого по Бежицкому участку		485,9	18082	2,24%	475,1
Володарский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул. Чернышевского, 58а	24,90	1014,7	2,32%	24,32
2	пер.Чернышевского,14	3,55	170,8	2,32%	3,47
3	ул. Фосфоритная, 17а	19,47	854,2	2,32%	19,02
4	ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,44	47,0	2,32%	3,36
5	ул.Пушкина, 4	19,57	439,7	2,32%	19,12
6	ул.Суворова, 2	1,75	40,5	2,32%	1,71
7	ул.Димитрова, 6ба	9,00	243,5	2,32%	8,79
8	ул.Пушкина, 44а	12,90	423,5	2,32%	12,61
9	ул.Кольцова, 9а	3,19	106,0	2,32%	3,12
10	п. Радица-Крыловка,ул. Гончарова,19	0,33	9,8	2,33%	0,32
11	ул.Володарского, 46	9,17	311,4	2,32%	8,95
12	ул.Кр. Гвардии, 20	4,84	174,2	2,32%	4,72
13	ул. Профсоюзов, 1А	3,94	201,1	2,32%	3,85
14	ул. Кл. Цеткин, 12б	7,51	266,5	2,32%	7,33
15	ул. Свободы, ба	16,35	493,9	2,32%	15,98
16	ул. Никитина, 13А	1,51	55,6	2,32%	1,47
17	ул.Афанасьева, 18а	10,14	496,9	2,32%	9,91
18	ул.Афанасьева, 18а (новая)	19,95	841,7	2,32%	19,49
19	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,87	161,7	2,32%	6,71
ЗАО "Паросиловое хозяйство"					
1	ул.Чернышевского, 10	36,52	316,8	0,75%	36,24
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
1	ул.Центральная, д.72 (п.Большое Полпино)	1,95	10,3	0,35%	1,94
ОАО "РЖД"					
1	ул. Речная,4, ДС Брянск 1	2,77	1,0	1,08%	2,74

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
Итого по Володарскому участку		216,8	6897,3	2,1%	212,4
Советский участок					
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	ул.Вали Сафроновой, 56в	9,93	156,5	2,32%	9,70
2	ул.Степная, 3	3,23	92,1	2,32%	3,15
3	ул. 3-его Июля, 48	4,98	180,3	2,32%	4,86
4	ул.Бежицкая, 8а	11,98	374,6	2,32%	11,70
5	ул. Бежицкая, 38	11,12	401,8	2,32%	10,86
6	пр.Ленина, 105	12,00	194,9	2,32%	11,72
7	ул.Калинина, 152	0,73	11,6	2,32%	0,71
8	ул.Калинина, 125	0,03	1,66	2,32%	0,03
9	ул. Октябрьская, 107	31,87	904,9	2,32%	31,13
10	пер.Горького, 20	3,44	103,8	2,32%	3,36
11	ул.Горького, 22	4,80	162,2	2,32%	4,69
12	ул.Октябрьская, 39а	3,39	171,9	2,32%	3,31
13	ул.Калинина, 51	1,04	35,5	2,32%	1,01
14	ул.Советская, 48б	16,03	628,6	2,32%	15,66
15	ул.Фокина, 72а	3,10	135,3	2,32%	3,03
16	ул.Советская, 8	3,09	166,3	2,32%	3,02
17	пр.Ст. Димитрова,1	8,01	288,8	2,32%	7,83
18	пер. Трудовой,2	2,37	102,4	2,32%	2,32
19	ул. Советская, 98 (Лицей)	3,45	149,5	2,32%	3,37
20	ул.Красноармейская,58	23,97	876,8	2,32%	23,42
21	ул.Пионерская, 14	0,99	15,5	2,32%	0,96
22	ул.Луначарского, 2а/30	15,00	412,0	2,32%	14,65
23	ул. Любезного, 2а	30,00	1062,1	2,32%	29,30
24	ул.Красноармейская, 65	1,10	45,2	2,32%	1,08
25	пер.Осоавиахима, 3д	4,11	148,3	2,32%	4,01

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
26	пр-т Ст.Димитрова, 14а	10,60	353,8	2,32%	10,36
27	ул.Емлютина, 37	7,50	234,9	2,32%	7,33
28	ул.Брянского Фронта,18/2	31,52	1313,6	2,32%	30,79
29	ул. Р.Брянского,9	3,60	56,6	2,32%	3,52
30	ул.Горбатова, 5а	22,70	1032,0	2,32%	22,17
31	ул.Крахмалёва, 5а	19,75	1186,1	2,32%	19,30
32	ул.Красноармейская,164а	23,98	768,3	2,32%	23,42
33	ул.Спартакoвская, 128а	7,21	291,6	2,32%	7,04
34	пр.Ст.Димитрова, 73	2,63	106,7	2,32%	2,57
35	пр.Ст.Димитрова, 53а	7,68	330,7	2,32%	7,50
36	пр.Ст.Димитрова, 64	1,50	28,5	2,32%	1,47
37	ул.Красноармейская, 97а	5,99	157,4	2,32%	5,85
38	пр.Ст.Димитрова, 86б	16,88	570,9	2,32%	16,49
39	ул. Урицкого, 124	1,72	66,8	2,32%	1,68
40	ул. Дуки, 78	8,56	227,2	2,32%	8,36
41	б-р Гагарина, 25а	21,03	476,7	2,32%	20,54
42	ул. Пионерская, 7	11,19	375,0	2,32%	10,93
43	пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	4,22	101,1	2,32%	4,12
44	пр-т Ст. Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	1,16	25,7	2,32%	1,13
45	ул.Бежицкая 187	0,26	3,6	2,35%	0,25
ООО "Управляющая компания "Светал"					
1	ул.Горбатого, д.25	2,00	58,5	1,14%	1,98
ООО "БрянскСпиртПром"					
1	бул.Гагарина, д.14	5,94	15,7	0,42%	5,92
ООО "Рубин"					
1	с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,30	149,8	1,91%	11,08
ООО "Котельная "Электроаппарат"					
1	ул. Вали Сафроновой, д.56а	24,43	595,7	1,99%	23,95

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
ООО "Регион ТРЦ"					
1	ул. Обьездная, 30	7,48	145	0,96	7,41
АО "Брянские коммунальные системы"					
1	ул. Луначарского, д.42А	10,84	253,2	2,42%	10,58
2	ул.Комсомольская, 4Б	6,87	244,9	2,41%	6,70
3	ул.22 Съезда КПСС, 2А	3,44	151,1	2,39%	3,36
ОАО "Брянский молочный комбинат"					
1	ул. 2-я Почепская, д.35а	4,62	102,0	1,66%	4,55
ОАО "Брянск-автодор" Брянский ДРСУч					
1	пр-т Станке Димитрова, д.76	2,16	36,2	2,23%	2,11
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области					
1	пр-т Ленина, д.33	1,497	21,0	1,05%	1,48
2	пл. К. Маркса, 2	0,986	12,0	1,07%	0,98
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие					
6	ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	1,999	25,0	0,86%	1,98
7	ул.пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,733	8,0	0,91%	0,73
8	пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,338	7,0	0,98%	0,33
9	пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,1 12	0,21	0,72%	0,111
ООО "УК "Агат"					
1	пр-т Ст. Димитрова, д.67	4,09	153,95	1,09%	4,05
2	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.3	2,008	100,77	2,00%	1,97
3	пр-т Ст. Димитрова, д.67 кор.5	1,972	89,88	2,00%	1,93
4	пр-т ул. Фокина д.95	1,983	51,36	2,00%	1,94
5	пр-т ул. Крахмалева д.55	2,452	54,23	2,00%	2,40
ООО "Актив"					
1	ул. Советская, 89	1,922	18,00	1,17%	1,90
Итого по Советскому участку		518,1	17230,9	2,22%	506,6
Фокинский участок					

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
ГУП "Брянсккоммунэнерго"					
1	пр-т Московский, 126а	3,51	182,2	2,32%	3,43
2	ул. Победы,5	0,69	14,0	2,32%	0,68
3	ул. Новозыбковская, 12а №1	2,50	88,3	2,32%	2,44
4	ул. Новозыбковская, 12а №2	2,00	122,3	2,32%	1,95
5	пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	12,90	131,3	2,32%	12,60
6	пр-т Московский,93а	3,11	71,6	2,32%	3,03
7	ул. О.Кошевого,69а	8,51	263,1	2,32%	8,31
8	ул. Киевская, 32	5,58	200,9	2,32%	5,45
9	ул. Киевская, 2	3,97	117,6	2,32%	3,87
10	ул. Дзержинского, 47	2,01	63,2	2,32%	1,97
11	ул. Чкалова, 3	20,79	846,6	2,32%	20,31
12	пр. Московский,7а	23,69	584,7	2,32%	23,14
13	пр-т Московский,103 ("Брянскмясо")	14,27	383,9	2,32%	13,94
14	пер. Новозыбковский, 14	8,20	443,3	2,32%	8,01
15	пр-т Московский,10	1,54	48,6	2,32%	1,51
16	проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,34	8,1	2,32%	0,33
17	пр-т Московский,86	70,73	1039,4	2,32%	69,09
18	пер. Менжинского, 9б	0,17	3,7	2,32%	0,17
19	пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	16,43	287,4	2,32%	16,05
20	п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	24,49	1076,0	2,32%	23,93
21	п. Бел. Берега,КНР 365 км а/д "Украина"	0,25	11,6	2,32%	0,25
Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО "РЖД"					
1	ул. 2-я Аллея,27	8,33	70,0	0,75%	8,27
3	ул. Дзержинского,6	0,67	18,0	0,61%	0,66
4	пр-т Московский,56	4,73	80,0	0,94%	4,68
5	ул. 2-я Аллея,5	5,16	55,0	0,74%	5,12
8	ул. Дзержинского,42	2,98	85,0	1,09%	2,94

Котельная	Адрес котельной	Располагаемая мощность по РК	Расход тепла на собственные и хоз. нужды		Тепловая мощность котельной, нетто
9	ст.Брянск-Льговский, ТЧР-47	16,95	980,0	3,14%	16,42
10	ул. 1-я Аллея,4	1,52	20,0	0,82%	1,50
11	ул. Беларуская,48, мик-н Железнодорожный	19,54	120,0	0,55%	19,43
АО "ВРК-1"					
1	ул. 2-я Аллея, д.22	6,73	325,0	1,79%	6,61
ООО "Стройдеталь и Ко"					
1	ул.Держинского,51	8,97	198,5	1,88	8,8
ООО "Дизел-ремонт"					
1	ул. Уральская,107	13,09	517,0	2,50%	12,76
ОАО "Стройсервис"					
1	ул.Транспортная, дом 9	11,33	551,5	2,72%	11,03
ООО "Теплопоставка"					
1	пр-т Московский, д.142/3	19,09	215,0	1,03%	18,89
ООО "Брянский завод красок"					
1	Карачевское шоссе, 4км	5,96	41,9	2,52%	5,81
АО ГУ ЖКХ					
1	ул. Красноармейская, 29	0,34	6,5	1,08%	0,3
2	ул. Красноармейская, 1	0,62	8,7	1,15%	0,61
3	пр. Московский, 10, инв.159	3,57	87,5	0,63%	3,55
4	пр. Московский, 10, инв.188	0,45	5,2	0,96%	0,45
ОАО "Ремонтно эксплуатационное управление"					
1	ул. О. Кошевого,23а	1,52	18,5	1,86%	1,49
Итого по Фокинскому участку		374,1	10181,5	2,07%	366,2
ВСЕГО по г. Брянск		1595	52392	2,18%	1560

2.3.4. 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

При отсутствии приборов учета тепловой энергии оценка существующих потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям может быть только приблизительной. Потери в тепловых сетях за 2014 год оценены в 318800 Гкал, что составляет 11,9% от отпуска тепловой энергии с котельных. Потери тепловой энергии относительно стабильны за 2010-2014гг. и находились в пределах 11,8-12,7%.

2.3.5. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения

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 разработки схемы теплоснабжения, при при установленной тепловой мощности всех котельных – 1704 Гкал/ч, фактической мощности нетто – 1560 Гкал/ч нетто, присоединенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения $945,2 - 42,1 = 903,1$ Гкал/ч, резерв тепловой мощности составляет около 50,56%.

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.

2.3.6. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей

Существующая нагрузка потребителей составляет **945,2** Гкал/час. К концу 2031г *перспективная* нагрузка потребителей централизованного теплоснабжения составит — **1072,8** Гкал/час.

Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя

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). Расчет дополнительной аварийной подпитки тепловых сетей на новых и реконструируемых котельных предусматривается согласно п. 6.17 СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».

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 по этапам до 2030 г. представлены в **таблице 3.1**. Анализ расчетных данных показывает, что необходимая в перспективе расчетная производительность водоподготовительных установок составляет 220 м³/ч. Существующая в настоящее время производительность ВПУ почти в 2,5 раза превышает расчетную. Поэтому, нашими специалистами рекомендуется дополнительно проработать вопрос о необходимости строительства ВПУ при разработке проекта строительства новых блочно-модульных котельных.

Таблица 3.1. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплоносителей	подпитка теплоносителя в эксплуатацию	аварийная подпитка теплоносителя	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч					
Бежицкий участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул.Клинцовская, 67	23,10	236,9	0,59	4,74	1,78	5,0
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	5,0
ул.Дружбы, 56а	2,94			0,00	0,00	
ул.Клинцовская, 61	4,95	73,5	0,18	1,47	0,55	3,5
ул.Клинцовская, 63б	7,50	51,0	0,13	1,02	0,38	7,5
ул.Ново-Советская, 48	3,91	43,8	0,11	0,88	0,33	7,5
ул.Ново-Советская,34	0,80	4,8	0,01	0,10	0,04	0,15
ул.Дятьковская, 119а	5,85	41,9	0,10	0,84	0,31	2,5
ул.Дятьковская, 166а	0,70	3,3	0,01	0,07	0,02	0,0
ул.Ново-Советская 83а	3,51	22,0	0,05	0,44	0,16	2,5
ул.Ново-Советская,103а	5,44	54,5	0,14	1,09	0,41	2,5
ул.Нахимова,124	1,60	8,8	0,02	0,18	0,07	0,8
ул.Заводская, 1а	4,80	30,7	0,08	0,61	0,23	2,5
ул.Дятьковская, 155а	7,30	89,6	0,22	1,79	0,67	2,5
ул. Мало-Озерная,1	5,16	78,8	0,20	1,58	0,59	7,5
ул.Почтовая,13а	3,08	33,3	0,08	0,67	0,25	4,5
ул.Почтовая, 4а	2,65	17,8	0,04	0,36	0,13	1,15
ул.Почтовая, 118	3,71	17,1	0,04	0,34	0,13	5,0
п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк.№21)	1,58	1,3	0,00	0,03	0,01	
ул.Литейная, 59	33,00	423,4	1,06	8,47	3,18	5,0
ул.Литейная, 86 (Промтехмонтаж)	13,00	1047	2,62	20,94	7,85	7,5
пер.Ново-Советский, 69	2,48	28,8	0,07	0,58	0,22	3,5

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно МРБЖИМ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
пер.Ново-Советский, 44	3,82	24,9	0,06	0,50	0,19	2,5
пер.Коммунистический, 24а	0,98	4,1	0,01	0,08	0,03	0,45
ул. Медведева, 79	24,90	285,5	0,71	5,71	2,14	5,0
пер.Металлистов, ба	2,24	17,4	0,04	0,35	0,13	0,65
ул. Союзная,10а (Металист)	19,50	203,3	0,51	4,07	1,53	5,0
ул.Камозина,38а	31,40	383,0	0,96	7,66	2,87	5,0
ул.Институтская, 141	3,98	24,8	0,06	0,50	0,19	3,5
ул.Орловская,32	23,10	159,2	0,40	3,18	1,19	3,0
ул. Бежицкая, 315а (10 мкр-н)	16,60	216,2	0,54	4,32	1,62	5,0
п. Бордовичи, ул. Каховская 1 (баня)	0,98	1,4	0,00	0,03	0,01	0,0
п.Бордовичи, ул.Островского 77 (шк. №23)	1,01	3,4	0,01	0,07	0,03	0,0
ул.Делегатская 76 (шк. №22)	0,98	0,8	0,00	0,02	0,01	0,0
ул.3-го Интернационала,31	1,01	2,6	0,01	0,05	0,02	0,18
ул.Харьковская,10	6,00	32,5	0,08	0,65	0,24	5,0
ул.Брянской Пролетар. Дивизии, 40	3,60	35,2	0,09	0,70	0,26	2,5
ул.Камозина, 11	3,22	30,4	0,08	0,61	0,23	4,5
ул.Куйбышева, 21	7,20	44,6	0,11	0,89	0,33	3,5
ул. Орловская,2	24,90	181,8	0,45	3,64	1,36	5,0
ул.Бузинова, 2б	4,32	55,6	0,14	1,11	0,42	1,97
ул.Институтская, 3а	4,64	44,6	0,11	0,89	0,33	2,5
ул.Бурова, 2б	36,10	421,5	1,05	8,43	3,16	15,0
ул.Ленинградская, 24	4,32	35,3	0,09	0,71	0,26	2,5
пер.Кромского, 37	13,00	146,2	0,37	2,92	1,10	5,0
ул.3-го Интернационала, 1	9,00	108,2	0,27	2,16	0,81	5,0
ул.Ульянова,39	3,44	12,3	0,03	0,25	0,09	1,8
ул. Шоссейная, 65 (м/р)	5,16	61,0	0,15	1,22	0,46	1,0

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
Автозаводец)						
ул. Кромская, 48а (Хокк. клуб)	2,26	18,4	0,05	0,37	0,14	0,5
Теплопункт, ул. 50 Армии,12						5,0
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Бежицкому участку	403,1	4625	11,6	92,5	37,3	167,2
ООО "Брянский камвольный комбинат"						
ул.50-й Армии, д.1	33,90	47,1	0,12	0,94	0,35	н/д
ОАО "Фабрика-кухня"						
ул.Майской Стачки, д.1	2,45	126,1	0,32	2,52	0,95	н/д
ОАО ТЦ "Московский"						
мк-н Московский, 44Б	1,29	67,1	0,17	1,34	0,50	н/д
ОАО "Энергосервис"						
ул.Дуки, д.71	5,57	189,1	0,47	3,78	1,42	н/д
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие						
Радица-Крыловка, ул.Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0,23	17,5	0,04	0,35	0,13	н/д
Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0,17	12,5	0,03	0,25	0,09	н/д
Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а Бежицкая адм.	0,18	9,4	0,02	0,19	0,07	н/д
ООО "Соло"						
ул.Литейная, д.68	2,32	53,3	0,13	1,07	0,40	н/д
ОАО "РЖД"						
ул. Вокзальная,17	2,00	93,2	0,23	1,86	0,70	н/д
ул. Вокзальная,9, ст. Брянск-Восточный	8,70	67,8	0,17	1,36	0,51	н/д
Итого: по Бежицкому участку	451,2	5290	13	106	42	
Володарский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно МРЕЖИМЕ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
ул. Чернышевского, 58а	24,90	181,0	0,45	3,62	1,36	5,0
пер.Чернышевского,14	4,90	72,5	0,18	1,45	0,54	5,0
ул. Фосфоритная, 17а	19,50	215,8	0,54	4,32	1,62	5,0
ул.Салтыкова-Щедрина, 1а	3,40	17,8	0,04	0,36	0,13	3,5
ул.Пушкина, 4	19,50	98,3	0,25	1,97	0,74	5,0
ул.Суворова, 2	1,71	12,3	0,03	0,25	0,09	3,5
ул.Димитрова, 66а	9,00	9,8	0,02	0,20	0,07	5,0
ул.Пушкина, 44а	12,90	161,2	0,40	3,22	1,21	5,0
ул.Кольцова, 9а	3,46	25,6	0,06	0,51	0,19	1,19
Радица-Крыловка,ул. Гончарова,19	0,33	0,3	0,00	0,01	0,00	
ул.Володарского, 46	8,70	97,0	0,24	1,94	0,73	3,5
ул.Красной Гвардии, 20	6,70	51,9	0,13	1,04	0,39	0,5
ул. Профсоюзов, 1А	5,30	35,1	0,09	0,70	0,26	2,45
ул. Кл. Цеткин, 12б	7,50	88,0	0,22	1,76	0,66	2,5
ул. Свободы, 6а	15,00	141,2	0,35	2,82	1,06	5,0
ул. Никитина, 13А	1,50	15,1	0,04	0,30	0,11	0,67
ул.Афанасьева, 18а	10,14	63,8	0,16	1,28	0,48	5,0
ул.Афанасьева, 18а (новая)	20,00	337,2	0,84	6,74	2,53	0,0
ул. 2-я Мичурина (ФОК)	6,88	91,9	0,23	1,84	0,69	0,0
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Володарскому участку	181,33	1716	4,3	34,3	12,9	57,8
ЗАО "Паросиловое хозяйство"						
ул.Чернышевского, 10	36,60	965,6	2,41	19,31	7,24	н/д
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие						
ул.Центральная, д.70 (п.Большое Полпино)	2,15	139,8	0,35	2,80	1,05	н/д
ОАО "РЖД"						
ул. Речная,4, ДС Брянск 1	3,44	105,3	0,26	2,11	0,79	н/д

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно М.РЕЖИМЕ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
Итого: по Володарскому участку	220,1	2821	7	56	21	
Советский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
ул.Вали Сафроновой, 56в	10,00	132,5	0,33	2,65	0,99	
ул.Степная, 3	4,42	43,7	0,11	0,87	0,33	2,5
ул. 3-его Июля, 48	5,00	66,8	0,17	1,34	0,50	5,0
ул.Бежицкая, 8а	12,00	137,0	0,34	2,74	1,03	7,5
ул. Бежицкая, 38	18,00	197,0	0,49	3,94	1,48	5,0
пр.Ленина, 105	12,90	67,9	0,17	1,36	0,51	3,0
ул.Калинина, 152	0,95	1,6	0,00	0,03	0,01	5,0
ул.Калинина, 125	0,03	0,0	0,00	0,00	0,00	0,22
ул. Октябрьская, 107	33,20	249,7	0,62	4,99	1,87	0,01
пер.Горького, 20	3,87	21,2	0,05	0,42	0,16	5,0
ул.Горького, 22	4,80	34,0	0,09	0,68	0,26	2,5
ул.Октябрьская, 39а	3,44	27,8	0,07	0,56	0,21	8,0
ул.Калинина, 51	0,98	8,6	0,02	0,17	0,06	2,01
ул.Советская, 48б	16,60	168,9	0,42	3,38	1,27	0,48
ул.Фокина, 72а	4,02	15,1	0,04	0,30	0,11	5,0
ул.Советская, 8	3,80	28,2	0,07	0,56	0,21	3,5
пр.Ст. Димитрова,1	8,00	55,3	0,14	1,11	0,41	2,16
пер. Трудовой,2	2,79	21,3	0,05	0,43	0,16	3,5
ул. Советская, 98 (Лицей)	3,44	43,1	0,11	0,86	0,32	1,16
ул.Красноармейская,58	24,90	209,3	0,52	4,19	1,57	
ул.Пионерская, 14	0,98	0,2	0,00	0,00	0,00	5,0
ул.Луначарского, 2а	15,00	87,9	0,22	1,76	0,66	
ул. Любезного, 2а (35/36)	34,20	212,8	0,53	4,26	1,60	3,0

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно МРЕЖИМЕ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
ул.Красноармейская, 65	1,40	5,4	0,01	0,11	0,04	3,0
пер.Осоавиахима, 3д	4,32	38,0	0,10	0,76	0,29	2,5
пр-т Ст.Димитрова, 14	10,50	80,6	0,20	1,61	0,60	2,5
ул.Емлютина, 37 (Ц. рынок)	7,50	91,3	0,23	1,83	0,68	3,5
ул.Брянского Фронта,18/2	31,54	228,3	0,57	4,57	1,71	3,5
ул. Р.Брянского,9	3,60	13,7	0,03	0,27	0,10	5,0
ул.Горбатова, 5а	23,10	218,8	0,55	4,38	1,64	
ул.Крахмалёва, 5а	27,00	231,2	0,58	4,62	1,73	5,0
ул.Красноармейская,164а	24,90	155,6	0,39	3,11	1,17	3,0
ул.Спартаковская, 128а	7,20	82,6	0,21	1,65	0,62	5,0
пр.Ст.Димитрова, 73, шк.59	2,88	22,7	0,06	0,45	0,17	7,5
пр.Ст.Димитрова, 53а	9,54	21,0	0,05	0,42	0,16	5,0
пр.Ст.Димитрова, 64	1,50	7,2	0,02	0,14	0,05	3,0
ул.Красноармейская, 97а	6,00	39,2	0,10	0,78	0,29	0,46
пр.Ст.Димитрова, 86б	20,10	274,9	0,69	5,50	2,06	5,0
ул. Урицкого, 124	1,72	16,1	0,04	0,32	0,12	15,0
ул. Дуки, 78	8,60	69,9	0,17	1,40	0,52	0,58
б-р Гагарина, 25а	21,60	116,0	0,29	2,32	0,87	4,0
ул. Пионерская, 7	17,00	328,4	0,82	6,57	2,46	3,0
пр.Ст.Димитрова, 42 (баня)	5,25	31,1	0,08	0,62	0,23	5,0
пр-т Станке Димитрова, 100 (Онко-гематологический центр)	1,16	1,2	0,00	0,02	0,01	15,0
ул.Бежицкая 187	0,52	0,8	0,00	0,02	0,01	0,0
Итого: ГУП "Брянсккомунэнерго" по Советскому участку	460,3	3904	9,8	78,1	29,3	166,1
ООО "Управляющая компания "Светал"						
ул.Горбатого, д.25	2,06	142,6	0,36	2,85	1,07	н/д
ООО "Рубин"						

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационном режиме	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
с.Супонево, пер.Комсомольский,5б	11,02	218,9	0,55	4,38	1,64	н/д
ООО "Котельная "Электроаппарат"						
ул. Вали Сафроновой, д.5ба	25,80	829,5	2,07	16,59	6,22	н/д
ООО "Регион ТРЦ"						
ул. Обьездная, 30	7,74	350,0	0,88	7,00	2,63	н/д
АО "Брянские коммунальные системы"						
ул.Луначарского, 42а	10,84	477,2	1,19	9,54	3,58	н/д
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
ОАО "Брянск-автодор" Брянский ДРСУч						
пр-т Станке Димитрова, д.76	2,58	40,8	0,10	0,82	0,31	н/д
ГБУ Управление домами Администрации Брянской области						
пр-т Ленина, д.33	1,50	59,5	0,15	1,19	0,45	н/д
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие						
ул.Фокина,90 (котельная 1-6)	2,105	128,1	0,32	2,56	0,96	0,0
ул.пр-т Ст.Дмитрова, 57А	0,743	40,9	0,10	0,82	0,31	0,0
ул.пр-т Ст.Дмитрова, 69	0,439	25,0	0,06	0,50	0,19	0,0
ул.пр-т Ст.Дмитрова, 72	0,112	5,4	0,01	0,11	0,04	0,0
ООО "Управляющая компания "Агат"						
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
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. Советская, 89	1,92	86,6	0,22	1,73	0,65	1,4
Итого: по Советскому участку	551,0	7438	19	149	56	

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно МРЕЖИМЕ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
Фокинский участок						
ГУП "Брянсккоммунэнерго"						
пр-т Московский, 126а	3,62	41,6	0,10	0,83	0,31	
ул. Победы,5	1,00	0,9	0,00	0,02	0,01	2,03
ул. Новозыбковская, 12а №1	2,63	70,4	0,18	1,41	0,53	0,16
ул. Новозыбковская, 12а №2	2,92	16,0	0,04	0,32	0,12	1,62
пер.О.Кошевого,41 (мкр-н Чкаловский)	13,00	15,4	0,04	0,31	0,12	0,93
пр-т Московский,93а	3,46	35,6	0,09	0,71	0,27	5,0
ул. О.Кошевого,69а	8,50	104,1	0,26	2,08	0,78	5,0
ул. Киевская, 32	5,63	57,8	0,14	1,16	0,43	3,5
ул. Киевская, 2	4,73	22,1	0,06	0,44	0,17	2,5
ул. Дзержинского, 47	1,83	12,8	0,03	0,26	0,10	1,51
ул. Чкалова, 3	21,60	217,8	0,54	4,36	1,63	0,63
пр. Московский,7а	24,90	185,3	0,46	3,71	1,39	3,0
пр-т Московский,103 ("Брянскмясо")	17,74	235,9	0,59	4,72	1,77	3,0
пер. Новозыбковский, 14	9,00	135,1	0,34	2,70	1,01	15,0
пр-т Московский,10 (КЭЧ)	1,50	13,4	0,03	0,27	0,10	3,0
проезд Трофименко,12 (шк. №40)	0,33	0,7	0,00	0,01	0,00	0,0
пр-т Московский,86а	72,68	112,5	0,28	2,25	0,84	0,0
пер. Менжинского, 9б	0,17	0,0	0,00	0,00	0,00	15,0
пр-т Московский, 83 ("Мелькрукк")	16,90	166,3	0,42	3,33	1,25	0
п.Бел.Берега, ул. Коминтерна,1	26,20	739,7	1,85	14,79	5,55	15,0
п. Бел. Берега,КНР 365 км а/д "Украина"	0,26	3,5	0,01	0,07	0,03	
Итого: ГУП "Брянсккоммунэнерго" по Фокинскому участку	246,2	2248	5,6	45,0	16,9	76,9

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно МРЕЖИМЕ	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	М ³	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч	М ³ /ч
ОАО "РЖД"						
ул. 2-я Аллея,27	8,60	304,9	0,76	6,10	2,29	н/д
ул. Держинского,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. Держинского,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
ул. 1-я Аллея,4	1,60	63,6	0,16	1,27	0,48	н/д
ул. Беларусская,48, мик-н Железнодорожный	16,77	460,2	1,15	9,20	3,45	н/д
ОАО "Стройсервис"						
ул.Транспортная, д.9	16,95	282,2	0,71	5,64	2,12	н/д
ООО "Теплопоставка"						
пр-т Московский, д.142/3	19,26	728,8	1,82	14,58	5,47	н/д
АО ГУ ЖКХ						
ул. Красноармейская, 29	1,03	22,5	0,06	0,45	0,17	н/д
ул. Красноармейская, 1	0,92	26,9	0,07	0,54	0,20	н/д
пр. Московский, 10, инв.159	3,67	141,7	0,35	2,83	1,06	н/д
пр. Московский, 10, инв.188	0,66	20,5	0,05	0,41	0,15	н/д
Итого: по Фокинскому участку	363,0	5439	14	109	41	
Новая БМК ул. Флотская	27,35	2067	5,17	41,34	15,50	5,17
Новая БМК Объездная ул.	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. Станке 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. Горбатова	6,61	500	1,25	9,99	3,75	1,25
Новая БМК ул. Уральская	4,76	360	0,90	7,20	2,70	0,90
ООО "Ремонтно эксплуатационное управление"						

Адрес котельной	Установленная тепловая мощность	Суммарный фактический (расчетный) объем теплосетей	Подпитка теплосети в эксплуатационно-регулярном режиме	Аварийная подпитка теплосети	Расчетная производительность ВПУ	Фактическая производительность ВПУ
	Гкал/ч	м ³	м ³ /ч	м ³ /ч	м ³ /ч	м ³ /ч
ул. О. Кошевого,23а	2,10	36,6	0,09	0,73	0,27	н/д
ВСЕГО: по г. Брянску	1691	29017	73	580	220	

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии.

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 4.1.

Таблица 4.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Строительство котельных</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>180,335</i>	<i>10,836</i>	<i>2,500</i>	<i>39,399</i>	<i>33,000</i>	<i>23,000</i>	<i>26,500</i>	<i>27,100</i>
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	55,485	10,836	0,000	27,649	10,500	0,000	6,500	0,000
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	Гкал/ч	25,800	0,000	0,000	25,800	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Делегатской 76 (Школа 22)	Гкал/ч	0,215	0,000	0,000	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Островского 77 (Школа 23)	Гкал/ч	0,344	0,000	0,000	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Литейная 59	Гкал/ч	0,688	0,000	0,000	0,688	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофименко 12	Гкал/ч	0,344	0,000	0,000	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по пер. Магистральный 1	Гкал/ч	0,258	0,000	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК с целью ликвидации котельной по ул. Р. Брянского 9	Гкал/ч	3,956	3,956	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК с целью ликвидации котельной на пр. Московский, 103	Гкал/ч	6,880	0,000	6,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Стройдеталь и Ко"	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	6,500	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	0,000	0,000	6,500	0,000
Неопределенные РСО	Гкал/ч	124,850	0,000	2,500	11,750	22,500	23,000	20,000	27,100
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	0,000	0,000	3,000	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 (включая детские сады на 60 и 270 мест)	Гкал/ч	7,500	0,000	2,500	2,500	2,500	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	0,000	0,000	7,000
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Обьездная	Гкал/ч	0,250	0,000	0,000	0,250	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	0,000	0,000	11,000	11,000	11,000	11,000
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	0,000	0,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объекта в Центральном парке культуры и отдыха	Гкал/ч	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Реконструкция котельных	Гкал/ч	170,004	21,500	46,420	62,214	1,280	8,420	5,420	8,750

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	139,654	21,500	43,000	57,794	0,860	5,000	5,000	6,500
Котельная (ул. Бурова 26) - II-я очередь	Гкал/ч	8,600	8,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - III-я очередь	Гкал/ч	19,780	0,000	19,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - IV-я очередь	Гкал/ч	9,460	0,000		9,460	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Камозина 11) с ликвидацией котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3-го Интернационала 31	Гкал/ч	12,900	12,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Новосветская 103а) с целью переключения потребителя от котельной по ул. Нахимова 24	Гкал/ч	7,740	0,000	7,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Каховская 1 "Баня" с установкой автоматизированных котлов	Гкал/ч	0,344	0,000	0,000	0,344	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дятковская 119а с целью переключения потребителей от котельной по адресу ул. Новосветская 83	Гкал/ч	10,320	0,000	10,320	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	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной по ул. Калинина 51	Гкал/ч	0,430	0,000	0,000	0,430	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	0,000	0,000	6,020	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	Гкал/ч	21,500	0,000	0,000	21,500	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	0,000	0,000	3,440	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красноармейская 65	Гкал/ч	0,860	0,000	0,000	0,000	0,860	0,000	0,000	0,000
Котельная в п. Радица-Крыловка по ул. Гончарова 19	Гкал/ч	0,430	0,000	0,000	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красной гвардии 20	Гкал/ч	3,870	0,000	0,000	0,000	3,870	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Киевская 32	Гкал/ч	5,160	0,000	0,000	0,000	0,000	5,160	0,000	0,000
Котельная по проспекту Московский 126а	Гкал/ч	4,300	0,000	0,000	0,000	0,000	4,300	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	0,000	0,000	0,000	5,160	0,000
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	Гкал/ч	8,600	0,000	0,000	8,600	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошеного 41 с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	Гкал/ч	2,000	0,000	0,000	2,000	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	0,000	0,000	5,000	5,000	0,000
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи	Гкал/ч	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,500

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
с нехваткой тепловой мощности									
Котельная по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000	4,500	0,000	0,000
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потребителей	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ВРК-1	Гкал/ч	9,000	0,000	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	Гкал/ч	9,000	0,000	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	14,500	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	2,000
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	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дзержинского 42 в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	6,500	0,000	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	2,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	Гкал/ч	2,850	0,000	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,250
Котельная по ул. Фокина 90	Гкал/ч	2,100	0,000	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а	Гкал/ч	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
Реконструкция ЦТП	Гкал/ч	3,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	3,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ТЧР-47	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
Ликвидация крышных котельная	Гкал/ч	0,292	0,000	0,112	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Гкал/ч	0,292	0,000	0,112	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 72	Гкал/ч	0,112	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Ленина 2б	Гкал/ч	0,180	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов	Гкал/ч	145,180	8,000	13,350	0,430	2,900	22,000	11,500	4,500
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	36,280	0,000	2,350	0,430	0,000	8,000	1,500	0,000
Замена котла на котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	Гкал/ч	0,850	0,000	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	Гкал/ч	0,430	0,000	0,000	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Замена котлов на котельной по пр-ту Ст. Димитрова 64 в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей ОАО "Брянский Автодор" Брянский ДРСУч	Гкал/ч	1,500	0,000	1,500	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	0,000	0,000	1,500	0,000
Замена котлов на котельной по Московскому проспекту 86а	Гкал/ч	32,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	10,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. 50-й Армии, 1	Гкал/ч	10,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	Гкал/ч	30,000	0,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальной 136	Гкал/ч	30,000	0,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000
ООО "Рубин"	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000
Замена котлов	Гкал/ч	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000
ООО "Брянский завод красок"	Гкал/ч	2,000	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по Карачаевскому шоссе, 4-й км	Гкал/ч	2,000	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
ООО "Дизель-ремонт"	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
Замена котлов на котельной по ул. Уральской 107	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Замена котлов на котельной	Гкал/ч	10,000	0,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	Гкал/ч	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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"	Гкал/ч	15,500	0,000	1,500	0,000	0,000	2,500	2,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальная 17	Гкал/ч	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Речная 4	Гкал/ч	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	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	4,500	0,000	1,500	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	0,400	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной в/г №8 инв. №188 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	0,400	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000
ЗАО «Паросиловое хозяйство»	Гкал/ч	36,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Чернышевского 10	Гкал/ч	36,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ.

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Строительство котельных</i>	<i>Гкал/ч</i>	<i>18,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
ГУП "Брянскоммуэнерго"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	Гкал/ч	0,000	0,000	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	0,000	0,000	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	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофименко 12	Гкал/ч	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК с целью ликвидации котельной по ул. Р. Брянского 9	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК с целью ликвидации котельной на пр. Московский, 103	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК в районе ул. Севская 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Стройдеталь и Ко"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределенные РСО	Гкал/ч	18,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	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 (включая детские сады на 60 и 270 мест)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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	7,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	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	11,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объекта в Центральном парке культуры и отдыха	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция котельных	Гкал/ч	6,500	6,250	3,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - II-я очередь	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - III-я очередь	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Бурова 26) - IV-я очередь	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Камозина 11) с ликвидацией котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3-го Интернационала 31	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная (ул. Новосветская 103а) с целью переключения потребителя от котельной по ул. Нахимова 24	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Каховская 1 "Баня" с установкой автоматизированных котлов	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дятьковская 119а с целью переключения потребителей от котельной по адресу ул. Новосветская 83	Гкал/ч	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной по ул. Калинина 51	Гкал/ч	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	Гкал/ч	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошеного 41 с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красноармейская 65	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная в п. Радица-Крыловка по ул. Гончарова 19	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Красной гвардии 20	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Киевская 32	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по проспекту Московский 126а	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
с нехваткой тепловой мощности									
Котельная по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потребителей	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ВРК-1	Гкал/ч	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	Гкал/ч	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	3,250	2,000	3,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Дзержинского 42 в связи с нехваткой тепловой мощности	Гкал/ч	3,250	0,000	3,250	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	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная в/г №8 инв. №159 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Гкал/ч	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Фокина 90	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а	Гкал/ч	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция ЦТП	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,022
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,022
ЦТП по пр-ту Московский 37а (котельная на ул. Бурова)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,022
Реконструкция котельных с переводом на природный газ	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ТЧР-47	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ликвидация крышных котельная	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Муниципальное унитарное ремонтно- эксплуатационное предприятие	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 72	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная по ул. Ленина 2б	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов	Гкал/ч	18,000	0,000	2,500	36,500	0,500	2,500	18,000	4,500
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Гкал/ч	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000
Замена котла на котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Замена котлов на котельной по пр-ту Ст. Димитрова 64 в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей ОАО "Брянский Автодор" Брянский ДРСУч	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Дзержинского 47	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по Московскому проспекту 86а	Гкал/ч	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. 50-й Армии, 1	Гкал/ч	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Брянский электромеханический завод"	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальной 136	Гкал/ч	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000
ООО "Рубин"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Брянский завод красок"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по Карачаевскому шоссе, 4-й км	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Дизель-ремонт"	Гкал/ч	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Уральской 107	Гкал/ч	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
ООО "Брянский камвольный комбинат"	Гкал/ч	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Замена котлов на котельной	Гкал/ч	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,500
Замена котлов по котельной по ул. Кошевого 23а	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,500
ОАО "РЖД"	Гкал/ч	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	4,000
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальная 17	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Речная 4	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Белорусская 48	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	4,000
Замена котлов на котельной по пр-ту Московский 56	Гкал/ч	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной в/г №8 инв. №188 (пр-т Московский 10)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЗАО Паросиловое хозяйство	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Замена котлов на котельной по ул. Чернышевского 10	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000

4.2. 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 город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 4.1. 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).

4.3. Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения.

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения на территории МО город Брянск представлены в рамках сводной таблицы 4.1.

4.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы.

Источники тепловой мощности с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории МО город Брянск не расположены и не предполагаются к реконструкции. Вывод в резерв или из эксплуатации котельных в рамках Схемы теплоснабжения рассматривается. Обоснование для вывода котельных в резерв или из эксплуатации – оптимизация установленной мощности посредством приведения в соответствие с присоединенными тепловыми нагрузками потребителей близлежащих источников тепловой энергии, сильный износ основных фондов и высокие тарифы (подробнее см. Главу 10 Обосновывающих материалов и таблицу 4.1).

4.5. Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.

Источники тепловой мощности с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории МО город Брянск не расположены и не предполагаются к реконструкции.

4.6. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа.

Источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории поселения Брянск отсутствуют. Система полностью обеспечивает себя электроэнергией и строительство новых источников с комбинированной выработкой должно быть детально обосновано.

4.7. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, на каждом этапе.

Переключение потребителей котельных на источники с комбинированной выработкой тепло- и электроэнергетики не предполагается в связи с отсутствием планов строительства ТЭЦ. Переключение потребителей от одних котельных к другим котельным оптимально проводить путем реконструкции котельной в блочный тепловой пункт. Тем самым, улучшив качество теплоснабжения потребителей, устранив «перетопы» в осенне-весенние периоды, когда в отопительные системы зданий подается теплоноситель выше необходимой температуры, что вызывает дискомфорт у населения и, как следствие этого, потерю теплоты через открытые форточки и фрамуги окон. Однако, в результате расчетов не выявлено оптимальных экономически целесообразных схем для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии на территории МО ГО Брянск.

4.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей.

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей представлены в рамках сводной таблицы 4.1.

Раздел 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

5.1. Предложения по строительству и реконструкции 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).

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них разрабатываются в соответствии с подпунктом «д» пункта 4, пунктом 11 и пунктом 43 Требований к схемам теплоснабжения. Сводный график предложенных проектов представлен в таблице 5.1.

Таблица 5.1. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка трубопроводов	км	26,149	0,820	1,866	7,953	5,060	2,951	1,140	5,559
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	10,549	0,820	1,866	6,469	0,544	0,519	0,000	0,331
Строительство сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	км	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	км	0,600	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм и Ду=70 мм к КНР в п. Бордовичи	км	0,196	0,000	0,000	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи	км	0,161	0,000	0,000	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,030	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,092	0,000	0,000	0,000	0,092	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,039	0,000	0,000	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	км	0,600	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопровода от котельной по ул. Клиновская 67 до бойлерной №27 с подключением к нему трубопроводов теплоносителя на бойлерную №21 Ду=200 мм	км	0,900	0,000	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	км	0,300	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	км	0,444	0,000	0,000	0,444	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	0,000	1,500	0,000	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.	км	0,216	0,000	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,216	0,000	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	км	0,820	0,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,410	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,410	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	км	0,204	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,204	0,000	0,204	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	0,000	0,544	0,000	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	0,544	0,000	0,000	0,000	0,544	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	км	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	0,000	0,000
Ду = 175 мм	км	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	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	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,162	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 2б в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	км	0,046	0,000	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 50 мм	км	0,046	0,000	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Вокзальной 2 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Коммунистической 8, Баумана 2 и Вокзальная 2б.	км	0,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,519	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046	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	км	0,331	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,331
Ду = 200 мм	км	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
Ду = 80 мм	км	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
Ду = 70 мм	км	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093
Ду = 50 мм	км	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	км	3,026	0,000	0,000	3,026	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,513	0,000	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,513	0,000	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,513	0,000	0,000	1,513	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,467	0,000	0,000	0,467	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,047	0,000	0,000	1,047	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	км	0,886	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,446	0,000	0,000	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,440	0,000	0,000	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000
Неопределенные РСО	км	14,714	0,000	0,000	0,598	4,516	2,432	1,140	5,228

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	0,000	0,000	1,292	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,281	0,000	0,000	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	0,000	0,000	3,376	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,688	0,000	0,000	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	1,323	0,000	0,000	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,688	0,000	0,000	0,000	1,688	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	1,323	0,000	0,000	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Ду = 125 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Ду = 250 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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. Объездная	км	0,258	0,000	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	0,129	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	0,129	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,129	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800
Сети ГВС:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 200 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Сети отопления:	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
Ду = 500 мм	км	2,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
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	0,000	0,000	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
Сети ГВС:	км	0,850	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Сети отопления:	км	0,850	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Ду = 500 мм	км	0,850	0,000	0,000	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Ду = 50 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Замена трубопроводов	км	94,470	2,382	2,827	11,657	7,381	7,903	9,710	9,930
ГУП "Брянскоммуэнерго"	км	51,364	2,162	0,953	5,990	3,214	6,119	5,957	5,084
Замена тепловых сетей к КНР в п. Бежичи г. Брянска	км	0,161	0,000	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
Перенос теплотрассы Ду=100 мм и Ду=80 мм от ТК 6 вдоль дома по пр. Федюнинского 12 до до пр. Федюнинского 11	км	0,350	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	км	1,606	0,000	0,000	1,606	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов трубопроводов к котельной по ул. Афанасьева	км	0,090	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	км	0,151	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС к котельной по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	км	0,151	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от	км	0,048	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3									
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	км	0,102	0,102	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	0,000	0,000	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопление Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	км	0,120	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы ба	км	0,047	0,000	0,047	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 ба	км	0,150	0,000	0,150	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	0,000	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по бульвару Гагарина 25 до ТК-11 и далее до ТК-12 и ТК-10	км	0,320	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	км	0,110	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул. Октябрьская 107	км	0,840	0,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	км	0,195	0,000	0,000	0,195	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	0,318	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы Ду=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	км	0,092	0,000	0,000	0,092	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	0,000	0,000	0,948	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Кольцова 9а	км	1,161	0,000	0,000	0,000	0,000	1,161	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,132	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,296	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново-Советская 103	км	5,995	0,000	0,000	2,806	1,482	1,707	0,000	0,000
Сети ГВС:	км	1,400	0,000	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	0,137	0,000	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,244	0,000	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 70 мм	км	0,166	0,000	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,627	0,000	0,000	0,627	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,180	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,036	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,011	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	4,595	0,000	0,000	1,406	1,482	1,707	0,000	0,000
Ду = 250 мм	км	0,018	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	0,274	0,000	0,000	0,000	0,164	0,110	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,884	0,000	0,000	0,282	0,258	0,344	0,000	0,000
Ду = 125 мм	км	0,633	0,000	0,000	0,000	0,407	0,226	0,000	0,000
Ду = 100 мм	км	1,056	0,000	0,000	0,299	0,289	0,468	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,714	0,000	0,000	0,219	0,187	0,308	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,432	0,000	0,000	0,203	0,000	0,229	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,468	0,000	0,000	0,309	0,137	0,022	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,065	0,022	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,029	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дятьковская 119а	км	4,497	0,000	0,000	0,000	1,732	1,357	1,408	0,000
Сети ГВС:	км	1,732	0,000	0,000	0,000	1,732	0,000	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,197	0,000	0,000	0,000	0,197	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 100 мм	км	0,361	0,000	0,000	0,000	0,361	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,496	0,000	0,000	0,000	0,496	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,166	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,512	0,000	0,000	0,000	0,512	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,765	0,000	0,000	0,000	0,000	1,357	1,408	0,000
Ду = 250 мм	км	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,019	0,000
Ду = 175 мм	км	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000
Ду = 150 мм	км	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,560	0,000
Ду = 125 мм	км	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000
Ду = 100 мм	км	1,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,627	0,419	0,000
Ду = 80 мм	км	0,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,575	0,390	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	км	3,576	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =250 мм	км	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =200 мм	км	0,376	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	км	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	1,682	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	км	0,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	км	1,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,768

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Сети ГВС:	км	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,513
Ду =80 мм	км	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Ду = 65 мм	км	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116
Ду =50 мм	км	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070
Ду = 40 мм	км	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
Ду =32 мм	км	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129
Сети отопления:	км	1,255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,255
Ду =150 мм	км	0,352	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,352
Ду =125 мм	км	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145
Ду =100 мм	км	0,206	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,206
Ду =80 мм	км	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239
Ду =70 мм	км	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,131
Ду =50 мм	км	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141
Ду =32 мм	км	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	км	1,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,282	0,291	0,342
Ду =100 мм	км	1,331	0,000	0,000	0,000	0,000	0,219	0,291	0,342
Ду = 80 мм	км	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка трубопроводов к переключаемым потребителям ликвидируемой котельной ООО "Стройдеталь и Ко".	км	3,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,498	0,314	0,328
Ду =250 мм	км	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190	0,027
Ду =125 мм	км	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063	0,000
Ду =100 мм	км	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300
Ду =80 мм	км	1,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,381	0,036	0,000
Ду =70 мм	км	0,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,025	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	км	3,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,875	0,758
Ду =150 мм	км	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,487
Ду =80 мм	км	0,194	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	км	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	1,508	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,459	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	км	1,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,352	0,277

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду =125 мм	км	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,137	0,000
Ду =100 мм	км	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Ду =80 мм	км	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Ду =65 мм	км	0,422	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,215	0,180
Ду =50 мм	км	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	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	км	8,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,672	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	1,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду-100 мм	км	0,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,989	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=65 мм	км	0,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	2,837	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	км	4,992	0,000	0,000	0,000	0,000	2,275	2,717	0,000
Сети ГВС:	км	2,275	0,000	0,000	0,000	0,000	2,275	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,842	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000	1,345	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Сети отопления:	км	2,717	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,717	0,000
Ду=200 мм	км	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000
Ду=150 мм	км	1,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,440	0,000
Ду=100 мм	км	0,462	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,462	0,000
Ду=80 мм	км	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,000
Ду=50 мм	км	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	км	6,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612
Сети ГВС:	км	1,612	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612
Ду=125 мм	км	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085
Ду=100 мм	км	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,216
Ду=80 мм	км	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,184
Ду=65 мм	км	0,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310
Ду=50 мм	км	0,751	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,751
Ду=40 мм	км	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066
Сети отопления:	км	5,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=200 мм	км	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	2,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду-125 мм	км	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=100 мм	км	0,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	1,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	км	11,553	0,000	0,000	1,601	1,108	0,000	1,095	1,152
Перекладка сетей ГВС диаметром:	км	5,771	0,000	0,000	0,745	0,409	0,000	0,333	0,568
Ду=175 мм	км	1,555	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,584	0,000	0,000	0,000	0,198	0,000	0,000	0,271
Ду=80 мм	км	0,504	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207	0,297
Ду=70 мм	км	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	2,290	0,000	0,000	0,000	0,211	0,000	0,127	0,000
Перекладка сетей отопления диаметром:	км	5,781	0,000	0,000	0,856	0,699	0,000	0,762	0,584
Ду=300 мм	км	1,555	0,000	0,000	0,856	0,699	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,762	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,762	0,000
Ду=200 мм	км	0,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313
Ду=175 мм	км	0,271	0,000	0,000	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	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=125 мм	км	0,460	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО "Брянский завод красок"	км	2,388	0,000	0,000	0,505	0,354	0,000	0,405	0,407
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	2,388	0,000	0,000	0,505	0,354	0,000	0,405	0,407
Сети ГВС:	км	0,859	0,000	0,000	0,505	0,354	0,000	0,000	0,000
Ду = 70 мм	км	0,505	0,000	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 50 мм	км	0,354	0,000	0,000	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	1,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405	0,407
Ду = 80 мм	км	1,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405	0,407
ООО "Дизель-Ремонт"	км	6,458	0,000	0,000	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	6,458	0,000	0,000	0,671	0,431	0,000	0,918	1,302
Сети ГВС:	км	3,035	0,000	0,000	0,343	0,149	0,000	0,160	0,932
Ду = 200 мм	км	0,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466
Ду = 150 мм	км	1,027	0,000	0,000	0,343	0,000	0,000	0,000	0,466
Ду = 125 мм	км	0,135	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 65 мм	км	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000
Ду = 50 мм	км	0,130	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	3,423	0,000	0,000	0,328	0,281	0,000	0,757	0,370
Ду = 250 мм	км	0,328	0,000	0,000	0,328	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 200 мм	км	1,039	0,000	0,000	0,000	0,281	0,000	0,757	0,000
Ду = 125 мм	км	1,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370
Ду = 80 мм	км	0,135	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,214	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду = 25 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	км	0,842	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,175	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,091	0,000	0,000	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	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=40 мм	км	0,230	0,000	0,000	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	0,000	0,000
ОАО "РЖД"	км	13,587	0,000	0,000	0,508	1,958	1,527	1,657	2,472
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	км	2,882	0,000	0,000	0,000	0,513	0,823	0,545	0,488
Ду=200 мм	км	0,538	0,000	0,000	0,000	0,047	0,490	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000
Ду=80 мм	км	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143
Ду=70 мм	км	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Ду=50 мм	км	1,898	0,000	0,000	0,000	0,466	0,333	0,316	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной по ул. 2-Аллея 5 с переключением части из них на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	км	2,903	0,000	0,000	0,000	0,654	0,704	0,560	0,986
Ду=175 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146
Ду=125 мм	км	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
Ду=100 мм	км	0,256	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218	0,000	0,037
Ду=80 мм	км	0,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,235
Ду=70 мм	км	0,590	0,000	0,000	0,000	0,286	0,169	0,000	0,135
Ду=50 мм	км	1,529	0,000	0,000	0,000	0,367	0,253	0,560	0,349

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	км	3,652	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,550	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	1,301	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=25 мм	км	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	км	3,252	0,000	0,000	0,508	0,791	0,000	0,552	0,478
Ду=250 мм	км	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000
Ду=200 мм	км	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,105	0,000
Ду=125 мм	км	0,296	0,000	0,000	0,170	0,126	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119
Ду=80 мм	км	0,386	0,000	0,000	0,000	0,259	0,000	0,127	0,000
Ду=65 мм	км	0,824	0,000	0,000	0,000	0,406	0,000	0,294	0,124
Ду=50 мм	км	0,704	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,521
Ду=100 мм	км	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Ду=80 мм	км	0,489	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,489

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	2,150	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,305	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,326	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=32 мм	км	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО ГУ ЖКХ	км	3,173	0,000	0,179	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	км	1,595	0,000	0,179	0,149	0,000	0,257	0,170	0,271
Ду=100 мм	км	0,047	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000
Ду=50 мм	км	1,230	0,000	0,132	0,149	0,000	0,000	0,110	0,271
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	км	1,578	0,000	0,000	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	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,487	0,000	0,000	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	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ООО "Рубин"	км	2,737	0,000	0,253	0,484	0,317	0,000	0,383	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	км	2,737	0,000	0,253	0,484	0,317	0,000	0,383	0,000
Ду=100 мм	км	0,293	0,000	0,000	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,000
Ду=50 мм	км	2,223	0,000	0,253	0,484	0,213	0,000	0,322	0,000
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	км	0,220	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей к котельной	км	0,220	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов	км	7,000	1,139	2,389	3,473	0,000	0,000	0,000	0,000
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	7,000	1,139	2,389	3,473	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 2б (2-я очередь)	км	0,600	0,600	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 ликвидируемых котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала 31	км	1,077	0,539	0,539	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	км	0,650	0,000	0,000	0,650	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	км	0,155	0,000	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	км	1,100	0,000	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	км	0,654	0,000	0,000	0,654	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	0,000	0,000	1,200	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	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	км	0,189	0,000	0,000	0,189	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	0,000	0,000	0,145	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	0,000	0,000	0,480	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	км	0,400	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	км	0,306	0,000	0,306	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ.

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Прокладка трубопроводов</i>	<i>км</i>	<i>0,800</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Строительство тепловых сетей Ду=150 мм от котельной по ул. Новосветская 48 к котельной Новосветская 34 в связи с ликвидацией последней	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи	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=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка трубопровода от котельной по ул. Клинцовская 67 до бойлерной №27 с подключением к нему трубопроводов теплоносителя на бойлерную №21 Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
котельной ул. Калинина 51									
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	км	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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.	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 трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	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 трубопроводов в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей котельной ОАО "Брянск Автодор «Брянский ДРСУч на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
по пр-ту Ст. Димитрова 64									
Ду = 100 мм	км	0,000	0,000	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	0,000	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 трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	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
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	0,000	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 трубопроводов от потребителя по улице 2б в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Вокзальной 2 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17, и до новых потребителей, расположенных в районе ул. Коммунистической 8, Баумана 2 и Вокзальная 2б.	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 = 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
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	0,000	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 = 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
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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=50 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
ОАО "РЖД"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	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
Неопределенные 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

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 = 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 территории завода Арсенал (размещение в центре) для подключения жилой и общественно-деловой застройки (включая детские сады на 60 и 270 мест)	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
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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. Объездная	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 = 50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	4,936	5,768	3,239	1,560	1,399	1,207	1,308	0,910
Замена тепловых сетей к КНР в п. Бежичи г. Брянска	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перенос теплотрассы Ду=100 мм и Ду=80 мм от ТК 6 вдоль дома по пр. Федюнинского 12 до до пр. Федюнинского 11	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Афанасьева	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
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов ГВС к котельной по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	км	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы 6а	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы 6а	км	0,000	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	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от котельной по бульвару Гагарина 25 до ТК-11 и далее до ТК-12 и ТК-10	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов отопления Ду=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул.	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Октябрьская 107									
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	км	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка теплотрассы ДУ=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	км	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Кольцова 9а	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 = 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 = 80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново-Советская 103	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 = 100 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
Ду = 40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	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 = 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
Ду = 40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дятьковская 119а	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 ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
Ду = 80 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
Ду = 32 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
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
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	км	0,794	1,153	1,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =250 мм	км	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =200 мм	км	0,275	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =125 мм	км	0,045	0,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,397	0,233	1,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =80 мм	км	0,065	0,327	0,578	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	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 =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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =32 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 =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
Ду =32 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	км	0,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =100 мм	км	0,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 80 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к переключаемым потребителям ликвидируемой котельной ООО "Стройдеталь и Ко".	км	0,493	0,654	0,677	0,452	0,323	0,000	0,000	0,000
Ду =250 мм	км	0,120	0,102	0,677	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =150 мм	км	0,222	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	0,074	0,000	0,000	0,298	0,264	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	км	0,077	0,386	0,000	0,085	0,060	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,000	0,166	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	км	0,000	0,954	0,606	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	0,567	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	0,194	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =70 мм	км	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,000	0,366	0,412	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	км	0,257	0,167	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	0,100	0,117	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	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду =50 мм	км	0,130	0,050	0,000	0,000	0,000	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	км	0,812	0,728	0,933	1,108	1,075	1,207	1,308	0,910
Ду=200 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,106	0,152	0,415	0,000
Ду=150 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,631	0,376	0,213	0,186
Ду=125 мм	км	0,441	0,000	0,227	0,265	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду-100 мм	км	0,000	0,000	0,410	0,118	0,088	0,075	0,045	0,219
Ду=80 мм	км	0,145	0,551	0,000	0,066	0,000	0,117	0,000	0,109
Ду=65 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,082	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,226	0,177	0,296	0,452	0,252	0,404	0,636	0,395
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	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 ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=80 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
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	0,000	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=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=50 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	км	2,101	3,065	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
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	0,000	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
Ду=40 мм	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Сети отопления:	км	2,101	3,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=250 мм	км	0,337	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=200 мм	км	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=150 мм	км	0,836	1,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=125 мм	км	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=100 мм	км	0,147	0,593	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=80 мм	км	0,383	0,738	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=70 мм	км	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду=50 мм	км	0,000	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Акционерное общество «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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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 "Брянский завод красок"	км	0,505	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей диаметром:	км	0,505	0,211	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 = 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
Сети отопления:	км	0,505	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ду = 80 мм	км	0,505	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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
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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
ОАО "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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
АО ГУ ЖКХ	км	0,285	0,000	0,523	0,358	0,387	0,594	0,000	0,000
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	км	0,285	0,000	0,284	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	0,285	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

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 26 (2-я очередь)	км	0,000	0,000	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 ликвидируемых котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала 31	км	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
"Баня"									
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	км	0,000	0,000	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	0,000	0,000	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	0,000	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	0,000	0,000	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	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Реконструкция теплотрассы от	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
котельной по ул. Красноармейская 58									

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 5.1. Финансовые затраты представлены в рамках Раздела 11 Тома Обосновывающие материалы.

Раздел 6. Перспективные топливные балансы

Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии приведены в **таблице 6.1.**

Таблица 6.1. Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов источников тепла

№	ТСО	Адрес котельной	Максимальный часовой расход, $\text{нм}^3/\text{ч}$; $\text{кг}/\text{ч}$	Годовые расходы периодов, тыс. нм^3 ; т		
				зимний	летний	переходный
Топливо – природный газ 2031 год						
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клиновская, 67	2293	2979	975	1462
2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Донбасская, 53	868	1599	0	451
3	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	1397	1814	594	891
4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клиновская, 61	667	867	284	425
5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клиновская, 63б	764	992	325	487
6	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 48	668	868	284	426
7	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 34	59	108	0	31
8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 119а	957	1243	407	610
9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 166а	48	62	20	31
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская 83	385	500	164	246
11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 103	1019	1324	433	650
12	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Нахимова, 124	264	343	112	169
13	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Заводская, 1а	297	386	126	189
14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 155а	776	1008	330	495
15	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 13а	486	631	206	310
16	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 4а	347	450	147	221
17	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 118	346	450	147	221
18	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	41	76	0	22
19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 59	2456	3190	1044	1566
20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 86	1372	2527	0	713
21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 69	499	648	212	318
22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 44	465	604	198	297
23	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер.	128	236	0	66

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
		Коммунистический, 24а				
24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Медведева, 79	3016	3918	1282	1923
25	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Металлистов, 6а	237	437	0	123
26	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Союзная, 10а	2588	3362	1100	1650
27	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 38а	2898	3765	1232	1848
28	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 141	456	592	194	291
29	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 32	2453	3186	1043	1564
30	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 315а	1685	2188	716	1074
31	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	6	7	2	4
32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	60	110	0	31
33	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	37	69	0	19
34	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 31	66	85	28	42
35	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Харьковская, 10	713	926	303	455
36	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	622	1146	0	323
37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 11	420	545	179	268
38	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Куйбышева, 21	913	1186	388	582
39	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 2	3462	4497	1472	2208
40	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бузинова, 2б	816	1060	347	520
41	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 3а	532	691	226	339
42	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бурова, 2б	3852	5004	1638	2456
43	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ленинградская, 24	475	617	202	303
44	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Кромского 37	1847	2400	785	1178
45	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 1А	973	1264	414	621
46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ульянова, 39	254	330	108	162
47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Шоссейная, 65 (мкр- н Автозаводец)	521	676	221	332
48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чернышевского, 58а	3111	4041	1323	1984
49	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Чернышевского, 14	743	1368	0	386
50	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фосфоритная, 17а	2822	3666	1200	1799
51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Салтыкова- Щедрина, 1а	149	193	63	95
52	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 4	1547	2009	658	986
53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Суворова, 2	142	184	60	91
54	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Димитрова, 66а	990	1286	421	631
55	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 44а	2177	2828	926	1388
56	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кольцова, 9а	587	1082	0	305
57	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	41	54	18	26
58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Володарского, 46	1572	2042	668	1003
59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кр. Гвардии, 20	739	960	314	471
60	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Профсоюзоз, 1А	862	1119	366	550
61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кл. Цеткин, 12б	1311	1703	557	836
62	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Свободы, 6а	1933	2510	822	1232
63	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Никитина, 13А	201	370	0	104
64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето(Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	1386	1800	589	884

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	2126	2761	904	1355
66	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	574	745	244	366
67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Вали Сафроновой, 56в	600	780	255	383
68	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Степная, 3	930	1208	395	593
69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-его Июля, 48	680	884	289	434
70	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 8а	1190	1546	506	759
71	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 38	1793	2329	762	1143
72	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ленина, 105	908	1179	386	579
73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 152	60	111	0	31
74	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 125	5	10	0	3
75	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 107	2907	3776	1236	1854
76	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Горького, 20	385	710	0	200
77	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горького, 22	583	757	248	372
78	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 39а	548	711	233	349
79	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 51	149	274	0	77
80	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 48б	2075	2695	882	1323
81	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фокина, 72а	367	477	156	234
82	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 8	489	635	208	312
83	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 1	772	1002	328	492
84	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Трудовой, 2	340	626	0	177
85	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 98 (Лицей)	387	503	165	247
86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 58	2602	3380	1106	1659
87	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 14	43	56	18	28
88	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Луначарского, 2а/30	1056	1371	449	673
89	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Любезного, 2а	3618	4700	1538	2307
90	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 65	129	168	55	82
91	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Осоавиахима, 3д	525	967	0	273
92	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	1228	1595	522	783
93	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Емлютина, 37	737	958	313	470
94	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	2879	3739	1224	1836
95	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Р. Брянского, 9	680	883	289	433
96	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горбатова, 5а	2633	3421	1120	1679
97	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Крахмалёва, 5а	3477	4516	1478	2217
98	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 164а	2522	3276	1072	1608
99	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Спартакoвская, 128а (312кв.)	745	968	317	475
100	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 73	319	414	136	203
101	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 53а	1143	1484	486	729
102	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 64	105	193	0	55
103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 97а	530	689	226	338
104	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 86б	1888	2452	802	1204
105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Урицкого, 124	474	616	202	302
106	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дуки, 78	643	835	273	410

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	б-р Гагарина, 25а	1625	2111	691	1036
108	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 7 (РТИ)	1264	1642	537	806
109	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	313	406	133	200
110	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	88	114	37	56
111	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая 187 (КНР)	44	82	0	23
112	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 126а	755	980	321	481
113	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Победы, 5	60	110	0	31
114	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №1	341	628	0	177
115	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №2	342	629	0	178
116	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	435	564	185	277
117	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 93а	369	479	157	235
118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	1439	1869	612	918
119	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 32	919	1693	0	477
120	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 2	578	1065	0	300
121	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дзержинского, 47	250	325	106	160
122	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чкалова, 3	2884	3746	1226	1839
123	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Московский, 7а	2479	3220	1054	1581
124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	1201	1560	511	766
125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Новозыбковский, 14	1811	2352	770	1155
126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	199	366	0	103
127	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	49	89	0	25
128	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 86	3058	3973	1300	1950
129	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Менжинского, 9б	14	18	6	9
130	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	821	1066	349	523
131	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	2929	3804	1245	1867
132	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	59	109	0	31
133	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережская турбаза	37	68	0	19
134	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	31	57	0	16
135	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережский детский санаторий "Факел"	67	123	0	35
136	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29	49	90	0	25
137	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 1	58	76	25	37
138	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 159	486	631	207	310
139	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188	43	80	0	23

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
140	ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1	1298	2391	0	674
141	ОАО "Фабрика-Кухня"	ул. Майской Стачки, д. 1	295	383	125	188
142	ОАО "ТЦ Московский"	мк-н Московский, 44Б	159	207	68	102
143	ОАО "Энергосервис"	ул. Дуки, д. 59	417	542	177	266
144	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	44	82	0	23
145	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	2712	3523	1153	1730
146	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	36	67	0	19
147	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	26	48	0	13
148	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	20	36	0	10
149	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	325	599	0	169
150	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	331	430	141	211
151	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	127	165	54	81
152	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 69	69	89	29	44
153	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 72	17	22	7	11
154	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67	504	655	214	321
155	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 3	342	445	146	218
156	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Димитрова, д. 67 кор. 5	311	404	132	198
157	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Фокина д. 95	177	229	75	113
158	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Крахмалева д. 55	170	220	72	108
159	ООО "Актив"	ул. Советская, 89	252	328	107	161
160	ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	350	645	0	182
161	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ул. Вали Сафроновой, д. 56а	2563	3329	1089	1634
162	ООО "Регион ТРЦ"	ул. Объездная, 30	825	1072	351	526
163	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Луначарского, д. 42А	1128	1466	480	720
164	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Комсомольская, 4Б	956	1241	406	609
165	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. 22 Съезда КПСС,	458	595	195	292

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
	коммунальные системы"	2А				
166	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	79	146	0	41
167	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	пр-т Станке Димитрова, д. 76	156	287	0	81
168	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33	130	168	55	83
169	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2	75	98	32	48
170	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	2031	3741	0	1055
171	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	342	629	0	177
172	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6	216	280	92	138
173	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	565	734	240	360
174	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5	1023	1328	435	652
175	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	613	796	260	391
176	Брянский территориальный	ул. Речная, 4, ДС	250	325	106	159

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
	участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянск 1				
177	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 42	955	1241	406	609
178	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	711	1310	0	369
179	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 1-я Аллея, 4	467	861	0	243
180	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Беларусская, 48, мик-н Железнодорожный	1307	1697	556	833
181	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	798	1037	339	509
182	ООО "Теплопоставка"	пр-т Московский, д. 142/3	1708	2218	726	1089
183	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Флотская	3995	5189	1698	2548
184	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК Объездная ул.	3982	5172	1693	2539
185	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Степная	3435	4462	1460	2190
186	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК пр. Станке Димитрова	1258	1634	535	802
187	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Бурова	1187	1542	505	757
188	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Горбатова	966	1255	411	616
189	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Уральская	695	903	295	443
190	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной Акционерное	1875	2436	797	1196

№	ТСО	Адрес котельной	Максим альный часовой расход, нм ³ /ч; кг/ч	Годовые расходы периодов, тыс. нм ³ ; т		
				зимний	летни й	переход ный
		общество «Брянский электромеханический завод»)				
191	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича")	55	71	23	35
192	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ОАО "Брянский молочный комбинат")	91	119	39	58
193	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "БрянскСпиртПром")	91	119	39	58
194	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной АО "ВРК-1")	270	351	115	172
195	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Стройдеталь и Ко")	606	788	258	387
196	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Дизель-ремонт")	548	712	233	349
197	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Брянский завод красок")	228	297	97	146
	Итого		181378	243873	70633	113861

В настоящее время, основным видом топлива для котельных теплоснабжающих организаций города Брянск является природный газ. Резервное топливо не предусматривается за исключением нескольких котельных, приведенных в книге 1 Обосновывающих материалов.

У теплоснабжающих организаций нет планов по резервированию природного газа к 2031 году. Поэтому расчет перспективных запасов аварийного и резервного топлива на источниках тепловой мощности не выполнялся.

Перспективные топливные балансы по каждому источнику тепловой энергии представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.2. Перспективные топливные балансы по каждому источнику тепловой энергии на расчетный период 2031 год

№ Котельной сквозная нумерация	ТСО	Адрес котельной	Присоединённая тепловая нагрузка, Гкал/час 2031	Расход на ОВ и ГВС Гкал/2031	Потери в тепловых сетях Гкал/2031	Собственные нужды котельной Гкал/2031	выработка тепловой энергии на котельной	расход условного топлива т.у.т.	Расход природного газа тыс.м3
1	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 67	13.601	32123	3621	849	36593	6228	5416
2	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Донбасская, 53	5.227	12344	688	310	13342	2358	2050
3-4	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	8.040	18989	1539	488	21016	3793	3299
5	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 61	3.830	9045	1086	241	10372	1812	1576
6	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Клинцовская, 63б	4.587	10834	1026	282	12142	2075	1804
7	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 48	3.768	8900	947	234	10081	1816	1579
8	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 34	0.274	647	118	18	783	160	139
9	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 119а	5.029	11876	968	305	13150	2600	2261
10	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 166а	0.274	647	86	17	751	131	114
11	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская 83	2.147	5071	487	132	5690	1046	909
12	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ново-Советская, 103	6.041	14268	1424	373	16065	2768	2407
13	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Нахимова, 124	1.502	3546	266	91	3903	718	624
14	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Заводская, 1а	1.654	3907	543	106	4555	806	701
15	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дятьковская, 155а	4.250	10038	2361	294	12693	2108	1833
16	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Мало-Озерная, 1а	2.918	6891	2000	211	9103	0	0
17	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 13а	2.696	6368	872	172	7412	1319	1147
18	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 4а	2.037	4811	447	125	5383	941	819
19	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Почтовая, 118	1.989	4697	320	119	5136	941	818
20	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	0.243	573	34	14	621	112	98
21	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 59	15.214	35931	2282	908	39121	6670	5800
22	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Литейная, 86	7.413	17508	5629	550	23686	3726	3240
23	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 69	2.935	6932	517	177	7626	1356	1179
24	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Ново-Советский, 44	2.522	5956	1027	166	7149	1263	1098
25	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Коммунистический, 24а	0.688	1626	163	42	1832	348	302
26	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Медведева, 79	17.385	41059	5957	1117	48134	8192	7124
27	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Металлистов, 6а	1.429	3374	322	88	3784	644	560
28	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Союзная, 10а	15.794	37302	2361	942	40606	7029	6112
29	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 38а	16.728	39506	5091	1059	45657	7871	6845
30	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 141	2.664	6292	726	167	7185	1238	1077

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

31	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 32	14.704	34726	2870	893	38489	6662	5793
32	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 315а	9.734	22989	2565	607	26161	4576	3979
33	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	0.035	84	9	2	95	15	13
34	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	0.360	850	81	22	954	162	141
35	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	0.224	530	39	14	583	101	88
36	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 31	0.415	981	96	26	1103	178	155
37	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Харьковская, 10	4.475	10569	1094	277	11940	1937	1684
38	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	4.157	9818	827	253	10897	1690	1470
39	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Камозина, 11	2.339	5523	558	144	6225	1140	992
40	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Куйбышева, 21	5.889	13909	987	354	15250	2480	2156
41	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Орловская, 2	20.884	49323	4766	1285	55374	9403	8176
42	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бузинова, 2б	4.572	10797	1748	298	12843	2215	1926
43	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Институтская, 3а	3.150	7439	958	199	8596	1446	1257
44	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бурова, 2б	23.821	56259	7179	1507	64944	10463	9098
45	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ленинградская, 24	2.774	6552	851	176	7579	1290	1122
46	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Кромского 37	10.653	25159	3124	672	28954	5018	4363
47	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-го Интернационала, 1А	5.435	12837	2323	360	15520	2643	2298
48	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Ульянова, 39	1.685	3979	473	106	4558	690	600
49	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Шоссейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	3.609	8524	470	214	9207	1414	1230
50	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	0.532	1256	203	35	1493	0	0
51	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чернышевского, 58а	18.819	44445	4421	1161	50027	8450	7347
52	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Чернышевского, 14	3.949	9326	1736	263	11325	2017	1754
53	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фосфоритная, 17а	16.801	39678	4386	1047	45111	7664	6665
54	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	0.902	2129	287	57	2474	403	351
55	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 4	9.029	21325	2604	568	24497	4201	3653
56	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Суворова, 2	0.791	1869	350	53	2272	386	335
57	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Димитрова, 6ба	6.483	15310	652	379	16341	2688	2338
58	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пушкина, 44а	12.657	29893	5304	836	36033	5913	5142
59	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кольцова, 9а	3.597	8494	354	210	9058	1595	1387
60	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	0.257	607	6	15	627	113	98
61	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Володарского, 46	9.079	21443	3283	587	25314	4270	3713
62	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кр. Гвардии, 20	4.856	11468	0	272	11741	2008	1746

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

63	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Профсоюзов, 1А	5.290	12493	916	318	13727	2341	2035
64	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Кл. Цеткин, 12б	7.683	18145	2531	491	21167	3560	3096
65	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Свободы, ба	11.364	26840	3268	715	30823	5249	4564
66	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Никитина, 13А	1.176	2778	331	74	3183	545	474
67	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето(Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	8.883	20980	1131	525	22636	3764	3273
68	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	12.877	30413	2165	774	33351	5773	5020
69	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 2-я Мичурина (ФОК)	3.714	8771	783	227	9781	1558	1355
70	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Вали Сафроновой, 5бв	2.896	6839	2997	234	10070	1630	1418
71	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Степная, 3	4.981	11765	2938	349	15052	2526	2196
72	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. 3-его Июля, 48	3.762	8886	1578	249	10713	1848	1607
73	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 8а	7.002	16537	2403	450	19389	3232	2811
74	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая, 38	9.939	23473	4025	653	28151	4870	4235
75	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ленина, 105	5.094	12031	1629	324	13984	2465	2144
76	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 152	0.322	760	91	20	871	164	143
77	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 125	0.033	78	0	2	80	15	13
78	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 107	17.309	40879	5272	1096	47248	7895	6865
79	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Горького, 20	2.249	5311	529	139	5979	1046	910
80	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горького, 22	3.780	8926	847	232	10005	1584	1377
81	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Октябрьская, 39а	3.294	7780	647	200	8627	1487	1293
82	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Калинина, 51	0.847	2001	269	54	2323	404	351
83	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 48б	11.483	27120	3682	732	31534	5635	4900
84	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Фокина, 72а	2.373	5605	324	141	6070	998	868
85	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 8	2.874	6787	567	175	7528	1327	1154
86	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 1	4.485	10591	1206	280	12078	2095	1822
87	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Трудовой, 2	2.041	4819	453	125	5398	924	803
88	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Советская, 98 (Лицей)	2.556	6037	358	152	6547	1051	914
89	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 58	15.354	36261	4080	958	41299	7066	6145
90	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 14	0.288	681	7	16	705	118	102
91	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Луначарского, 2а/30	6.210	14665	1487	384	16536	2867	2493
92	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Любезного, 2а	21.502	50783	5450	1336	57569	9827	8545
93	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 65	0.780	1841	156	47	2045	351	305
94	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Осоавиахима, 3д	3.197	7549	653	195	8397	1426	1240
95	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	7.490	17689	1718	461	19868	3336	2901
96	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Емлютина, 37	4.483	10588	1345	283	12217	2002	1741

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

97	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	17.625	41626	3642	1075	46343	7818	6798
98	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Р. Брянского, 9	4.103	9690	143	234	10066	1846	1605
99	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Горбатова, 5а	15.251	36019	3632	942	40592	7152	6219
100	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Крахмалёва, 5а	21.287	50273	4864	1310	56446	9443	8212
101	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 164а	15.066	35581	3686	933	40200	6850	5957
102	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Спартаковская, 128а (312кв.)	4.688	11072	1685	303	13060	2024	1760
103	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 73	1.902	4492	532	119	5143	867	754
104	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 53а	7.371	17408	1056	439	18902	3104	2699
105	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 64	0.612	1444	205	39	1689	285	248
106	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Красноармейская, 97а	3.167	7480	887	199	8566	1441	1253
107	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 86б	10.881	25699	5349	737	31786	5127	4458
108	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Урицкого, 124	3.115	7357	414	185	7955	1288	1120
109	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дуки, 78	4.440	10486	598	263	11347	1745	1518
110	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	б-р Гагарина, 25а	9.600	22672	2381	595	25649	4414	3838
111	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Пионерская, 7 (РТИ)	7.607	17966	2093	476	20535	3433	2986
112	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	1.877	4434	621	120	5175	850	739
113	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	0.632	1492	19	36	1547	238	207
114	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Бежицкая 187 (КНР)	0.279	659	83	18	759	120	105
115	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 126а	4.410	10416	1150	275	11841	2050	1782
116	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Победы, 5	0.373	881	26	22	928	163	142
117	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №1	1.747	4126	1206	127	5458	926	805
118	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Новозыбковская, 12а №2	2.088	4932	296	124	5352	928	807
119	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	2.545	6009	179	147	6336	1180	1026
120	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 93а	1.827	4314	1171	130	5615	1002	871
121	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	8.652	20435	2762	551	23747	3909	3399
122	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 32	5.621	13275	1261	345	14881	2496	2170
123	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Киевская, 2	3.391	8009	567	204	8780	1570	1365
124	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Дзержинского, 47	1.380	3259	344	86	3688	680	591
125	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	ул. Чкалова, 3	16.986	40117	4777	1066	45961	7832	6810
126	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр. Московский, 7а	14.325	33831	5104	925	39860	6732	5854
127	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	6.168	14568	4524	453	19546	3262	2837
128	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Новозыбковский, 14	10.697	25263	3109	674	29046	4917	4276
129	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	1.110	2622	406	72	3099	540	470

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

130	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	0.282	666	16	16	698	132	115
131	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 86	19.162	45255	3042	1147	49444	8307	7223
132	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пер. Менжинского, 9б	0.100	236	0	6	242	38	33
133	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	4.845	11443	1521	308	13272	2230	1939
134	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	17.704	41811	4436	1098	47346	7954	6917
135	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	0.342	808	130	22	960	161	140
136	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережская турбаза	0.200	471	109	14	594	100	87
137	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	0.183	433	59	12	504	85	74
138	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Белобережский детский санаторий "Факел"	0.382	903	154	25	1082	182	158
139	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	ул. Вокзальная, 136	-	0	0	0	0	0	0
140	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 29	0.300	709	62	18	789	133	115
141	АО ГУ ЖКХ	ул. Красноармейская, 1	0.357	843	79	22	944	159	138
142	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 159	3.214	7590	86	182	7859	1320	1148
143	АО ГУ ЖКХ	пр. Московский, 10, инв. 188	0.272	641	45	16	703	118	103
144	ООО "Брянский камвольный комбинат"	ул. 50-й Армии, д. 1	8.152	19253	1239	487	20979	3525	3065
145	ОАО "Фабрика-Кухня"	ул. Майской Стачки, д. 1	1.800	4251	407	111	4769	801	697
146	ОАО "ТЦ Московский"	мк-н Московский, 44Б	1.024	2419	100	60	2578	433	377
147	ОАО "Энергосервис"	ул. Дуки, д. 59	2.744	6481	110	157	6747	1134	986
148	ООО "Управляющая компания "Светал"	ул. Горбатого, д. 25	0.268	633	69	17	718	121	105
149	ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича"	ул. Сталелительная, 5	-	0	0	0	0	0	0
150	ОАО "Брянский молочный комбинат"	ул. 2-я Почепская, д. 35а	-	0	0	0	0	0	0
151	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ул. Чернышевского, 10	16.375	38673	4160	1017	43851	7367	6406
152	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Фокина, 33, д/с №18 "Колобок"	0.232	548	23	14	584	98	85
153	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное	Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	0.166	392	18	10	420	71	61

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	предприятие								
154	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	0.125	295	13	7	315	53	46
155	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	2.150	5078	57	122	5257	883	768
156	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	2.237	5284	-51	124	5358	900	783
157	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	0.857	2023	-17	48	2054	345	300
158	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 69	0.463	1093	-9	26	1110	186	162
159	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	пр-т Ст. Дмитрова, 72	0.115	272	-3	6	276	46	40
160	ООО "БрянскСпиртПром"	бул. Гагарина, д. 14	-	0	0	0	0	0	0
161	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67	3.348	7907	53	189	8149	1369	1190
162	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67 кор. 3	2.274	5370	37	128	5535	930	809
163	ООО "УК "Агат"	пр-т Ст. Дмитрова, д. 67 кор. 5	2.067	4882	30	117	5029	845	735
164	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Фокина д. 95	1.173	2770	19	66	2855	480	417
165	ООО "УК "Агат"	пр-т ул. Крахмалева д. 55	1.127	2661	18	64	2743	461	401
166	ООО "Актив"	ул. Советская, 89	1.522	3595	390	95	4080	685	596
167	ООО "Рубин"	с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	2.150	5078	447	131	5656	950	826
168	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ул. Вали Сафроновой, д. 56а	11.642	27495	12973	961	41429	6960	6052
169	ООО "Регион ТРЦ"	ул. Объездная, 30	5.075	11986	1044	309	13339	2241	1949
170	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Луначарского, д. 42А	6.977	16478	1342	423	18243	3065	2665
171	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. Комсомольская, 4Б	5.986	14137	953	358	15449	2595	2257
172	АО "Брянские коммунальные системы"	ул. 22 Съезда КПСС, 2А	2.969	7012	225	172	7409	1245	1082

173	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	ул. О. Кошевого, 23а	0.486	1147	104	30	1281	215	187
174	ОАО "Брянск Автодор" Брянский ДРСУч	пр-т Станке Димитрова, д. 76	0.920	2173	285	58	2516	423	368
175	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пр-т Ленина, д. 33	0.795	1878	170	49	2096	352	306
176	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	пл. К. Маркса, 2	0.458	1082	109	28	1219	205	178
177	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 27	11.945	28210	3861	762	32833	5516	4796
178	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 17	2.120	5007	385	128	5521	928	807
179	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Держинского, 6	1.271	3001	407	81	3489	586	510
180	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	пр-т Московский, 56	3.308	7813	1108	212	9133	1534	1334
181	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 2-я Аллея, 5	6.250	14761	1387	384	16532	2777	2415

182	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	3.659	8642	1034	230	9906	1664	1447
183	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Речная, 4, ДС Брянск 1	1.472	3475	471	94	4040	679	590
184	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Дзержинского, 42	5.639	13318	1766	358	15442	2594	2256
185	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ст. Брянск-Льговский, ТЧР-47	4.181	9874	1353	267	11494	1931	1679
186	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. 1-я Аллея, 4	2.780	6565	812	175	7552	1269	1103
187	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	ул. Беларуская, 48, мик-н Железнодорожный	8.093	19114	1522	490	21126	3549	3086
188	АО "ВРК-1"	ул. 2-я Аллея, д. 22	-	0	0	0	0	0	0
189	ООО "Стройдеталь и Ко"	ул. Дзержинского, 51	-	0	0	0	0	0	0
190	ООО "Дизель-ремонт"	ул. Уральская, 107	-	0	0	0	0	0	0
191	ОАО "Стройсервис"	ул. Транспортная, дом 9	4.542	10726	1880	299	12905	2168	1885

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

192	ООО "Теплопоставка"	пр-т Московский, д. 142/3	10.183	24050	2918	641	27609	4638	4033
193	ООО "Брянский завод красок"	Карачаевское шоссе, 4км	-	0	0	0	0	0	0
194	ООО "Соло"	ул. Литейная, д. 68	0.739		0	0			0
					0	0			0
195	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Флотская	21.878	51670	11419	1498	64587	10851	9435
196	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК Объездная ул.	21.806	51499	11381	1493	64374	10815	9404
197	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Степная	18.811	44427	9818	1288	55534	9330	8113
198	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК пр. Станке Димитрова	6.889	16270	3596	472	20337	3417	2971
199	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Бурова	6.503	15358	3394	445	19197	3225	2804
200	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Горбатова	5.292	12498	2762	362	15622	2624	2282
201	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК ул. Уральская	3.806	8988	1986	261	11235	1887	1641
		Переключение потребителей на новые котельные	-		0	0			0
202	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»)	10.270	24255	5360	703	30319	5094	4429
203	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ЗАО "Брянский завод силикатного кирпича")	0.300	709	157	21	886	149	129
204	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ОАО "Брянский молочный комбинат")	0.500	1181	261	34	1476	248	216
205	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "БрянскСпиртПром")	0.500	1181	261	34	1476	248	216
206	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной АО "ВРК-1")	1.480	3495	772	101	4369	734	638

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

207	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Стройдеталь и Ко")	3.320	7841	1733	227	9801	1647	1432
208	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Дизель-ремонт")	3.000	7085	1566	205	8857	1488	1294
209	ГУП "Брянсккоммунэнерго"	Строительство новой БМК (Вместо котельной ООО "Брянский завод красок")	1.250	2952	652	86	3690	620	539
Итого			1072.8	2531881	320203	67740	2919824	492623	428367

Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

7.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе

Систему теплоснабжения городского округа 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 ГО 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 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 30 теплоснабжающих и теплосетевых организаций городского округа 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 последний жилой фонд и/или общественно-деловые здания. К таким поставщикам в Брянске относятся:

- АО ГУ ЖКХ;
- ОАО «Фабрика-Кухня»;
- ОАО «ТЦ Московский»;
- ООО «Энергосервис»;
- ООО «Управляющая компания «Светал»;
- Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное мероприятие;
- ООО «УК «Агат»;
- ООО «Актив»;
- ООО «Котельная «Электроаппарат»;
- ООО «Регион ТРЦ»;
- АО «Брянские коммунальные системы»;
- ОАО «Ремонтно-эксплуатационное управление»;
- ГБУ «Управление домами Администрации Брянской области»;
- ООО «Теплопоставка»;
- ЗАО «Паросиловое хозяйство»;
- ООО «Соло».

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:

- Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»;
- ООО «Брянский камвольный комбинат»;
- ЗАО «Брянский завод силикатного кирпича»;
- ОАО «Брянский молочный комбинат»;
- ООО «БрянскСпиртПром»;
- ООО «Рубин»;
- ОАО «Брянск Автодор» Брянский ДРСУч;
- Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»;
- АО «ВРК-1»;
- ООО «Стройдеталь и Ко»;
- ООО «Дизель-ремонт»;
- ОАО «Стройсервис»;
- ООО «Брянский завод красок».

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 молочный комбинат». 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 ЦТЭС считает, что 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:

- ООО «Соло»;
- ООО «Актив».
- ОАО «ТЦ Московский»;
- ОАО «Фабрика-Кухня»;
- ООО «Энергосервис»;
- ООО «Управляющая компания «Светал»;
- ООО «УК «Агат»;

- ООО «Актив»;
- ООО «Регион ТРЦ»;
- АО «Брянские коммунальные системы»;
- ГБУ «Управление домами Администрации Брянской области».

В результате примененных фильтров в качестве потенциальных исполнителей инвестиционных проектов в Программу были включены следующие теплоснабжающие и теплосетевые организации:

- ГУП «Брянсккоммунэнерго»;
- Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»;
- Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие;
- ОАО «Ремонтно-эксплуатационное управление»;
- ООО «Котельная «Электроаппарат»;
- ООО «Теплопоставка»;
- Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»
- АО «ВРК-1»;
- ООО «Брянский завод красок»;
- ООО «Дизель-ремонт»;
- ООО «Брянский камвольный комбинат»;
- АО ГУ «ЖКХ»;
- ООО «Рубин».

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, поэтому перечень проектов был сформирован в соответствии с видением ЦТЭС. 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 распоряжение ЦТЭС проекте инвестиционной программы на 2017-2019 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.

Отдельный вопрос касается возможности финансирования предлагаемых мероприятий, о чем говорилось выше. Стоимость запланированных к

реализации мероприятий на 2017 год составляет около 137,5 млн. руб., что составляет примерно 4,6% от ожидаемых доходов теплоснабжающей организации². Если предположить, что предельный индекс изменения платы, вносимой гражданами за коммунальные услуги составляет 10%, то, собственно, на инфляцию приходится оставшиеся 5,4%. Очевидно, что это весьма пограничный случай, но допустимый, поэтому мероприятия на 2017 г. регулируются только в части совместимости (непротиворечивости) с предложенной логикой разработки Схемы теплоснабжения. Однако, показатели доли инвестиционных расходов в доходах теплоснабжающей организации 2018-2019 годов заметно выше. Если мероприятия на 2018 г. могут быть профинансированы при условии перечисления бюджетных средств, исходя из принятых предпосылок (подробнее см. ниже), то запланированные инвестиционные расходы на 2019 г. завышены и поэтому будут сдвинуты во времени с коррекцией на уровень инфляции. Предлагаемые ЦТЭС инвестиционные проекты для ГУП «Брянсккоммунэнерго» будут планироваться на 2020-2031 гг. за исключением тех, что связаны с подключением потребителей, ввод объектов которых запланирован на ближайшие три года.

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 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

² Получено коррекцией показателя доходов от регулируемой деятельности в 2015 году на предельный индекс изменения платы вносимой гражданами за коммунальные услуги 2016 г. и при предположении, что на 2017 г. он оставит 10%.

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 2016 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)³. Если на 2017-2018 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

³ 9,8% на 2016 год в городском округе Брянск.

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:

$$CC_{\text{пл}} = \frac{\sum_{i=1}^5 (CC_i + T_i)}{\sum_{i=1}^5 HL_i}$$

где:

CC_{hw} – ставка платы за подключение к централизованной системе теплоснабжения, руб./($\text{Гкал}\cdot\text{ч}$);

CC_i – капитальные затраты на подключение в i -ый год, руб.;

T_i – налог на прибыль в i -ый год⁴, руб.;

HWL_i – подключаемая тепловая нагрузка в i -ый год, $\text{Гкал}/\text{ч}$;

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:

$$CC_{hw} = \frac{\sum_{i=1}^5 (CC_i + T_i)}{\sum_{i=1}^5 HWL_i}$$

где:

CC_{hw} – ставка платы за подключение присоединяемой нагрузки к централизованной системе горячего водоснабжения, руб./($\text{м}^3\cdot\text{ч}$);

⁴ Здесь и далее налог на прибыль учитывался по ставке 5%.

CC_i – капитальные затраты на подключение присоединяемой нагрузки в i -ый год, руб.;

T_i – налог на прибыль в i -ый год, руб.;

HWE_i – подключаемая нагрузка в i -ый год, м³/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.

Размер перспективной платы за технологическое присоединение представлен в Приложении 7.

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 2017-2031 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 уровня⁵;

⁵ Можно выделить три таких котельных АО ГУ ЖКХ: в/г №4 инв. №8 и в/г №15 инв. 159 и 188, тариф для которых составляет 4990,53 руб./Гкал (без НДС). Из них была отобрана одна (первая), поскольку две других расположены на территории военного городка, что потенциально создает проблемы, связанные с реализацией инвестиционных проектов.

- 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 газ⁶. Принимались в расчет ограничения по мощности для крышных и пристроенных котельных.

⁶ Только для единственной котельной ОАО «РЖД» ТЧР-47. Представленное теплоснабжающей организацией технико-экономическое обоснование является неполным (представлены только расчет стоимости установок для производства электрической энергии в комбинированном цикле), поэтому стоимостные оценки по реконструкции котельной были произведены ЦТЭС самостоятельно. В связи с неопределенностью (отсутствие

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 отличие 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,

в технико-экономическом обосновании места подключения к газовой сети, давления, диаметра прокладываемого газопровода и т.п.) данное мероприятие предлагается учесть в схеме газоснабжения.

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)⁷ 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/подземная⁸), необходимых работ (земляные и строительно-монтажные), материалов (трубы и детали), с учетом расходов на разработку проектно-сметной документации и пуско-наладочных работ и уплату налога на добавленную стоимость; для недостающих диаметров была произведена оценка исходя из разницы геометрических конфигураций тепловых сетей;

⁷ Использование федеральных единичных расценок обязательно в случае финансирования объектов из бюджетных средств.

⁸ ГУП «Брянсккоммуэнерго» не предоставило конкретных данных о способе прокладки отдельных участков тепловой сети, указав в качестве такового «комбинированный». Часть других теплоснабжающих организаций также не предоставили информацию по способу прокладки тепловой сети. По этой причине для оценки мероприятий по этой теплоснабжающей использовалась средняя оценка стоимости.

- стоимость реконструкции котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,8⁹;
- стоимость ликвидации крышных котельных была приравнена к стоимости строительства, с корректирующим коэффициентом 0,1¹⁰;
- 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 2016 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;

⁹ Данный коэффициент не обоснован какими-либо нормативными актами и является экспертной оценкой, базирующейся на наличии подготовленных объектов инфраструктуры и отсутствии необходимости получать разрешительную документацию в отличие от строительства.

¹⁰ Данный коэффициент не обоснован какими-либо нормативными актами и является экспертной оценкой.

- 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 действия 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 7.1.

Таблица 7.1. Стоимость строительства, реконструкции и ликвидации котельных, реконструкции ЦТП и замены котлоагрегатов (с НДС)

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Строительство котельных</i>	<i>тыс. руб.</i>	2114332	85712	20177	174383	479701	323735	375975	400409
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	342924	85712	0	23030	172328	0	61855	0
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	тыс. руб.	80123	0	0	0	80123	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Делегатской 76 (Школа 22)	тыс. руб.	2897	0	0	2897	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Островского 77 (Школа 23)	тыс. руб.	3275	0	0	3275	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации неренатбельной котельной по ул. Литейная 59	тыс. руб.	8067	0	0	8067	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофимнко 12	тыс. руб.	4484	0	0	4484	0	0	0	0
Установка КНР в п. Чайковичи с целью ликвидации котельной по пер. Магистральный 1	тыс. руб.	4307	0	0	4307	0	0	0	0
БМК с целью ликвидации котельной по ул. Р. Брянского 9	тыс. руб.	20000	20000	0	0	0	0	0	0
БМК с целью ликвидации котельной на пр. Московский, 103	тыс. руб.	65712	65712	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17	тыс. руб.	36100	0	0	0	36100	0	0	0
БМК в районе ул. Севской 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Стройдеталь и Ко"	тыс. руб.	56104	0	0	0	56104	0	0	0
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	тыс. руб.	61855	0	0	0	0	0	61855	0
Неопределенные ТСО	тыс. руб.	1771408	0	20177	151353	307373	323735	314120	400409
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	тыс. руб.	24288	0	0	0	0	24288	0	0
БМК 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)	тыс. руб.	63960	0	20177	21327	22457	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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)	тыс. руб.	139395	0	0	0	0	0	0	68164
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Объездная	тыс. руб.	3530	0	0	3530	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	836574	0	0	0	151716	159454	167267	175128
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».	тыс. руб.	700299	0	0	126496	133200	139994	146853	153755
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объект в Центральном парке культуры и отдыха	тыс. руб.	3362	0	0	0	0	0	0	3362
Реконструкция котельных	тыс. руб.	727182	48693	123299	181649	21143	117395	46074	76233

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	500976	48693	99272	149017	17510	89289	42069	55126
Котельная (ул. Булова 26) - II-я очередь	тыс. руб.	15000	15000	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Булова 26) - III-я очередь	тыс. руб.	45652	0	45652	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Булова 26) - IV-я очередь	тыс. руб.	21587	0	0	21587	0	0	0	0
Котельная (ул. Камозина 11) с ликвидацией котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3 Интернационала 31)	тыс. руб.	30893	30893	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Новосоветская 103 а) с целью переключения потребителя от котельной по ул. Нахмова 24	тыс. руб.	17311	0	17311	0	0	0	0	0
Котельная по ул.Каховская 1 "Баня" с установкой автоматизированных котлов	тыс. руб.	3042	0	3042	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Дятьковская 119 а с целью переключения потребителей от котельной по адресу ул. Новосоветская 83	тыс. руб.	18569	0	18569	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Чернышевского 14 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Детский 7	тыс. руб.	9518	0	9518	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной по ул. Калинина 51	тыс. руб.	2690	0	0	2690	0	0	0	0
Котельная по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Трудовой 2а	тыс. руб.	13757	0	0	13757	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	тыс. руб.	57100	0	0	57100	0	0	0	0
Котельная по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	тыс. руб.	1855	0	0	1855	0	0	0	0
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	тыс. руб.	5500	2800	2700	0	0	0	0	0
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошеного 41с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	тыс. руб.	1874	0	0	1874	0	0	0	0
Котельная по ул. Красноармейская 65	тыс. руб.	3548	0	0	0	3548	0	0	0
Котельная в п. Радица-Крыловка по ул. Гончарова 19	тыс. руб.	2480	0	2480	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Красной гвардии 20	тыс. руб.	7184	0	0	7184	0	0	0	0
Котельная по ул. Киевская 32	тыс. руб.	8602	0	0	0	8602	0	0	0
Котельная по просекту Московский 126а	тыс. руб.	5360	0	0	0	5360	0	0	0
Котельная по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потребителей котельной по ул. Новозыбковская 12а/1	тыс. руб.	12986	0	0	0	0	12986	0	0
Котельная по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки котельной по ул. Дружбы 56б	тыс. руб.	82172	0	0	0	0	40103	42069	0
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	55126	0	0	0	0	0	0	55126

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Котельная по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	36200	0	0	0	0	36200	0	0
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потребителей	тыс. руб.	42970	0	0	42970	0	0	0	0
АО ВРК-1	тыс. руб.	72927	0	20763	0	0	24288	0	0
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	72927	0	20763	0	0	24288	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	84999	0	0	29182	0	0	0	17455
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	тыс. руб.	29182	0	0	29182	0	0	0	0
Котельная по ул. Дзержинского 42 в связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	19338	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. 1-я Аллея 4 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	36479	0	0	0	0	0	0	17455
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	38660	0	0	0	0	0	0	0
Котельная в/г №8 инв. №159 (пр-т Московский 10) в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	38660	0	0	0	0	0	0	0
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	тыс. руб.	29620	0	3264	3450	3633	3818	4005	3653

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Котельная по ул. Фокина 90 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	18170	0	3264	3450	3633	3818	4005	0
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	11450	0	0	0	0	0	0	3653
Реконструкция ЦТП	тыс. руб.	7310	0	0	0	0	0	0	0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	7310	0	0	0	0	0	0	0
ЦТП по пр-ту Московский 37а (котельная на ул. Бурова)	тыс. руб.	7310	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция котельных с переводом на природный газ	тыс. руб.	45248	0	0	0	45248	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	45248	0	0	0	45248	0	0	0
Котельная ТЧР-47	тыс. руб.	45248	0	0	0	45248	0	0	0
Ликвидация крышных котельных	тыс. руб.	458	0	223	235	0	0	0	0
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	тыс. руб.	458	0	223	235	0	0	0	0
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 72	тыс. руб.	223	0	223	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Ленина 2б	тыс. руб.	235	0	0	235	0	0	0	0
Замена котлов	тыс. руб.	388371	13424	35845	0	7212	54498	26447	12015
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	95055	0	9788	0	0	16598	3891	0
Замена котла на котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	тыс. руб.	350	0	350	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Замена котлов на котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	тыс. руб.	5246	0	5246	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по пр-ту Ст. Димитрова 64 в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей ОАО "Брянский Автодор" Брянский ДРСУч	тыс. руб.	4192	0	4192	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Дзержинского 47	тыс. руб.	3891	0	0	0	0	0	3891	0
Замена котлов на котельной по ул. Московский пр-т 86 а	тыс. руб.	81376	0	0	0	0	16598	0	0
ООО "Брянский камвольный комбинат"	тыс. руб.	28369	0	0	0	5743	0	0	6629
Замена котлов на котельной по ул. 50-й Армии, 1	тыс. руб.	28369	0	0	0	5743	0	0	6629
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	тыс. руб.	76017	0	11287	0	0	13203	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальной 136	тыс. руб.	76017	0	11287	0	0	13203	0	0
ООО "Рубин"	тыс. руб.	10290	0	0	0	0	4904	0	5386
Замена котлов на котельной по пер. Комсомольский 5	тыс. руб.	10290	0	0	0	0	4904	0	5386
ООО "Брянский завод красок"	тыс. руб.	13971	0	6439	0	0	7532	0	0
Замена котлов на котельной по Карачаевскому шоссе, 4-й км	тыс. руб.	13971	0	6439	0	0	7532	0	0
ООО "Дизель-ремонт"	тыс. руб.	25960	0	5160	0	0	6036	0	0
Замена котлов на котельной по ул.	тыс. руб.	25960	0	5160	0	0	6036	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Уральской 107									
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	тыс. руб.	6103	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов по котельной по ул. Кошевого 23а	тыс. руб.	6103	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	46417	0	3171	0	0	6224	5144	0
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальная 17	тыс. руб.	2515	0	0	0	0	2515	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Белорусская 48	тыс. руб.	27619	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Речная 4	тыс. руб.	5144	0	0	0	0	0	5144	0
Замена котлов на котельной по пр-ту Московский 56	тыс. руб.	11138	0	3171	0	0	3709	0	0
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	1469	0	0	0	1469	0	0	0
Замена котлов на котельной в/г №8 инв. №188 (пр-т Московский 10)	тыс. руб.	1469	0	0	0	1469	0	0	0
ЗАО «Паросиловое хозяйство»	тыс. руб.	84718	13424	0	0	0	0	17412	0
Замена котлов на котельной по ул. Чернышевского 10	тыс. руб.	84718	13424	0	0	0	0	17412	0

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Строительство котельных	тыс. руб.	254240	0	0	0	0	0	0	0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО "БЭМЗ"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Делегатской 76 (Школа 22)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Островского 77 (Школа 23)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации неренатбельной котельной по ул. Литейная 59	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка КНР с целью ликвидации котельной по ул. Трофименко 12	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка КНР в п. Чайковичи с целью ликвидации котельной по пер. Магистральный 1	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК с целью ликвидации котельной по ул. Р. Брянского 9	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК с целью ликвидации котельной на пр. Московский, 103	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
БМК в районе ул. Баумана 3 с целью подключения новых потребителей и переключения нагрузки потребителей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК в районе ул. Севской 10 с целью переключения тепловой нагрузки потребителей ООО "Стройдеталь и Ко"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Неопределенные ТСО	тыс. руб.	254240	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК 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)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
БМ*К 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)	тыс. руб.	71231	0	0	0	0	0	0	0
БМК тепловой мощностью 0,25 Гкал/ч в районе 4-го микрорайона для подключения детского сада в районе ул. Объездная	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	183009	0	0	0	0	0	0	0
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».	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
БМК тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч для подключения объект в Центральном парке культуры и отдыха	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция котельных	тыс. руб.	40960	61666	10071	0	0	0	0	0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Бурова 26) - II-я очередь	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Бурова 26) - III-я очередь	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Бурова 26) - IV-я очередь	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Камозина 11) с ликвидацией котельных по ул. Ленинградская 24 и ул. 3 Интернационала 31)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная (ул. Новосоветская 103 а) с целью переключения потребителя от котельной по ул. Нахмова 24	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул.Каховская 1 "Баня" с установкой автоматизированных котлов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Дятьковская 119 а с целью переключения потребителей от котельной по адресу ул. Новосоветская 83	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Чернышевского 14 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Детский 7	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по ул. Пионерская 7 для преключения потребителей котельной по ул. Калинина 51	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Фокина 72 в связи с переключением потребителей котельной по пер. Трудовой 2а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка дополнительного котла на котельной по ул. Бежицкая 38	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка котла на ГВС на котельной по пер. Кошевого 41с целью переключения части нагрузки с котельной по ул. Чкалова 3	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Красноармейская 65	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная в п. Радица-Крыловка по ул. Гончарова 19	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Красной гвардии 20	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Киевская 32	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по просекту Московский 12ба	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная по ул. Новозыбковская 12а/2 с целью переключения потребителей котельной по ул. Новозыбковская 12а/1	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Дружбы 56а в связи с нехваткой тепловой мощности и переводом нагрузки котельной по ул. Дружбы 56б	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Донбасская 53 в связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Кольцова 9а в связи с нехваткой тепловой мощности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Степная 3 с целью подключения бюджетных потребителей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
АО ВРК-1	тыс. руб.	27876	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. 2-я Аллея 22 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	27876	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	9267	19025	10071	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Дзержинского 42 в	тыс. руб.	9267	0	10071	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
связи с нехваткой тепловой мощности									
Котельная по ул. 1-я Аллея 4 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	0	19025	0	0	0	0	0	0
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	0	38660	0	0	0	0	0	0
Котельная в/г №8 инв. №159 (пр-т Московский 10) в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	0	38660	0	0	0	0	0	0
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	тыс. руб.	3817	3981	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Фокина 90 в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 57а в связи с нехваткой тепловой мощности на источнике	тыс. руб.	3817	3981	0	0	0	0	0	0
Реконструкция ЦТП	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	7310
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	7310
ЦТП по пр-ту Московский 37а (котельная на ул. Бурова)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	7310
Реконструкция котельных с переводом на природный газ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная ТЧР-47	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ликвидация крышных котельных</i>	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по пр-ту Ст. Димитрова 72	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная по ул. Ленина 26	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов	тыс. руб.	45389	0	7529	100417	2880	8469	56956	17291
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	19050	0	0	21553	0	0	24174	0
Замена котла на котельной по ул. Профсоюзов 1а для устранения дефицита тепловой мощности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Пионерская 14 (баня)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по пр-ту Ст. Димитрова 64 в связи с переключением нагрузки сторонних потребителей ОАО "Брянский Автодор" Брянский ДРСУч	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Дзержинского 47	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Московский пр-т 86 а	тыс. руб.	19050	0	0	21553	0	0	24174	0
ООО "Брянский камвольный комбинат"	тыс. руб.	0	0	7529	0	0	8469	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Замена котлов на котельной по ул. 50-й Армии, 1	тыс. руб.	0	0	7529	0	0	8469	0	0
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	тыс. руб.	15154	0	0	17144	0	0	19229	0
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальной 136	тыс. руб.	15154	0	0	17144	0	0	19229	0
ООО "Рубин"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по пер. Комсомольский 5	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Брянский завод красок"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по Карачаевскому шоссе, 4-й км	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Дизель-ремонт"	тыс. руб.	6927	0	0	7837	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Уральской 107	тыс. руб.	6927	0	0	7837	0	0	0	0
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	тыс. руб.	0	0	0	0	2880	0	0	3224
Замена котлов по котельной по ул. Кошевого 23а	тыс. руб.	0	0	0	0	2880	0	0	3224
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	4257	0	0	0	0	0	13552	14067
Замена котлов на котельной по ул. Вокзальная 17	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Замена котлов на котельной по ул. Белорусская 48	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	13552	14067
Замена котлов на котельной по ул. Речная 4	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по пр-ту Московский 56	тыс. руб.	4257	0	0	0	0	0	0	0
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена котлов на котельной в/г №8 инв. №188 (пр-т Московский 10)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАО «Паросиловое хозяйство»	тыс. руб.	0	0	0	53882	0	0	0	0
Замена котлов на котельной по ул. Чернышевского 10	тыс. руб.	0	0	0	53882	0	0	0	0

7.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций, тепловых пунктов и систем потребления тепловой энергии 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.

Стоимость строительства, реконструкции и замены тепловых сетей приведена в таблице 7.2.

Таблица 7.2. Стоимость строительства, реконструкции и замены тепловых сетей (с НДС)

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Прокладка трубопроводов</i>	<i>тыс. руб.</i>	491242	4315	37290	56772	109480	65683	40285	159552
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	81659	4315	37290	23697	11398	2544	0	2415
Сети отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО «БЭМЗ»	тыс. руб.	5240	0	0	0	5240	0	0	0
Тепловые сети Ду=150 мм от котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	тыс. руб.	3257	0	0	3257	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи.	тыс. руб.	654	0	0	654	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	103	0	0	103	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	353	0	0	353	0	0	0	0
Ду=40 мм	тыс. руб.	134	0	0	134	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	63	0	0	63	0	0	0	0
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	тыс. руб.	2583	0	2583	0	0	0	0	0
Прокладка трубопровода от котельной по ул. Клинецовска 67 до бойлерной №27 с подключением к нему трубопроводов теплоносителя на бойлерную №21 Ду=200 мм	тыс. руб.	10000	0	10000	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм \к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей по котельной ул. Калинина 51	тыс. руб.	1982	0	0	1982	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	тыс. руб.	3615	0	0	3615	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	тыс. руб.	3964	0	0	3964	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей для подключения стадиона "Десна" (тепловая нагрузка 2,75 Гкал/ч)	тыс. руб.	22855	0	22885	0	0	0	0	0
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.	тыс. руб.	660	0	0	660	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	602	0	0	602	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	58	0	0	58	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст.Димитрова 42	тыс. руб.	4315	4315	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	2175	2175	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=100 мм	тыс. руб.	1762	1762	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	378	378	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	1016	0	1016	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	927	0	927	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	89	0	89	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ООО "Стройдеталь и Ко" до новой БМК в районе ул. Севской 10.	тыс. руб.	6158	0	0	0	6158	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	5618	0	0	0	5618	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	539	0	0	0	539	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	тыс. руб.	574	0	0	574	0	0	0	0
Ду = 175 мм	тыс. руб.	523	0	0	523	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	50	0	0	50	0	0	0	0
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	тыс. руб.	807	0	807	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 100 мм	тыс. руб.	736	0	736	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	71	0	71	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 2б в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	тыс. руб.	141	0	0	141	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	128	0	0	128	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	12	0	0	12	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Вокзальной 2 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17, и до новых потребителей расположенных в районе ул. Коммунистической 8, Баумана 2 и Вокзальная 2б.	тыс. руб.	2544	0	0	0	0	2544	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	818	0	0	0	0	818	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	369	0	0	0	0	369	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	1003	0	0	0	0	1003	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	131	0	0	0	0	131	0	0
ПСД	тыс. руб.	223	0	0	0	0	223	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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 между улицами Севская и Гомельская	тыс. руб.	2415	0	0	0	0	0	0	2415
Ду = 200 мм	тыс. руб.	1336	0	0	0	0	0	0	1336
Ду = 80 мм	тыс. руб.	410	0	0	0	0	0	0	410
Ду = 70 мм	тыс. руб.	397	0	0	0	0	0	0	397
Ду = 50 мм	тыс. руб.	61	0	0	0	0	0	0	61
ПСД	тыс. руб.	212	0	0	0	0	0	0	212
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	тыс. руб.	8850	0	0	8850	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	3850	0	0	3850	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	3850	0	0	3850	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	4307	0	0	4307	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	1644	0	0	1644	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	2663	0	0	2663	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	693	0	0	693	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	10411	0	0	10411	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	тыс. руб.	10411	0	0	10411	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	2643	0	0	2643	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	6952	0	0	6952	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	816	0	0	816	0	0	0	0
Неопределенные ТСО	тыс. руб.	399172	0	0	22664	98082	63139	40285	157137
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	тыс. руб.	8481	0	0	0	0	8481	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	1820	0	0	0	0	1820	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	1820	0	0	0	0	1820	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	5954	0	0	0	0	5954	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	3434	0	0	0	0	3434	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	2520	0	0	0	0	2520	0	0
ПСД	тыс. руб.	707	0	0	0	0	707	0	0
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульной котельной тепловой	тыс. руб.	20959	0	0	0	20959	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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)									
Сети ГВС:	тыс. руб.	9309	0	0	0	9309	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	7463	0	0	0	7463	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	1846	0	0	0	1846	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	10315	0	0	0	10315	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	8255	0	0	0	8255	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	2060	0	0	0	2060	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	1334	0	0	0	1334	0	0	0
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)	тыс. руб.	38896	0	0	0	0	0	0	38896
Сети ГВС:	тыс. руб.	13025	0	0	0	0	0	0	13025
Ду = 125 мм	тыс. руб.	13025	0	0	0	0	0	0	13025

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Сети отопления:	тыс. руб.	23843	0	0	0	0	0	0	23843
Ду = 250 мм	тыс. руб.	23843	0	0	0	0	0	0	23843
ПСД	тыс. руб.	2028	0	0	0	0	0	0	2028
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	тыс. руб.	655	0	0	655	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	328	0	0	328	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	328	0	0	328	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	328	0	0	328	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	328	0	0	328	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	63	0	0	63	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	28767	0	0	0	5217	5483	5752	6022
Сети ГВС:	тыс. руб.	5910	0	0	0	1072	1126	1182	1237
Ду = 200 мм	тыс. руб.	5910	0	0	0	1072	1126	1182	1237
Сети отопления:	тыс. руб.	18223	0	0	0	3305	3473	3644	3815

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 500 мм	тыс. руб.	18223	0	0	0	3305	3473	3644	3815
ПСД	тыс. руб.	4634	0	0	0	840	883	926	970
Прокладка тепловых сетей к блочно-модульных котельных 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».	тыс. руб.	39169	0	0	7075	7450	7830	8214	8600
Сети ГВС:	тыс. руб.	17951	0	0	3242	3414	3588	3764	3941
Ду = 500 мм	тыс. руб.	17951	0	0	3242	3414	3588	3764	3941
Сети отопления:	тыс. руб.	17951	0	0	3242	3414	3588	3764	3941
Ду = 500 мм	тыс. руб.	17951	0	0	3242	3414	3588	3764	3941
ПСД	тыс. руб.	3267	0	0	590	621	653	685	717
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	тыс. руб.	299	0	0	0	0	0	0	299
Ду = 50 мм	тыс. руб.	272	0	0	0	0	0	0	272
ПСД	тыс. руб.	26	0	0	0	0	0	0	26
Замена трубопроводов	тыс. руб.	464301	10960	12123	56534	36644	37487	50741	41760
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	263447	9654	11062	35642	18939	30946	27995	16890
Замена тепловых сетей к КНР в п.	тыс. руб.	1449	0	1449	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Бежичи г. Брянска									
Перенос теплотрассы Ду=100 мм и Ду=80 мм от ТК 6 вдоль дома по пр. Федюнинского 12 до до пр. Федюнинского 11	тыс. руб.	1300	1300	0	0	0	0	0	0
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	тыс. руб.	19128	0	0	19128	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Афанасьева	тыс. руб.	180	180	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	тыс. руб.	402	402	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов ГВС к котельно по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	тыс. руб.	322	322	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3	тыс. руб.	90	90	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	тыс. руб.	260	260	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов ГВС Ду=100 мм и Ду=89 мм к котельной по ул. Клары Цеткин	тыс. руб.	360	0	0	360	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	тыс. руб.	1120	0	1120	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка трубопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы 6а	тыс. руб.	445	0	445	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=300 мм от ТК-1 до ТК-6 к котельной по ул. Свободы 6а	тыс. руб.	2200	0	2200	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-3 до ТК-11 к котельной по ул. Профсоюзов 1а	тыс. руб.	550	0	0	550	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по бульвару Гагарина 25 до ТК-11 и далее до ТК-12 и ТК-10	тыс. руб.	2000	2000	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления ДУ=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	тыс. руб.	1100	1100	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул. Октябрьская 107	тыс. руб.	4000	4000	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	тыс. руб.	1500	0	0	1500	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58 от ТК-45 до ул. Грибоедова 1	тыс. руб.	2000	0	2000	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы ДУ=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	тыс. руб.	1189	0	0	1189	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	тыс. руб.	1810	0	0	1810	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Кольцова 9а	тыс. руб.	6675	0	0	0	0	6675	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	4392	0	0	0	0	4392	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	529	0	0	0	0	529	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	625	0	0	0	0	625	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	1129	0	0	0	0	1129	0	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Ново-Советская 103	тыс. руб.	22709	0	0	8526	6603	7580	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	3784	0	0	3784	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	526	0	0	526	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	840	0	0	840	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	467	0	0	467	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	1530	0	0	1530	0	0	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	340	0	0	340	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	64	0	0	64	0	0	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	16	0	0	16	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	18925	0	0	4742	6603	7580	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	153	0	0	0	153	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 200 мм	тыс. руб.	1848	0	0	0	1083	765	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	4429	0	0	1336	1286	1807	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	2908	0	0	0	1839	1070	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	4307	0	0	1149	1169	1989	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	2609	0	0	755	679	1175	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	1286	0	0	572	0	715	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	1166	0	0	755	352	59	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	168	0	0	124	44	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	51	0	0	51	0	0	0	0
Переладка трубопроводов к котельной по ул. Дятьковская 119а	тыс. руб.	24882	0	0	0	12336	5763	6783	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	12336	0	0	0	12336	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	8646	0	0	0	8646	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	796	0	0	0	796	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	1311	0	0	0	1311	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	1276	0	0	0	1276	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	306	0	0	0	306	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	12546	0	0	0	0	5763	6783	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	319	0	0	0	0	146	173	0
Ду = 175 мм	тыс. руб.	231	0	0	0	0	231	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 150 мм	тыс. руб.	3605	0	0	0	0	524	3081	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	98	0	0	0	0	0	98	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	4535	0	0	0	0	2666	1869	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	3758	0	0	0	0	2195	1563	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	тыс. руб.	19552	0	0	0	0	0	0	0
Ду =250 мм	тыс. руб.	124	0	0	0	0	0	0	0
Ду =200 мм	тыс. руб.	3029	0	0	0	0	0	0	0
Ду =150 мм	тыс. руб.	1366	0	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	1805	0	0	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	8700	0	0	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	4528	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	тыс. руб.	7051	0	0	0	0	0	0	7051
Сети ГВС:	тыс. руб.	1518	0	0	0	0	0	0	1518
Ду = 80 мм	тыс. руб.	452	0	0	0	0	0	0	452
Ду = 65 мм	тыс. руб.	376	0	0	0	0	0	0	376
Ду = 50 мм	тыс. руб.	207	0	0	0	0	0	0	207
Ду = 40 мм	тыс. руб.	206	0	0	0	0	0	0	206
Ду = 32 мм	тыс. руб.	276	0	0	0	0	0	0	276
Сети отопления:	тыс. руб.	5533	0	0	0	0	0	0	5533

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 150 мм	тыс. руб.	1859	0	0	0	0	0	0	1859
Ду = 125 мм	тыс. руб.	755	0	0	0	0	0	0	755
Ду = 100 мм	тыс. руб.	963	0	0	0	0	0	0	963
Ду = 80 мм	тыс. руб.	1002	0	0	0	0	0	0	1002
Ду = 70 мм	тыс. руб.	449	0	0	0	0	0	0	449
Ду = 50 мм	тыс. руб.	419	0	0	0	0	0	0	419
Ду = 32 мм	тыс. руб.	86	0	0	0	0	0	0	86
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	тыс. руб.	6405	0	0	0	0	1173	1298	1596
Ду = 100 мм	тыс. руб.	6163	0	0	0	0	930	1298	1596
Ду = 80 мм	тыс. руб.	242	0	0	0	0	242	0	0
Перекладка трубопроводов к переключаемым потребителям ликвидируемой котельной ООО "Стройдеталь и Ко".	тыс. руб.	22090	0	0	0	0	1770	1576	1560
Ду = 250 мм	тыс. руб.	9596	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	2541	0	0	0	0	0	1048	157
Ду = 125 мм	тыс. руб.	312	0	0	0	0	0	312	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	1403	0	0	0	0	0	0	1403
Ду = 80 мм	тыс. руб.	4760	0	0	0	0	1454	145	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду =70 мм	тыс. руб.	2312	0	0	0	0	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	1166	0	0	0	0	316	71	0
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	тыс. руб.	6427	0	3848	2579	0	0	0	0
Ду =175 мм	тыс. руб.	2168	0	2168	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	1150	0	1150	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	936	0	0	936	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	334	0	0	334	0	0	0	0
Ду =70 мм	тыс. руб.	28	0	0	28	0	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	1811	0	530	1281	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	тыс. руб.	4110	0	0	0	0	0	1346	1023
Ду =125 мм	тыс. руб.	681	0	0	0	0	0	681	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	1414	0	0	0	0	0	0	332
Ду =80 мм	тыс. руб.	107	0	0	0	0	0	0	107
Ду =65 мм	тыс. руб.	1343	0	0	0	0	0	666	584
Ду =50 мм	тыс. руб.	565	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	тыс. руб.	43722	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду =200 мм	тыс. руб.	6243	0	0	0	0	0	0	0
Ду =150 мм	тыс. руб.	10345	0	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	5377	0	0	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	5456	0	0	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	4740	0	0	0	0	0	0	0
Ду =65 мм	тыс. руб.	1137	0	0	0	0	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	10425	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	тыс. руб.	24977	0	0	0	0	7986	16991	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	7986	0	0	0	0	7986	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	4017	0	0	0	0	4017	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	3788	0	0	0	0	3788	0	0
Ду=25 мм	тыс. руб.	181	0	0	0	0	181	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	16991	0	0	0	0	0	16991	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	2843	0	0	0	0	0	2843	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	9908	0	0	0	0	0	9908	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	2577	0	0	0	0	0	2577	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	433	0	0	0	0	0	433	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	1229	0	0	0	0	0	1229	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	тыс. руб.	33443	0	0	0	0	0	0	5659
Сети ГВС:	тыс. руб.	5659	0	0	0	0	0	0	5659
Ду=125 мм	тыс. руб.	444	0	0	0	0	0	0	444
Ду=100 мм	тыс. руб.	1007	0	0	0	0	0	0	1007
Ду=80 мм	тыс. руб.	772	0	0	0	0	0	0	772
Ду=65 мм	тыс. руб.	1063	0	0	0	0	0	0	1063
Ду=50 мм	тыс. руб.	2230	0	0	0	0	0	0	2230
Ду=40 мм	тыс. руб.	144	0	0	0	0	0	0	144
Сети отопления:	тыс. руб.	27784	0	0	0	0	0	0	0
Ду=250 мм	тыс. руб.	3648	0	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	622	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	14396	0	0	0	0	0	0	0
Ду-125 мм	тыс. руб.	484	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	3739	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	3327	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	1146	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	421	0	0	0	0	0	0	0
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	тыс. руб.	67905	0	0	12171	8276	0	8125	6712

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка сетей ГВС диаметром:	тыс. руб.	28384	0	0	4103	1343	0	1187	2508
Ду=175 мм	тыс. руб.	10726	0	0	4103	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	1244	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	1005	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	2677	0	0	0	800	0	0	1264
Ду=80 мм	тыс. руб.	2071	0	0	0	0	0	827	1245
Ду=70 мм	тыс. руб.	2110	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	8551	0	0	0	543	0	360	0
Перекладка сетей отопления диаметром:	тыс. руб.	39520	0	0	8068	6933	0	6939	4203
Ду=300 мм	тыс. руб.	15002	0	0	8068	6933	0	0	0
Ду=250 мм	тыс. руб.	6939	0	0	0	0	0	6939	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	2391	0	0	0	0	0	0	2391
Ду=175 мм	тыс. руб.	1812	0	0	0	0	0	0	1812
Ду=150 мм	тыс. руб.	479	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	2613	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	1076	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	1679	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	3202	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	4328	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Брянский завод красок"	тыс. руб.	8839	0	0	1424	911	0	1621	1707

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	8839	0	0	1424	911	0	1621	1707
Сети ГВС:	тыс. руб.	2335	0	0	1424	911	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	1424	0	0	1424	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	911	0	0	0	911	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	6503	0	0	0	0	0	1621	1707
Ду = 80 мм	тыс. руб.	6503	0	0	0	0	0	1621	1707
ООО "Дизель-Ремонт"	тыс. руб.	37775	0	0	4197	2492	0	6008	8170
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	37775	0	0	4197	2492	0	6008	8170
Сети ГВС:	тыс. руб.	17027	0	0	1625	631	0	490	6242
Ду = 200 мм	тыс. руб.	3556	0	0	0	0	0	0	3556
Ду = 150 мм	тыс. руб.	5721	0	0	1625	0	0	0	2686
Ду = 125 мм	тыс. руб.	608	0	0	0	608	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	5977	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	238	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 65 мм	тыс. руб.	363	0	0	0	0	0	263	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	397	0	0	0	0	0	228	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	145	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	23	0	0	0	23	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	20748	0	0	2572	1861	0	5518	1928
Ду = 250 мм	тыс. руб.	2572	0	0	2572	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду = 200 мм	тыс. руб.	7378	0	0	0	1861	0	5518	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	9265	0	0	0	0	0	0	1928
Ду = 80 мм	тыс. руб.	695	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	113	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	605	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	21	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	99	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	тыс. руб.	3440	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	3440	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	991	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	994	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	398	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	385	0	0	0	0	0	0	0
Ду=40 мм	тыс. руб.	587	0	0	0	0	0	0	0
Ду=25 мм	тыс. руб.	86	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	61521	0	0	1554	5058	5559	5371	7477
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	тыс. руб.	11219	0	0	0	1511	4305	2156	1656
Ду=200 мм	тыс. руб.	3718	0	0	0	312	3406	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	1260	0	0	0	0	0	1260	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=80 мм	тыс. руб.	598	0	0	0	0	0	0	598
Ду=70 мм	тыс. руб.	253	0	0	0	0	0	0	253
Ду=50 мм	тыс. руб.	5390	0	0	0	1199	899	896	804
Перекладка тепловых сетей котельной по ул. 2-Аллея 5 с переключением части из них на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	тыс. руб.	4913	0	0	0	897	1254	794	1968
Ду=175 мм	тыс. руб.	92	0	0	0	0	92	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	420	0	0	0	0	0	0	420
Ду=125 мм	тыс. руб.	220	0	0	0	0	0	0	220
Ду=100 мм	тыс. руб.	551	0	0	0	0	464	0	87
Ду=80 мм	тыс. руб.	584	0	0	0	0	92	0	492
Ду=70 мм	тыс. руб.	920	0	0	0	425	264	0	231
Ду=50 мм	тыс. руб.	2125	0	0	0	472	342	794	517
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	тыс. руб.	17744	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	177	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	3387	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	8955	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	4822	0	0	0	0	0	0	0
Ду=32 мм	тыс. руб.	361	0	0	0	0	0	0	0
Ду=25 мм	тыс. руб.	3387	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	тыс. руб.	12832	0	0	1554	2650	0	2421	1657
Ду=250 мм	тыс. руб.	234	0	0	0	0	0	234	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	767	0	0	0	0	0	767	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	1298	0	0	730	568	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	4661	0	0	0	0	0	0	555
Ду=80 мм	тыс. руб.	1450	0	0	0	941	0	510	0
Ду=65 мм	тыс. руб.	2455	0	0	0	1141	0	911	404
Ду=50 мм	тыс. руб.	1966	0	0	824	0	0	0	698
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	тыс. руб.	3479	0	0	0	0	0	0	2196
Ду=100 мм	тыс. руб.	147	0	0	0	0	0	0	147
Ду=80 мм	тыс. руб.	2049	0	0	0	0	0	0	2049
Ду=65 мм	тыс. руб.	1283	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	тыс. руб.	11334	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	4680	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	1876	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	382	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	1682	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	2262	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ду=32 мм	тыс. руб.	453	0	0	0	0	0	0	0
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	11455	0	477	365	0	982	508	805
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	тыс. руб.	4975	0	477	365	0	982	508	805
Ду=100 мм	тыс. руб.	172	0	172	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	982	0	0	0	0	982	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	196	0	0	0	0	0	196	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	3625	0	304	365	0	0	312	805
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	тыс. руб.	6480	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	1972	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	2254	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	2253	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Рубин"	тыс. руб.	8612	0	585	1181	968	0	1113	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	тыс. руб.	8612	0	585	1181	968	0	1113	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	1463	0	0	0	420	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	798	0	0	0	0	0	199	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	6352	0	585	1181	547	0	914	0
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	тыс. руб.	1306	1306	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей	тыс. руб.	1306	1306	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Реконструкция трубопроводов</i>	<i>тыс. руб.</i>	92720	21438	33916	5895	31471	0	0	0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	92720	21438	33916	5895	31471	0	0	0
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 26 (2-я очередь)	тыс. руб.	10000	10000	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	22876	11438	11438	0	0	0	0	0
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	тыс. руб.	31471	0	0	0	31471	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	тыс. руб.	1495	0	0	1495	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	тыс. руб.	5421	0	5421	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	тыс. руб.	5872	0	5872	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	тыс. руб.	4885	0	4885	0	0	0	0	0
Реконструкция трубопроводов отопления от узла 5 (ул. Фокина 43) до Фокина 41к	тыс. руб.	300	0	300	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
котельной по ул. Октябрьской 39а									
Реконструкци трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	тыс. руб.	1400	0	0	1400	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-12 до ТК-13	тыс. руб.	1000	0	0	1000	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-11 до ТК-23	тыс. руб.	2000	0	0	2000	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	тыс. руб.	4200	0	4200	0	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	тыс. руб.	1800	0	1800	0	0	0	0	0

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Прокладка трубопроводов</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>17865</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138 с целью переключения потребителей АО «БЭМЗ»	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Тепловые сети Ду=150 мм от котельной по ул. Новосоветская 48 к котельной Новосоветская 34 в связи с ликвидацией последней	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловые сети Ду=100 и Ду=70 мм к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи.	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов к КНР мощностью 0,4 МВт в п. Бордовичи.	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка теплотрассы отопления Ду=200 мм и ГВС Ду=70 мм и Ду =50 мм к котельной по ул. Дятьковская 119а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопровода от котельной по ул. Клинцовска 67 до бойлерной №27 с подключением к нему трубопроводов теплоносителя на бойлерную №21 Ду=200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей Ду=150 мм к котельной по ул. Пионерская 7 для переключения потребителей котельной по ул. Калинина 51	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей Ду=200 мм и Ду=250 мм к котельной по ул. Фокина 72	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прокладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной на пр-те Московском 10	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст.Димитрова 42	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки котельной ООО "Стройдеталь и Ко" до новой БМК в районе ул. Севской 10.	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов в связи с переключением нагрузки от котельной ОАО "Стройсервис"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 175 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов от потребителя по улице 2б в связи с ликвидацией крышной котельной МУРЭП к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Красноармейская 58	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка трубопроводов до тепловой камеры, расположенной в районе ул. Вокзальной 2 в связи с переключением тепловой нагрузки от котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17, и до новых потребителей расположенных в районе ул. Коммунистическая 8, Баумана 2 и Вокзальная 2б.	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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 аалей 27, и до новых потребителей расположенных между улицами Севская и Гомельская	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей к котельной ГУП "Брянсккоммунэнерго" по ул. Степная 3 с целью подключения новых потребителей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Неопределенные ТСО	тыс. руб.	17865	0	0	0	0	0	0	0
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	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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. Объездная	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	тыс. руб.	6293	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	1293	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	1293	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	3987	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 500 мм	тыс. руб.	3987	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	1014	0	0	0	0	0	0	0
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».	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 500 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 500 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка тепловых сетей к котельной, осуществляющей теплоснабжение здания муниципального автономного учреждения ЦПКиО	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена трубопроводов	тыс. руб.	34908	41883	39831	15453	29111	22150	13178	21538
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	26955	29136	20175	7053	8428	7106	8337	5129
Замена тепловых сетей к КНР в п. Бежичи г. Брянска	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перенос теплотрассы Ду=100 мм и Ду=80 мм от ТК 6 вдоль дома по пр. Федюнинского 12 до до пр. Федюнинского 11	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка сетей отопления и ГВС к котельной по ул. Медведева 79 с целью ликвидации котельной пер. Металлистов ба	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=80 мм к котельной по ул. Афанасьева	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от ТК-5 до ТК-9	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов ГВС к котельной по ул. Чернышевского 58 от ТК-5 до ТК-9	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления к котельной по ул. Чернышевского 58а от тк-7 до ж/д ул. Рылеева 3	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы Ду=150 мм отопления на котельной по ул. Володарского 46 от ТК-7 до ТК-8	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов ГВС Ду=100 мм и Ду=89 мм к котельной по ул. Клары Цеткин	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-1 до ТК-5 к котельной по ул. Свободы ба	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трбопроводов отопления Ду=250 мм и Ду=150 мм от ТК-25 до ТК-27 к котельной по ул. Свободы ба	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладака трубопроводов отопления Ду=300 мм от ТК-1 до ТК-6 к котельной по ул. Свободы ба	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов отопления Ду=150 мм от ТК-3 до ТК-11 к котельной по ул. Профсоюзов 1а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по бульвару Гагарина 25 до ТК-11 и далее	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
до ТК-12 и ТК-10									
Перекладка трубопроводов отопления ДУ=200 от котельной по ул. Октябрьская 39а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от ТК-18 до ТК-24 и ТК-26 к котельной по ул. Октябрьская 107	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по пр-ту Ст. Димитрова 14а до ТК-16	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58 от ТК-45 до ул. Грибоедова 1	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка теплотрассы ДУ=200 мм и Ду=150 мм к котельной по пер. Кошевого 41 с целью переключения части нагрузки котельной по адресу ул. Чкалова 3	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Чкалова 3 с целью переключения потребителей от котельной по пр-ту Московский 10	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка сетей к котельной по ул. Кольцова 9а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Переладка трубопроводов к котельной по ул. Ново-Советская 103	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду = 40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Переладка трубопроводов к котельной по ул. Дятьковская 119а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 175 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Донбасская 53	тыс. руб.	4782	6445	8324	0	0	0	0	0
Ду =250 мм	тыс. руб.	124	0	0	0	0	0	0	0
Ду =200 мм	тыс. руб.	2190	839	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду =150 мм	тыс. руб.	0	1366	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	245	1559	0	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	1940	1187	5574	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	283	1494	2751	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к котельной по ул. Дзержинского 47	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 65 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка тепловых сетей ликвидируемой котельной ОАО "Брянский молочный комбинат" с переключением нагрузки на котельную ГУП "Брянсккоммунэнерго" по пр-ту Ст. Дмитрова 42	тыс. руб.	2337	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	2337	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к переключаемым потребителям ликвидируемой котельной ООО "Стройдеталь и Ко".	тыс. руб.	3133	3043	7335	2063	1610	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	1197	1065	7335	0	0	0	0	0
Ду =150 мм	тыс. руб.	1336	0	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	324	0	0	1479	1358	0	0	0
Ду =70 мм	тыс. руб.	277	1440	0	343	251	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	0	538	0	241	0	0	0	0
Перекладка трубопроводов к ликвидируемой котельной ОАО "Стройсервис" по ул. Транспортная 9	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =175 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду =100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. Вокзальная 17 в связи с переключением потребителей к новой БМК в районе ул. Баумана 3.	тыс. руб.	982	759	0	0	0	0	0	0
Ду =125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	486	596	0	0	0	0	0	0
Ду =80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду =65 мм	тыс. руб.	94	0	0	0	0	0	0	0
Ду =50 мм	тыс. руб.	403	163	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной ОАО "РЖД" по ул. 2-я Аллея 27 с присоединением к новой БМК расположенной в районе ул. Севская 2	тыс. руб.	3736	3090	4516	4990	6819	7106	8337	5129
Ду =200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	927	1386	3930	0
Ду =150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	4471	2771	1626	1477
Ду =125 мм	тыс. руб.	2401	0	1344	1631	0	0	0	0
Ду =100 мм	тыс. руб.	0	0	2174	649	503	447	277	1406
Ду =80 мм	тыс. руб.	633	2519	0	329	0	628	0	631
Ду =65 мм	тыс. руб.	0	0	0	796	0	341	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	тыс. руб.	701	571	997	1585	918	1533	2504	1615
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Степная 3	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=25 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка сетей отопления и ГВС котельных по ул. Дружбы 56а и Дружбы 56б	тыс. руб.	11985	15799	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=65 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	11985	15799	0	0	0	0	0	0
Ду=250 мм	тыс. руб.	3357	291	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	622	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	5033	9362	0	0	0	0	0	0
Ду-125 мм	тыс. руб.	0	484	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	720	3019	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	1106	2221	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	1146	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	421	0	0	0	0	0	0
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	тыс. руб.	0	4261	5321	0	7467	3737	0	11835
Перекладка сетей ГВС диаметром:	тыс. руб.	0	1169	4245	0	3001	3321	0	7507
Ду=175 мм	тыс. руб.	0	0	2869	0	1233	1185	0	1336
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	988	0	256
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	1005	0	0	0
Ду-100 мм	тыс. руб.	0	0	614	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	568	550	0	261	273	0	458

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	601	212	0	502	876	0	5458
Перекладка сетей отопления диаметром:	тыс. руб.	0	3092	1076	0	4466	416	0	4328
Ду=300 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=175 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	479	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	2613	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	1076	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	1679	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	2787	416	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	4328
ООО "Брянский завод красок"	тыс. руб.	2211	965	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	2211	965	0	0	0	0	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	2211	965	0	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	2211	965	0	0	0	0	0	0
ООО "Дизель-Ремонт"	тыс. руб.	0	3291	6890	0	6209	518	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	0	3291	6890	0	6209	518	0	0
Сети ГВС:	тыс. руб.	0	1187	1657	0	4676	518	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 150 мм	тыс. руб.	0	513	897	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 100 мм	тыс. руб.	0	574	727	0	4676	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	238	0	0
Ду = 65 мм	тыс. руб.	0	0	20	0	0	80	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	101	0	0	0	69	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	0	0	14	0	0	131	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Сети отопления:	тыс. руб.	0	2104	5233	0	1533	0	0	0
Ду = 250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду = 125 мм	тыс. руб.	0	2104	5233	0	0	0	0	0
Ду = 80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	695	0	0	0
Ду = 50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	113	0	0	0
Ду = 40 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	605	0	0	0
Ду = 32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	21	0	0	0
Ду = 25 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	99	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	тыс. руб.	929	1077	894	541	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей диаметром:	тыс. руб.	929	1077	894	541	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	991	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	100	0	894	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	398	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	138	0	0	247	0	0	0	0
Ду=40 мм	тыс. руб.	293	0	0	294	0	0	0	0
Ду=25 мм	тыс. руб.	0	86	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	тыс. руб.	2874	2124	3712	4639	5204	8535	4841	4574
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 6	тыс. руб.	1591	0	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	1591	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной по ул. 2-Аллея 5 с переключением части из них на котельную ОАО "РЖД" по ул. Дзержинского 6	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=175 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Дзержинского 42	тыс. руб.	0	0	0	2131	2942	3256	4841	4574
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	177	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	697	2402	288
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	2402	1320	2066	3167
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	2131	363	1116	373	839
Ду=32 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	124	0	237
Ду=25 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	42
Перекладка тепловых сетей к котельной по пр-ту Московский 56	тыс. руб.	0	2124	2427	0	0	0	0	0
Ду=250 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=200 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	2124	1982	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=65 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	445	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Речная 4	тыс. руб.	1283	0	0	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=65 мм	тыс. руб.	1283	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по ул. Белорусская 48	тыс. руб.	0	0	1286	2508	2262	5279	0	0
Ду=150 мм	тыс. руб.	0	0	481	0	0	4199	0	0
Ду=125 мм	тыс. руб.	0	0	0	1876	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	255	0	0	127	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	97	632	0	953	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	2262	0	0	0
Ду=32 мм	тыс. руб.	0	0	453	0	0	0	0	0
АО ГУ ЖКХ	тыс. руб.	883	0	1886	1494	1803	2253	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №159	тыс. руб.	883	0	956	0	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ду=50 мм	тыс. руб.	883	0	956	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей котельной в/г №15 инв. №188	тыс. руб.	0	0	930	1494	1803	2253	0	0
Ду=80 мм	тыс. руб.	0	0	930	1043	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	0	0	451	1803	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	0	0	0	0	0	2253	0	0
ООО "Рубин"	тыс. руб.	1056	1030	952	1726	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей к котельной по пер. Комсомольский 5	тыс. руб.	1056	1030	952	1726	0	0	0	0
Ду=100 мм	тыс. руб.	0	0	0	1042	0	0	0	0
Ду=70 мм	тыс. руб.	0	599	0	0	0	0	0	0
Ду=50 мм	тыс. руб.	1056	432	952	684	0	0	0	0
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Перекладка тепловых сетей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция трубопроводов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция сетей горячего водоснабжения к котельной по ул. Бурова 26 (2-я очередь)	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция сетей теплоснабжения к котельной по ул. Камозина 11 с целью переключения нагрузки от ликвидированных котельных по ул. Ленинградская 24 и 3-го Интернационала	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
31									
Реконструкция сетей отопления и ГВС к БМК по ул. Вокзальная 138	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей (Ду=70 мм) к котельной по ул. Каховская 1 "Баня"	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей в связи с переключением потребителей от котельной по пер. Детский 7а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Пушкина 4 с целью ликвидации нерентабельной котельной по ул. Никитин 13	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция тепловых сетей к котельной по ул. Бежицкая 38 в связи с переключением потребителей котельной по ул. Бежицкая 8	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция трубопроводов отопления от узла 5 (ул. Фокина 43) до Фокина 41к котельной по ул. Октябрьской 39а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция трубопроводов отопления от ТК-3 до узла 5 к котельной по ул. Октябрьская 39а	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-12 до ТК-13	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

Инвестиционные проекты	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Октябрьская 107 от ТК-11 до ТК-23	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы к котельной по ул. Брянского фронта 18	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция теплотрассы от котельной по ул. Красноармейская 58	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0

7.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения.

Строительство, реконструкция и техническое перевооружение тепловых сетей в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима не предполагается.

7.4. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности

Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности, представлены в таблице 7.3.

Таблица 7.3. Распределение расходов по источникам финансирования и теплоснабжающим организациям, тыс. руб. с НДС)

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего по Схеме теплоснабжения	4555162	196043	274373	486967	742399	613298	554021	704470
бюджетные средства, в т.ч.:	378609	69885	73636	100364	95053	4889	5032	4634
бюджет МО	53887	1500	4197	4351	4168	4889	5032	4634
инвестиционная составляющая	1158881	103882	129519	136533	157878	147530	138941	83596
плата за подключение	2225447	0	20177	186448	437165	387714	363921	557918
собственные/кредитные средства	792243	22276	51041	63623	52303	73166	46127	58322
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	1384091	169812	191328	237281	251646	139377	135810	74431
бюджетные средства, в т.ч.:	324722	68385	69439	96013	90884	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	1024298	101427	121889	128837	148848	138537	126294	74059
плата за подключение	35071	0	0	12431	11913	839	9516	372
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	248595	0	3171	41146	50306	11784	10515	24931
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	55970	0	2934	3101	3583	3451	3614	3784

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
плата за подключение	19796	0	0	0	19796	0	0	0
собственные/кредитные средства	172828	0	237	38045	26927	8332	6901	21148
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	30078	0	3487	3685	3633	3818	4005	3653
бюджетные средства, в т.ч.:	22387	0	2697	2851	2668	2889	3032	2634
бюджет МО	22387	0	2697	2851	2668	2889	3032	2634
инвестиционная составляющая	7691	0	790	835	964	929	973	1018
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	9544	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	714	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	8830	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Котельная электроаппарат"	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Теплопоставка"	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	143922	0	11287	12171	8276	13203	8125	6712
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	29634	0	1553	1642	1897	1827	1913	2003
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	114288	0	9734	10529	6379	11376	6212	4709
АО "ВРК-1"	72927	0	20763	0	0	24288	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
инвестиционная составляющая	1150	0	326	0	0	384	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	71777	0	20437	0	0	23904	0	0
ООО "Брянский завод красок"	22810	0	6439	1424	911	7532	1621	1707
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	997	0	102	108	125	120	126	132
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	21813	0	6337	1316	786	7412	1494	1575
ООО "Дизель-ремонт"	63735	0	5160	4197	2492	6036	6008	8170
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	14093	0	959	1013	1171	1128	1181	1236
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	49660	0	4201	3184	1321	4908	4827	6934
ООО "Брянский камвольный комбинат"	28369	0	0	0	5743	0	0	6629
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
инвестиционная составляющая	424	0	0	0	94	0	0	99
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	27945	0	0	0	5649	0	0	6530
АО ГУ ЖКХ	51585	0	477	365	1469	982	508	805
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	5956	0	381	365	465	448	469	492
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	45630	0	96	0	1004	534	38	313
ООО "Рубин"	18902	0	585	1181	968	4904	1113	5386
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	7540	0	585	633	731	704	737	772
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	11362	0	0	549	237	4200	376	4614
ЗАО "Парословое хозяйство"	86024	14731	0	0	0	0	17412	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
инвестиционная составляющая	10415	2455	0	0	0	0	3634	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	75609	12276	0	0	0	0	13778	0
Неопределенные ТСО	2170580	0	20177	174017	405455	386874	354405	557546
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	2170580	0	20177	174017	405455	386874	354405	557546
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
Разработка инвестиционных программ теплоснабжающих организаций	192500	10000	10000	10000	10000	12500	12500	12500
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	192500	10000	10000	10000	10000	12500	12500	12500
Актуализация схемы теплоснабжения	31500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000
бюджетные средства, в т.ч.:	31500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000
бюджет МО	31500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000

ТСО/Источник финансирования	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ.

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Всего по Схеме теплоснабжения	407862	118549	74930	133370	49491	48119	87633	63639
бюджетные средства, в т.ч.:	4751	5365	2500	2500	2500	2500	2500	2500
бюджет МО	4751	5365	2500	2500	2500	2500	2500	2500
инвестиционная составляющая	56435	39595	29466	42473	17428	15471	39891	20244
плата за подключение	272106	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	74570	73589	42965	88397	29563	30166	45243	40895
ГУП "Брянсккоммунэнерго"	46005	29136	20175	28606	8428	7106	32511	12439
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	46005	29136	20175	28606	8428	7106	32511	12439
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "РЖД"	16398	21148	13783	4639	5204	8535	18393	18641
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	3961	4148	4141	4302	4470	4644	4825	5013
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
собственные/кредитные средства	12437	17001	9643	337	734	3891	13568	13628
Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	3817	3981	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	2751	2865	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	2751	2865	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	1066	1116	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	929	1077	894	541	2880	0	0	3224
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	109	114	114	118	123	0	0	137
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	820	963	781	423	2757	0	0	3086
ООО "Котельная электроаппарат"	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Теплопоставка"	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	15154	4261	5321	17144	7467	3737	19229	11835
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	2097	2196	2192	2278	2367	2459	2555	2654
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	13056	2065	3129	14867	5100	1278	16675	9181
АО "ВРК-1"	27876	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	440	0	0	0	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	27436	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Брянский завод красок"	2211	965	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	138	145	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	2073	820	0	0	0	0	0	0
ООО "Дизель-ремонт"	6927	3291	6890	7837	6209	518	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	1294	1355	1353	1406	1461	536	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	5633	1936	5537	6432	4748	0	0	0
ООО "Брянский камвольный комбинат"	0	0	7529	0	0	8469	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	109	0	0	122	0	0

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	7420	0	0	8347	0	0
АО ГУ ЖКХ	883	38660	1886	1494	1803	2253	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	515	539	538	559	581	603	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	368	38122	1348	935	1223	1650	0	0
ООО "Рубин"	1056	1030	952	1726	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	808	846	845	878	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	248	184	107	848	0	0	0	0
ЗАО "Паросиловое хозяйство"	0	0	0	53882	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	4326	0	0	0	0

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	49556	0	0	0	0
Неопределенные ТСО	272106	0	0	0	0	0	0	0
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	272106	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0
Разработка инвестиционных программ теплоснабжающих организаций	12500	12500	15000	15000	15000	15000	15000	15000
бюджетные средства, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0
бюджет МО	0	0	0	0	0	0	0	0
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	12500	12500	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Актуализация схемы теплоснабжения	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
бюджетные средства, в т.ч.:	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
бюджет МО	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
инвестиционная составляющая	0	0	0	0	0	0	0	0

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

ТСО/Источник финансирования	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0
собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта.

Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» статьей 2, пунктами 14 и 28 вводит понятия «система теплоснабжения» и «единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения» (далее ЕТО), а именно:

- Система теплоснабжения - это совокупность источников тепловой энергии и тепло потребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;
- Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения – это 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.

Постановление Правительства РФ от 22.02.2012г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» пунктом 4 устанавливает необходимость обоснования в проектах схем теплоснабжения предложений по определению единой теплоснабжающей организации.

Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению

Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 4 пунктом 1 ФЗ-190 «О теплоснабжении»: Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации:

1. Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

2. 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.

В случае, если на территории поселения, городского округа 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, 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.

3. Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте

поселения, городского округа.

4. 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 настоящих Правил.

5. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

1) 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;

2) размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии 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 отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

6. 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 надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

7. 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.

8. Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности 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 теплоснабжения;

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.

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 городского поселения.

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.

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:

- 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;
- заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
- 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:

- 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.

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.

В Томе 2. Обосновывающие материалы раздел “Книга 11. Глава 4. Реестр зон деятельности для выбора единых теплоснабжающих организаций (ЕТО),

определённых в каждой существующей изолированной зоне действия в системе теплоснабжения схеме теплоснабжения” установлена 201 зона действия изолированных систем теплоснабжения.

Таблица 8.1. Перечень зон действия систем теплоснабжения.

№ зоны теплоснабжения	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
1	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 67	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
2	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Донбасская, 53	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
3-4	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дружбы, 56аб (прис. нагр. общ. с кот. 56а)	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
5	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 61	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
6	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Клинцовская, 63б	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
7	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 48	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
8	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 34	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
9	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 119а	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
10	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 166а	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
11	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская 83	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
12	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ново-Советская, 103	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
13	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Нахимова, 124	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
14	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Заводская, 1а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
15	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дятьковская, 155а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
16	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Мало-Озерная, 1а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
17	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 13а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
18	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 4а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
19	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Почтовая, 118	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
20	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Чайковичи, пер. Магистральный, 1 (шк. №21)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
21	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 59	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
22	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, 86	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
23	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново-Советский, 69	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
24	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Ново-Советский, 44	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
25	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Коммунистический, 24а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
26	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Медведева, 79	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
27	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Металлистов, 6а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
28	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Союзная, 10а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
29	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 38а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
30	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 141	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
31	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 32	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
32	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 315а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
33	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Каховская 1 (баня), п. Бордовичи	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
34	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Островского 77 пос. Бордовичи (шк. №23)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
35	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Делегатская 76 пос. Бордовичи (шк. №22)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
36	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-го Интернационала, 31	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
37	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Харьковская, 10	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
38	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянской Пролетарской Дивизии, 40	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
39	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Камозина, 11	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
40	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Куйбышева, 21	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
41	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Орловская, 2	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
42	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бузинова, 2б	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
43	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Институтская, 3а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
44	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бурова, 26	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
45	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ленинградская, 24	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
46	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Кромского 37	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
47	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-го Интернационала, 1А	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
48	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Ульянова, 39	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
49	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Шосейная, 65 (мкр-н Автозаводец)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
50	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кромская, 48а (Хоккейный клуб)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
51	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 58а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
52	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Чернышевского, 14	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
53	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фосфоритная, 17а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
54	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Салтыкова-Щедрина, 1а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
55	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 4	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
56	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Суворова, 2	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
57	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Димитрова, 66а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
58	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пушкина, 44а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
59	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кольцова, 9а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
60	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Радица-Крыловка, ул. Гончарова, 19	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
61	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Володарского, 46	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
62	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кр. Гвардии, 20	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
63	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Профсоюзов, 1А	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
64	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Кл. Цеткин, 12б	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
65	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Свободы, 6а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
66	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Никитина, 13А	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
67	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (старая) - лето (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
68	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Афанасьева, 18а (новая) - зима (Прис. Нагр. с Т. П 1/2 ГВС)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
69	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Мичурина (ФОК)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
70	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, 56в	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
71	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Степная, 3	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
72	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 3-его Июля, 48	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
73	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая, 8а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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. Бежицкая, 38	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
75	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ленина, 105	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
76	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 152	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
77	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 125	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
78	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 107	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
79	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Горького, 20	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
80	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горького, 22	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
81	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Октябрьская, 39а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
82	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Калинина, 51	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
83	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 48б	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
84	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 72а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
85	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 8	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
86	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 1	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
87	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Трудовой, 2	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
88	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 98 (Лицей)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
89	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 58	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
90	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 14	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
91	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Луначарского, 2а/30	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
92	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Любезного, 2а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
93	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 65	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
94	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Осоавиахима, 3д	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
95	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, 14а (311 кв)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
96	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Емлютина, 37	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
97	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Брянского Фронта, 18/2 (м/р 5)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
98	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Р. Брянского, 9	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
99	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горбатова, 5а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
100	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Крахмалёва, 5а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
101	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 164а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
102	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Спартакoвская, 128а (312кв.)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
103	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 73	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
104	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 53а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
105	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 64	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
106	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Красноармейская, 97а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
107	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 86б	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
108	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Урицкого, 124	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
109	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, 78	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
110	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу б-р Гагарина, 25а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
111	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Пионерская, 7 (РТИ)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
112	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Ст. Димитрова, 42 (баня)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
113	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Станке Димитрова, 100 (Онкогематологический центр)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
114	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Бежицкая 187 (КНР)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
115	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 126а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
116	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Победы, 5	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
117	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №1	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
118	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Новозыбковская, 12а №2	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
119	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. О. Кошевого, 41 (мкр-н Чкаловский)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
120	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 93а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
121	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 69а (41 кв.)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
122	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 32	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
123	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Киевская, 2	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
124	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дзержинского, 47	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
125	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чкалова, 3	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
126	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр. Московский, 7а	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
127	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 103 ("Брянскмясо")	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
128	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Новозыбковский, 14	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
129	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 10 (КЭЧ)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
130	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу проезд Трофименко, 12 (шк. №40)	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"
131	ГУП "Брянскоммунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 86	ГУП "Брянскоммунэнерго"	ГУП "Брянскоммунэнерго"

№ зоны теплоснабжения	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
132	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пер. Менжинского, 9б	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
133	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, 83 ("Мелькрук")	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
134	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, ул. Коминтерна, 1	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
135	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, Белобережская Пустошь	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
136	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Белобережская турбаза	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
137	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу п. Бел. Берега, КНР 365 км а/д "Украина"	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
138	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику Белобережский детский санаторий "Факел"	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
139	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вокзальная, 136	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»	Акционерное общество «Брянский электромеханический завод»
140	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
141	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
142	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
143	АО ГУ ЖКХ	Согласно границе военного городка	АО ГУ ЖКХ	АО ГУ ЖКХ
144	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"
145	ОАО "Фабрика-Кухня"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Майской Стачки, д. 1	ОАО "Фабрика"	Кухня"

№ зоны теплоснабжения	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
146	ОАО "ТЦ Московский"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу мк-н Московский, 44Б	ОАО "ТЦ Московский"	ОАО "ТЦ Московский"
147	ОАО "Энергосервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дуки, д, 59	ОАО "Энергосервис"	ОАО "Энергосервис"
148	ООО "Управляющая компания "Светал"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Горбатого, д. 25	ООО "Управляющая компания "Светал"	ООО "Управляющая компания "Светал"
149	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"
150	ОАО "Брянский молочный комбинат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Почепская, д. 35а	ОАО "Брянский молочный комбинат"	ОАО "Брянский молочный комбинат"
151	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Чернышевского, 10	ЗАО "Паросиловое хозяйство"	ЗАО "Паросиловое хозяйство"
152	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
153	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Комсомольская, 2а "ДК"	МУРЭП	МУРЭП
154	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Радица-Крыловка, ул. Ленина, 2, 2а	МУРЭП	МУРЭП
155	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Центральная, д. 72 (п. Большое Полпино)	МУРЭП	МУРЭП
156	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Фокина, 90 (котельная 1-6)	МУРЭП	МУРЭП
157	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. пр-т Ст. Дмитрова, 57А	МУРЭП	МУРЭП

№ зоны теплоснабжения	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
158	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 69	МУРЭП	МУРЭП
159	Муниципальное унитарное ремонтно-эксплуатационное предприятие	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Дмитрова, 72	МУРЭП	МУРЭП
160	ООО "БрянскСпиртПром"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу бул. Гагарина, д. 14	ООО "БрянскСпиртПром"	ООО "БрянскСпиртПром"
161	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ст. Димитрова, д. 67	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
162	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"
163	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"
164	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т ул. Фокина д. 95	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
165	ООО "УК "Агат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т ул. Крахмалева д. 55	ООО "УК "Агат"	ООО "УК "Агат"
166	ООО "Актив"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Советская, 89	ООО "Актив"	ООО "Актив"
167	ООО "Рубин"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу с. Супонево, пер. Комсомольский, 5б	ООО "Рубин"	ООО "Рубин"
168	ООО "Котельная "Электроаппарат"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Вали Сафроновой, д. 56а	ООО "Котельная "Электроаппарат"	ООО "Котельная "Электроаппарат"
169	ООО "Регион ТРЦ"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Объездная, 30	ООО "Регион ТРЦ"	ООО "Регион ТРЦ"
170	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Луначарского, д. 42А	АО "Брянские коммунальные системы"	АО "Брянские коммунальные системы"

№ зоны теплоснабжения	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
171	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Комсомольская, 4Б	АО "Брянские коммунальные системы"	АО "Брянские коммунальные системы"
172	АО "Брянские коммунальные системы"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 22 Съезда КПСС, 2А	АО "Брянские коммунальные системы"	АО "Брянские коммунальные системы"
173	ОАО "Ремонтно-эксплуатационное управление"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. О. Кошевого, 23а	ОАО "Ремонтно"	эксплуатационное управление"
174	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
175	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Ленина, д. 33	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"
176	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пл. К. Маркса, 2	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"	ГБУ "Управление домами Администрации Брянской области"
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. 2-я Аллея, 27	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

№ зоны теплоснабжения	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
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. Вокзальная, 17	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению 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, 6	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

№ зоны теплоснабжения	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
180	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
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. 2-я Аллея, 5	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

№ зоны теплоснабжения	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
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. Вокзальная, 9, ст. Брянск-Восточный	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
183	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

№ зоны теплоснабжения	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
184	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
185	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»

№ зоны теплоснабжения	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
186	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
187	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 территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»	Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции филиала ОАО «РЖД»
188	АО "ВРК-1"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. 2-я Аллея, д. 22	АО "ВРК-1"	АО "ВРК-1"
189	ООО "Стройдеталь и Ко"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Дзержинского, 51	ООО "Стройдеталь и Ко"	ООО "Стройдеталь и Ко"
190	ООО "Дизель-ремонт"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Уральская, 107	ООО "Дизель-ремонт"	ООО "Дизель-ремонт"
191	ОАО "Стройсервис"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Транспортная, дом 9	ОАО "Стройсервис"	ОАО "Стройсервис"

№ зоны теплоснабжения	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
192	ООО "Теплопоставка"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу пр-т Московский, д. 142/3	ООО "Теплопоставка"	ООО "Теплопоставка"
193	ООО "Брянский завод красок"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу Карачаевское шоссе, 4км	ООО "Брянский завод красок"	ООО "Брянский завод красок"
194	ООО "Соло"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу ул. Литейная, д. 68	ООО "Соло"	ООО "Соло"
195	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Флотская	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
196	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК Объездная ул.	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
197	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Степная	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
198	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК пр. Станке Димитрова	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
199	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Бурова	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
200	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Горбатова	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"
201	ГУП "Брянскомунэнерго"	Согласно границе расположения потребителей, подключенных к источнику по адресу новой БМК ул. Уральская	ГУП "Брянскомунэнерго"	ГУП "Брянскомунэнерго"

Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

В целях обеспечения существующих и перспективных потребителей тепловой энергией при обеспечении наиболее эффективного режима источников тепловой энергии предлагается покрыть перспективные потребности только за счет реконструкции котельных с увеличением их мощности согласно предложениям, изложенным в рамках раздела 4.

Решения о распределении перспективной тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии представлены подробно в разделе 2.3 данного Тома и в Томе Обосновывающие материалы Главе 2. Части 2., Главе 4. Части 3.

Раздел 10. Решения по бесхозным тепловым сетям

Согласно пункту 6 ст. 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении" под бесхозной тепловой сетью понимается совокупность устройств, предназначенных для передачи тепловой энергии и не имеющих эксплуатирующей организации. Согласно статье 225 Гражданского кодекса РФ вещь признается бесхозной, если у нее отсутствует собственник или его невозможно определить (собственник неизвестен), либо собственник отказался от права собственности на нее.

Единственный признак, позволяющий отнести ту или иную тепловую сеть к бесхозной – отсутствие эксплуатирующей организации.

Данные по бесхозным сетям, представлены в таблице 10.1.

Бесхозные тепловые сети, в силу пункта 3 ст. 225 Гражданского кодекса РФ, переходят в муниципальную собственность. До такого перехода, в случае выявления бесхозных тепловых сетей на органы местного самоуправления, согласно, Федерального закона № 190-ФЗ "О теплоснабжении", возлагается обязанность по определению, в течение 30 дней, организации, которая будет осуществлять их содержание и обслуживание. В роли такой организации может выступать:

1. Теплосетевая организация, чьи тепловые сети непосредственно соединены с бесхозными сетями. В этом случае исходным критерием для выбора организации выступает наличие непосредственного присоединения бесхозных объектов к сетям данной организации, которая их использует в своей основной деятельности.

2. Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения, куда входят бесхозные тепловые сети, осуществляющая их содержание и обслуживание. Во втором случае, таким критерием выступает наличие в системе

теплоснабжения единой теплоснабжающей организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных объектов.

Орган регулирования обязан расходы, на обслуживание таких сетей, включить в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Принятие на обслуживание бесхозяйных сетей в порядке ст. 15 Закона "О теплоснабжении" не отменяет необходимости принятия их в собственность органом местного самоуправления. Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. № 580.

Хотелось бы отметить, что вне зависимости от наличия в системе теплоснабжения бесхозяйных тепловых сетей, обязанность по надежному и бесперебойному снабжению потребителей энергией, должна возлагаться на профессиональных участников рынка тепловой энергии – теплоснабжающую, теплосетевую организации.

Таблица 10.1 Перечень бесхозяйных сетей.

Адрес котельной	Адрес абонента	Длина т/сетей в 2-х трубном исчислении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы	Адрес
		отопл	ГВС	отоп	ГВС		
Бежицкий район							
Бурова, 2 б	ул.Протасова.1 гараж Кузиной О.Ю., гараж Свиридова Е.П.	6		32		подземная	ул.Протасова.1 гараж Кузиной О.Ю.
	м/р-н Московский, 59	24	24	100	65/32	подземная	от ТК-28 до ж/д №59 мкр-н "Московский"
Итого		30	24				
ул.Делегатская, 76	ул. Делегатская, 74 (почта)	65,4		57		подземная	от ТК-1 до ТК-2
		8,7		32		подземная	от ТК-2 до д.№74 ул.Делегатская.74
Итого		74,1	0				
ул.Орловская.2	ГРП, ул. Орловская, 10	12		50		подземная	от д.№10 ул.Орловская к ГРП
Итого		12					
ул.Камозина, 11	б-р 50 лет Октября, 40(ул.Камозина,7)		20		100/80	подземная	от котельной до ТК 5
		18	18		50/50	подземная	от ТК6 до п/блока
			12		50/50	подземная	от ТК-5 до больницы(Отделение скорой помощи)
		68	68	150	89/76	подземная	от ТК-5 до ТК-6
			42		89/76	подземная	от ТК-6 до Горбольницы корпус №1
		10	10	100	70/70	надземная	от приемка до стерилизационной
Итого		96	170				
ул.Камозина, 38-а	б-р 50 лет Октября, 38	95		50		подземная	от ТК-42 до д.№38 б-р 50 лет Октября
		18		150		подземная	от ТК45 до Школы искусств им.Николаевой
Итого		113	0				
ул.Институтская, 141	пер. Житомирский, 29	167	167	100	100/80	подземная	от ТК-1 до пер.Житомирский, 29 ("Деснянские зори")
Итого		167	167				
пер.Н.Советский.44	ул. Ново-Советская, 84	35		40		подземная	от ТК-3 до д.№84 ул.Н.Советская РОВД
Итого		35					
ул.Медведева.79	ул. Молодой Гвардии, 31а	2		25		надземная	от точки врезки до гаража Лапонова В.И.
	ул. Литейная, 13	146	146	80	50	подземная	от ТК-42 до поликлиники ул. Литейная, 13

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул. Литейная, 13	22		40		надземная	от ТК-42 а к гаражу
	ул.Калужская,8	12	12	80	50/40	подземная	от дома ул.Калужская,6 филиалу Гимназии №2 ул.Калужская,8
Итого		182	158				
ул.Клинцовская.63-б	ул. Литейная, 31	107		80		подземная	от ж/д №66/87 до № 31 ул.Литейная
ул.Клинцовская.63-б		107					
ул.Почтовая.4-а	гараж Лифанова А. Е. ул. Маяковского, 1а	30		15		надземная	от УТ-3 до гаража Лифанова А.Е.
	КНС ул. Маяковского	54		80		надземная	от УТ-3 до УТ-1
	КНС ул. Маяковского	150		70		надземная	от УТ-1 до ТК-6
	КНС ул. Маяковского	5		70		надземная	от ТК-6 до КНС
Итого		239	0				
ул.Бузинова.2-б	ВНС, ул. Владимирская	30		32		подземная	от ТК-8 до ВНС
Итого		30					
ул.Бежицкая,315-а	Ул. Федюненского, 2/1	7,5	7,5	70	70/50	подземная	от ТК-4 до ж/д № 2/1 пр.Федюнинского
Итого		7,5	7,5				
ул.Литейная,86	ул. Почтовая, 148	34	34	100	65/40	подземная	от ТК-9 до ж/д № 148 ул.Почтовая
	ул. Почтовая, 142	12	12	100	80/50	подземная	от ТК-11 до ж/д № 142 ул.Почтовая
Итого		46	46				
ул.Союзная.10-а	ул.Комсомольская, 20	50	50	100	100/50	подземная	от ТК-8 до ТК-30
	ул.Комсомольская, 20	9	9	100	100/50	подземная	от ТК-30 до ж/д №20 ул.Комсомольская
	ул.Комсомольская, 22	45	45	80	80/50	подземная	от ТК-30 до ТК-31
	ул.Комсомольская, 22	11	11	50	50/40	подземная	от ТК-31 до ж/д № 22 ул.Комсомольская
Итого		115	115				
ул.22 съезда,22 "А"	ул. Ульянова, 14	24	24	50		подземная	от ТК1 до Ул. Ульянова, 14 (ОКОР)
Итого		24	24				
ул.3-го Интернационала.1-а	ул. Майской Стачки, 2	18	18	50	50/50	подземная	от границы раздела до ТК-8
	ул. Майской Стачки, 2	20		50	25	подземная	от ТК-8 до ТК-9
	ул. Майской Стачки, 2	5	5	50	25	подземная	от ТК-9 до стены д.№2 ул.Майской Стачки
	ул. Ульянова, 58	102		50		подземная	от ТК-2 до ул. Ульянова. 58
Итого		145	23				
ул. Ульянова, 39	ул. Ульянова, 39	8		80		подземная/надземная	стена котельной-гараж, столовая, учебный корпус №2 ГОУ ВПО "БГТУ" ул. Ульянова, 39б
	ул. Ульянова, 39б	1,5		50		подземная	от точки врезки в теплотрассу до гаража
	ул. Ульянова, 28	65		70		подземная	гараж, столовая, учебный корпус №2 ул. Ульянова, 39б - ул. Ульянова, 28
	ул. Ульянова, 28	29		70		надземная	гараж, столовая, учебный корпус №2 ул.

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

							Ульянова, 39 - ул. Ульянова, 28	
	ул. Ульянова, 28	35		70		подземная	ул. Ульянова, 28 -мастерские ГОУ ВПО "БГТУ" ул. Ульянова, 32	
	ул. Ульянова, 28	40		50		транзит	ул. Ульянова, 28 -мастерские ГОУ ВПО "БГТУ" ул. Ульянова, 32	
	ул. Ульянова, 28	49	49	150	80/50	подземная	стена котельной - ТК2	
	ул. Ульянова, 28	35	35	70	50/50	подземная	ТК1-общежитие №1	
	ул. Ульянова, 28	12	6	125	25	подземная	ТК2- учебный корпус №1	
	ул. Ульянова, 28	37	37	70	32/25	подземная	ТК2- учебный корпус №2	
Итого		311,5	127					
пер.Кромской,37	ул.Медведева,56	187,5	187,5	200	125/80	подземная	от ТК-35 до ж.д ул Медведева,56	
	ул.Медведева,56	50	50	150	100/65	подземная	от ТК-35 до ж.д ул Медведева,56	
Итого		237,5	237,5					
ул.Дятьковская, 155 а	ул.Ново-Советская,160		5		100/80	подземная	от ТК-25 до ж.д. ул.Ново-Советская,160	
	ул.Ново-Советская,160		130		100/80	надземная	от ТК-25 до ТК-28	
	ул.Ново-Советская,160		13		80/50	подземная	от ТК-28 до ж.д. пер.Почтовый,160	
Итого		0	148					
ул.Комсомольская,4 б	ул Комсомольская,5а	45	45	70	70/70	подземная	от ТК-15 до прачечной ул.Комсомольская,5а	
	ул.Ульянова,31(Комсомольская,1а)	7		50		подземная	от точки врезки в теплотрассу до д.ул.Ульянова,31	
Итого		52	0					
ул.Дятьковская,166 а	ул.Дятьковская,176 а	5		25		подземная	от точки врезки в теплотрассу до склада МДОУ №121 ул.Дятьковская,176 А	
Итого		5	0					
Итого Бежицкий ЭУ	3275,6	2028,6	1247					
Фокинский район								
пер.Новозыбковский.14	ул.Б.Хмельницкого,81-а	28	28	114	76/76	подземная	от ТК-7 до ТК-20	
	ул.Б.Хмельницкого,71-а	21	21	76	57/57	подземная	до ул.Б.Хмельницкого,71-а	
	ул.Б.Хмельницкого,71	67	67	76	57/57	транзит	ж/д № 71 ул.Б.Хмельницкого	
	пр.Московский,90-б		40		57/40	надземная	от ТК-27 до стены общежития пр.Московский.90-б	
				64		57/40	подземная	от ТК-27 до стены общежития пр.Московский.90-б
	пер.Новозыбковский,1	26		100		подземная	от ТК-26 до ж/д №1 пер.Новозыбковский	
Итого		142	220					

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

пр.Московский.78-а	ул.Челюскинцев д/с № 48	46	46	76	57/57	подземная	от ТК-14 до ТК-15
Итого		46	46				
пер.О.Кошевого.41	ул.Кустова,40	10,5	10,5	76	50/32	подземная	от ТК-2 до ж/д № 40
	ул.Кутузова,44 1-я оч.	100	100	89	89/57	подземная	от ТК-1 до ж/д№ 44 (1-я очередь) ул.Кутузова
Итого		110,5	110,5				
пр.Московский.103	Диспетчерский пункт пр.Московский,109	7	7	32	20/20	подземная	от границы раздела ж/д № 107 пр.Московский до ТК- 3
	пр.Московский,107-а	10	10	89	50/32	подземная	от ТК-1 до магазина пр.Московский.107- а.
	ж/д № 107 пр.Московский	23	23	159	108/76	транзит	ж/д № 107 пр.Московский
		8,5	8,5	114	108/76	транзит	ж/д № 107 пр.Московский
		28,7		100		транзит	ж/д № 107 пр.Московский
		4		76/40	транзит	ж/д № 107 пр.Московский	
Итого		77,2	52,5				
пр.Московский.7-а	пр.Московский,5-а д/с № 68	77	77	89	57/57	подземная	от ТК-23 до д/сада № 68
		36		57		подземная	от ТК-35 до ТК- 36
		102		45		надземная	от ТК-36 до ТК-37
	пр.Московский,29	6		45		подземная	от ТК-37 до ж/д № 29
		Насосная станция	67	67	108	89/57	подземная
	32		32	40	32/25	подземная	транзит через ж/д № 1-б,от стены ж/д № 1-б до насосной станции
		36	36	219	114/89	подземная	от ТК-18 до ТК-29,от ТК-29 до ТК
		69	69	219	114/114	подземная	от ТК до ТК41,от ТК-41 до ТК-19
		17	17	108	50/32	подземная	от ТК-41 до пристройки
		42	42	89	40/40	подземная	от ТК-19 до А
		0,5		32		подземная	от А до здания стомат.поликлиники
			20		32	подземная	от А до здания бухгалтерии
		58		76		транзит	ж/д № 71 ул.Ермакова.36
	ул.Шолохова37,ул.Шолохова 37-а	70	70	57	32/32	транзит	ул.Шолохова37,ул.Шолохова 37-а
	пер.Полесский.1	97	97	108	108/50	транзит	ул.Ермакова.1
пер.Полесский.1	30	30	76	57/57	транзит	пер.Полесский.1	
пер.Полесский.1	50		57		транзит	пер.Полесский.1	
пер.Полесский.1	5		40		транзит	пер.Полесский.1	
Итого		794,5	557				
пр.Московский.93-а		16		76		подземная	паропровод от котельной до прачечной
Итого		16					

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

ул.Киевская.2		91		159		подземная	от ТК-1 до ТК-2
		38		159		подземная	от ТК-2 до ТК-3
Итого		129	0				
ул.Киевская.32	пр.Московский,30	26		108		подземная	от ТК-11 до ТК-14
		25		108		подземная	от ТК-14 до ж/д № 30 пр.Московский
	пр.Московский,30-а	25		57		подземная	от ТК-14 до № 30-а пр.Московский
	пр.Московский.22	15		89		транзит	пр.Московский.22
	пр.Московский.26	13		108		транзит	пр.Московский.26
	пр.Московский.30	17		108		транзит	пр.Московский.28
Итого		134					
ул.Новозыбковская,12-а № 1	пр.Московский,90-б	79		89		подземная	от ТК-13 до стены общежития пр.Московский.90-б
	пр.Московский,90 ОАО МН"Дружба"	33		108		подземная	от ТК-14 до ТК-15
Итого		112					
ул.Чкалова.3	ул.Киевская,3-а	4		57		подземная	от ТК-21 до сбербанка
	ул.Киевская,3-а	22	22	57	57/57	подземная	от ТК-18 до общежития ул.Киевская.3
	головной участок	167	167	159	108/57	подземная	от ТК-5 до ТК-26
	ул.Чкалова,2	21		57		подземная	от ТК-26 до д.№2 ул.Чкалова.2
	головной участок	131	131	159	108/57	подземная	от ТК-26 до ТК-27
	ул.Чкалова,10/1	24	24	76	57/40	подземная	от ТК-27 до д.№10/1
	головной участок	104	104	159	108/57	подземная	от ТК-27 до ТК-29
	ул.Чкалова, д.№10/11	35,5	35,5	108	89/60	подземная	от ТК-34 до д.№10/11
	от т/трассы до д.№10/15	30		57		подземная	от ТК-29 до д.№10/15
	ул.Чкалова, д.№10/15	188,6		57		подземная	от ТК 27 до ТК-29
	головной участок	56	56	159	108/57	подземная	от ТК-29 до ТК-28
	ул.Чкалова, д.№10/14	9	9	76	57/40	подземная	от ТК-29 до д.№ 10/22а
Итого		614,5	559,5				
пр.Московский.86-а	пр.Московский,64	133	133	133	108/57	подземная	от ТК-13 до стены школы № 27
	ул.Котовского,5 ул.Котовского,7 ул.Котовского,9	76	76	159	108/108	подземная	от повыс.станции до ТК-47
		29,5	29,5	108	65/40	подземная	от ТК-47 до ж/д Котовского.9
		81	81	133	89/57	подземная	от ТК-47 до ТК-11
		27	27	57	32/25	подземная	от ТК-11 до ж/д Котовского.5
		26	26	108	65/32	подземная	от ТК-11 до ж/д Котовского.7
	ул.Менжинского,6	3	3	40	25/25	подземная	от ТК-29 до теплицы
ул.Б.Хмельницкого,37	340	340	108	65/40	подземная	от ТК-43 до ТК-44,от ТК-44 до ж/д № 37 ул.Б.Хмельницкого	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул.Котовского,32	20	20	89	32/25	подземная	от ТК-1 до стены здания пож.части
	пр.Московский, 19	122	122	108	50/40	подземная	от ТК-48 до ТК-49
		73	73	108	50/40	подземная	от ТК-49 до ТК-50
		5	5	108	50/40	подземная	от ТК-50 до общежития пр.Московский, 19
	ул.Котовского,8	82	82	219/159	57/57	транзит	ж/д № 8 ул.Котовского
	ул.Жуковского,23	62	62	219	159/108	транзит	ж/д № 23 ул.Жуковского
	ул.Менжинского,11-а	35		89		транзит	ж/д № 11-а ул.Менжинского
	ул.Котовского. 18	22	22	76	57/57	транзит	ж/д № 18ул.Котовского,18
	ул.Б.Хмельницкого,35	75	75	159	133/100	транзит	ж/д № 35 ул.Б.Хмельницкого
Итого		1211,5	1176,5				
Автосервис 365 км	Магазин	9		40		надземная	от точки врезки до точки А
		13		40		надземная	от точки врезки до точки А
	2		40		надземная	от кот. до бытовок	
	3,5		40		подземная	от котельной до автовокзала	
	Автовокзал	24,5		57		надземная	от котельной до автовокзала
	Бытовки	34		108		надземная	от кот. до бытовок
Итого		86					
ул.Коминтерна,1	п.Белые Берега,ул.Строителей,7а	825		150			от ТК-179 у ж.д ул.Строителей ,7а до границы балансовой принадлежности с Брянской таможней (у общежития БССК)
	п.Белые Берега,ул.Строителей,7а		135		89/89		от ТК 161(гвс) у ж.д ул.Строителей ,7а до врезки на ж/дома 7-21 по ул.Строителей
	п.Белые Берега,ул.Строителей,7		250		89/76		Транзит по цокольным этажам ж.д по ул.Строителей,7-12
	п.Белые Берега,ул.В.Сафроновой,2		91		159/125		Транзит по цокольным этажам ж.д по ул.В.Сафроновой,2,3
	п.Белые Берега,ул.Коминтерна,11	100		100	57/57		от бойлерной по ул Урицкого,17 до ж/д по ул.Коминтерна,11
	п.Белые Берега,ул.Коминтерна,11		217,5				от бойлерной по ул Урицког,17 до ж/д по ул.Коминтерна,11
	п.Белые Берега,ул.Белобережская,25	240		100			от ТК-37 до до ж/д по ул.Белобережская,25
	п.Белые Берега,ул.Коминтерна,11		122		76/76		от ж.д.Коминтерна,11 до ТК-34
	п.Белые Берега,ул.Белобережская,25		263		76/57		от ТК-34 до ж/д по ул.Белобережская,25
			24		57/40		от ж/дпо ул.Белобережская,25 до ж/д ул.Урицкого,10а

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	п. Белые Берега, ул. Коминтерна, 23	91		89		от ТК42 до ТК 43 и ТК 44
	п. Белые Берега, ул. Коминтерна, 23, 23а	53		57		ТК 44 до ж/д 23, 23а по ул. Коминтерна
	п. Белые Берега, ул. Привокзальная, 1а, 1б	50		40		от ТК-153 до ж/д 1а, 1б по ул. Привокзальная
	п. Белые Берега, ул. Привокзальная, 1в, 1г	49		57		от ТК-148 до ж/д 1в, 1г по ул. Привокзальная
	п. Белые Берега, ул. Новая, 5-7	42		57		от ТК-153 до ТК-151к ж.д 1а, 1б по ул. Привокзальная
	п. Белые Берега, ул. Новая, 1-5	192		100		от ТК-151 до ТК-139 к ж.д 1а, 1б по ул. Привокзальная
	п. Белые Берега, ул. Привокзальная, 1б	4		50/40		от Тк-152 до ж.д ул. Привокзальная, 1б
	п. Белые Берега, ул. Привокзальная, 1а	2		40/40		от врезки до стены жилого дома №1а по ул. Коминтерна
	п. Белые Берега, ул. Коминтерна	26		100		от ул. Коминтерна до ТК-42
	п. Белые Берега, ул. Коминтерна, 8	37		50		от ТК137 до ж/дпо ул. Коминтерна, 8
	п. Белые Берега, ул. К. Маркса, 7	46		100		от ж/д №7 по ул. К Маркса до учебного корпуса ПУ-16
	п. Белые Берега, общежитие ГПТУ	85		70		от ТК-94 до Тк-95 до общежития
	п. Белые Берега, ул. Вокзальная, 9	16		76		от ТК-99 до ТК 98
	п. Белые Берега, ул. К. Маркса	145		80		от ТК-98 до ТК-103 до ТК-105
	п. Белые Берега, ул. Пролетарская	60		159		от ТК-56 до ТК -50
	п. Белые Берега, к ул. Ленина, 9	50		100		от ТК-50 до ТК-51
	п. Белые Берега, ул. Пролетарская, 12, 14	204		57		от ж/д по ул. Пролетарская, 12 и 14 до ж/д ул. Ленина, 11а и 7а
	п. Белые Берега, ул. Ленина, 9	7		57		от ТК-51 до ж/д ул. Ленина, 9
	п. Белые Берега, ул. Пролетарская		158		20/15	от ТК-7 до ТК-6, от ж.д №12 ул. Пролетарская до ТК-21 до Тк-24 до ж.д. ул. Пролетарская, 14
	п. Белые Берега, ул. Ленина, 7-11а		220		25/15	от ТК-6 до ТК-23 до ж/д ул. Ленина, 9, от ТК-24 до ж/д ул. Пролетарская, 11а, от ТК-21 до ТК-22 до ж/д ул. Пролетарская, 7а, ж/д ул. Пролетарская, 7, ж/д ул. Ленина, 5
ул. Транспортная, 9	ул. Б. Хмельницкого, 41	150,5		150		от ТК-23946 до ТК-23950
	ул. Б. Хмельницкого, 41	13,2		100		от ТК-23950 до ул. Б. Хмельницкого, 41
	ул. Транспортная	75,3		150		от ТК-23950 до ТК-23954
	ул. Транспортная	60		65		от Тк-23954 до ул. Транспортная, 20
Итого		2623	1480,5			
Итого Фокинский ЭУ		10298,7	6096,2	4202,5		

Володарский район							
кот. Володарского, 46	Володарский рынок	131,6		89		надземная	от границы раздела к бухгалтерии и контролерам Волод.рынка
	Володарский рынок	19		25		надземная	от границы раздела к бухгалтерии и контролерам Волод.рынка
	Володарский рынок	57		25		надземная	от границы раздела к кафе и сторожке Волод.рынка
	Володарский рынок	2		40		подземная	от границы раздела до магазина на рынке
	ул. Володарского, 11а	73		89		надземная	от ТК-9 до ТК-11 к Володар.11а
	ул. Володарского, 11а	80		89		подземная	от ТК-9 до ТК-11 к Володар.11а
	ул. Володарского, 11а	9		89		подземная	от ТК-11 до ТК-12 к Володар.11а
	ул. Володарского, 11а	3		89		подземная	от ТК-12 до адм.здания Володар.11а
	ул. Володарского, 11а	33		89		подземная	от ТК-12 до Пост ЭЦ Володар.11а
	ул. Володарского, 11а	88		40		подземная	от ТК-11 до Пост № 3 Речная,1
	ул. Энгельса, 2а	4		70		подземная	от ТК-4 до поликлиники ул. Энгельса, 2а
	ул. Энгельса, 2а	23		50		подземная	от ТК-3 до гаража ул. Энгельса, 2а
	ул. Пушкина, 33	62	62	200	125/80	подземная	от ТК-27 до ТК-28
	ул. Пушкина, 33	66,5	66,5	150	50/32	подземная	от ТК-28 до ТК-30
	ул. Пушкина, 33	66	66	70	50/32	подземная	от ТК-23 до ж.д. ул. Пушкина,33
	ул. Пушкина, 33	14	14	100	100/70	подземная	от ТК-28 до ж.д. ул. Пушкина,33
ул. Пушкина, 33	18	18	50	50/32	подземная	от ТК-30 до ж.д. ул. Пушкина,33	
ул. Пушкина, 33	27	27	125	125	подземная	от т. А до ТК-30	
ул. Димитрова,33а	45		200		подземная	от котельной до ж.д ул. Димитрова,33а	
Итого	821,1	253,5					
ул. Фосфоритная, 17	ул. Тельмана, 66/7	87,9	22,9	100	89/57	подземная	отопление: от бойлерной до ж.д. ул. Тельмана, 66/7; гвс: от ТК7 до ж.д. ул. Тельмана, 66/7
Итого	87,9	22,9					
кот. Пушкина, 4	ул. Димитрова, 58	69,5	69,5	200	150/80	подземная	от ТК -9 до ТК-10
	ул. Димитрова, 58	19	19	80	80/50	подземная	от ТК-10 до ж.д. у. Димитрова, 58
	ул. Димитрова, 58	70	70	100	80/50	подземная	от ТК-10 до ж.д. у. Димитрова, 58 (к детскому клубу)
	ул. Димитрова, поз. 9	114	114	89	76/40	подземная	от ТК-10 до ж.д. у. Димитрова,60
	ул. Красный Маяк, 2	235,2	235,2	125	125/89	подземная	от ТК-1 до ж.д.ул. Красный Маяк, 2
	Пушкина,12	16	16	80	50/32	подземная	от ТК -6 до ТК-7
	Пушкина,12	207		100		надземная	от ТК-7 до ТК-8
Пушкина,12	59		100		подземная		

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	Пушкина, 126	20		45		подземная	от ТК-8 до кафе "Солнышко" ул.Пушкина, 126
	Пушкина, 12	40		100		подземная	от ТК-8 до адм.здания Театра кукол
	ул.Локомотивная, 5	13	13				от ТК 19 до ж.д ул.Локомотивная, 5
Итого		862,7	536,7				
кот. Пушкина, 44а	ул. Пушкина, 59	4		108		подземная	от ТК-8 до школы №46, ул. Пушкина, 59
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	24		89		подземная	от столовой до ТК-22
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	35		108		подземная	от ТК -22 до ТК-25
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	45		89		подземная	от ТК-25 до мастерских
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	22		89		подземная	от ТК-25 до ТК-24
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	4		57		подземная	от ТК-24 до учеб. корпуса
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	28		89		подземная	от ТК-24 до пристройки к уч. Корпусу
	ул. Димитрова, 112, ПУ №19	47,5	47,5	108	57	подземная	от ТК-23 до общежития
	ул. Димитрова, 112, Дом спорта	14		108		подземная	от общежития до дома спорта ул.Димитрова.112
	ул. Пушкина, 67	47		57		надземная	от ТК до склада ул. Пушкина, 67
	ул. Пушкина, 67	29		57		надземная	от склада ул. Пушкина, 67 до здания стадиона ул. Пушкина, 67
	ул. Пушкина, 51	5,5		57		подземная	от Краского уголка до ТК-18
	ул. Пушкина, 51	11		159		подземная	от ТК-18 до ТК-19
ул. Пушкина, 51	33		57		подземная	от ТК-19 до архива ЗАГСа ул. Пушкина, 51	
ул.Кр.Гвардии, 11	19	19	108	57/32	подземная	от ТК-2 до детсада №76 ул.Кр.Гвардии, 11	
Итого		368	66,5				
кот. Афанасьева, 18а №2	ул. Королева, 7	11	11	159	108/89	подземная	от ТК-38 до Лицея №9 ул. Королева, 7
	ул. Королева, 9	18	18	57	57/32	подземная	от Лицея №9 ул. Королева, 7 до ул. Королева, 9
	ул. Королева, 7	25,5		89		подземная	от Лицея №9 ул. Королева, 7 до Мастерских ул. Королева, 7
	ул. Королева, 7	14		89		подземная	от ТК-44 до ул. Королева, 7
	ул.Ушакова, 2 б	217		219		подземная	от ТК-45 до ТК-7
	ул.Ушакова, 2 б	47		219		подземная	от ТК7 до ТК8
ул.Ушакова, 2 б	13		80		подземная	от ТК 8 до ввода в дом ул. 12 лет октября, 2 (Ушакова, 2б)	
Итого		345,5	29				
кот. Димитрова, 66а	ул. Димитрова, 68	15	15	108	89/57	подземная	от ТК-02 до ул. Димитрова, 68
	ул. Пушкина, 23	15		108		подземная	от ТК-15 до школы №33, ул. Пушкина, 23

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Итого		30	15				
кот. Никитина, 13а	ул.Никитина, 15б	16		100		подземная	от ТК-4 до ж/д № 15-б ул.Никитина
	ул.Никитина, 13в	8,5		76		подземная	от ТК-1 до т. А
	ул.Никитина, 13в	24,5		50		подземная	от т. А до ж/д № 13-в ул.Никитина
Итого		49					
кот.Свободы.6а	ул.Мичурина, 14а	16		50		подземная	от ТК-22 до ж/д №14-а ул.Мичурина
	ул. Краснофлотская, 7	65	65	159	114/76	подземная	от ТК-27 до ж/д ул. Краснофлотская, 7
	ул. Свободы, 5	103	103	108	89/57	подземная	от ТК-17 до ж/д ул. Свободы, 5
Итого		184	168				
Итого Володарский ЭУ	3839,8	2748,2	1091,6				
Советский район							
пер. Осовавиахима, 3а	пер. Осовавиахима, 3	5		76		подземная	от управления ветеринарии ул. Осовавиахима, 3 до ТК-15
	пер. Осовавиахима, 3	27		89		подземная	от ТК-15 до ТК-14
	пер. Осовавиахима, 3	10		159		подземная	от ТК-14 до ж/д пер. Осовавиахима, 3б
	пер. Осовавиахима, 3	55		133		транзит	пер. Осовавиахима, ж/д № 3б
	пер. Осовавиахима, 3	13		108		подземная	от ТК-11 до стены д.№3 пер.Осовавиахима
	пер. Осовавиахима, 3	51		108		транзит	ж/д №3 пер.Осовавиахима
	пер. Осовавиахима, 3а	29		89		транзит	от кот.до стены гаража
Итого		190					
пер.Трудовой,2	ул.Фокина,73/2	35		76		подземная и транзит	от стены ж/д №73/2 ул.Фокина до ТК-13
	ул.Фокина,73/2	3		57		подземная	от ТК-13 до ул.Фокина,73
	ул.Фокина,73/2	17		76		транзит	транзитка в доме ул.Фокина,73 ,73/2
	ул.Фокина,73/2	8		40		транзит	ул. Фокина,73/2
	ул.Фокина,73/2	6		40		подземная	от стены ж/д № 73/2 ул.Фокина до гаражей
	ул.Фокина,56	40		89		подземная	от ТК-6 до школы № 2
Итого		109					
пр. Ленина, 105.	ул. Дуки, 4а	19	19	57	40/32	подземная	от ТК-6 до подстанции №1 ул. Дуки, 4а
	ул. Дуки,2	22	22	108	32/32	подземная	от ТК-3 до школы №1
	ул. Дуки, 6	8	8	219	89/57	подземная	от ТК-4 до ТК-5
	ул. Дуки, 6	4	4	159	57	подземная	от ТК-5 до ТК-6
	ул. Дуки, 6	20	20	159	57	подземная	от ТК-6 до ТК-7
	ул. Дуки, 6	30		133		подземная	от ТК-7 до ТК-8
	ул. Дуки, 6	20		89		подземная	от ТК-8 до ул. Дуки, 6
	ул.В.Лубяка,9а	65	65	89	57/57	подземная	от ТК-12 до д/сада № 70

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул.В.Лубяка,9а	60	60	89	57/57	надземная	от ТК-12 до д/сада № 70
Итого		248	198				
пр. Ст. Димитрова, 73	ул. Карачижская, 108	12	12	57	57/40	подземная	от ТК-8 до ул. Карачижская, 108
	ул. Телевизорная,2	74	74	159	89	подземная	от ТК-1 до ТК-3
	ул. Телевизорная,2	64	64	159	89	подземная	от ТК-3 до ТК-4
Итого		150	150				
пр. Ст. Димитрова, 86б	пр. Ст. Димитрова, 86 а	54		89		подземная	от Уз-5 до Ст. Димитрова, 86а
	бомбоубежище	15		57		подземная	от Уз.3 до бомбоубежища пр.Ст.Димитрова.86
	БОБ№1 гараж	16		40		надземная	от столярки до гаража
	БОБ№1 проходная	47		40		подземная	от адм.здания до проходной
	БОБ№1 аптека	14		57		подземная	от ТК-24 до до аптеки
	прачечная пр. Ст. Димитрова, 100	16	16	57	89	подземная	от ТК-15 до прачечной пр. Ст. Димитрова, 100
	пищеблок пр. Ст. Димитрова, 100	16	16	108	89	подземная	от ТК-16 до пищеблока пр. Ст. Димитрова, 100
	пр. Ст. Димитрова, 100 архивы	3		40/32		подземная	от точки врезки до архива
	пр. Ст. Димитрова, 100 насосная	4		40/32		подземная	от точки врезки до насосной
	пр. Ст. Димитрова, 80	10	10	108	89/40	подземная	от ТК-28 до 3 корпуса тубдиспансера
	пр. Ст. Димитрова, 80	35	35	108	89/40	подземная	от ТК-27 до ТК- 28
	пр. Ст. Димитрова, 80 гараж	13	13	89	40	подземная	от Уз-9до гаража пр. Ст.Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 80 лаборатории	5		57		подземная	от Уз-9 до лаборатории пр. Ст. Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 80 блока обеспечения	83	83	108	89/57	надземная	от Уз-7 до блока обеспечения пр. Ст. Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 80	9	9	108	89	подземная	от ТК-29 до пр. Ст. Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 80	65	65	108	89/76	подземная	от ТК-29 до ТК-30
	пр. Ст. Димитрова, 80	35	35	57	40/25	подземная	от ТК-30 до пищеблока пр. Ст. Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 80	10	10	108	76/57	подземная	от ТК-30 до ТК-31
	пр. Ст. Димитрова, 80	30	30	108	76/57	подземная	от ТК-31 до тубдиспансера пр. Ст. Димитрова, 80
	пр. Ст. Димитрова, 84	194	194	89	57	подземная	от ТК-32 до гаража пр. Ст. Димитрова, 84
пр. Ст. Димитрова, 84	90	90	89	50/40	подземная	от гаража пр. Ст. Димитрова, 84 до ТК-33	
пр. Ст. Димитрова, 84	9	9	89	50/40	подземная	от ТК-33 до пищеблока пр. Ст. Димитрова, 84	
пр. Ст. Димитрова, 78а	32		57		надземная	от Уз.8 до №78-а пр.Ст.Димитрова	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	пр. Ст. Димитрова, 78а	32		57		подземная	от УЗ.8 до №78-а пр.Ст.Димитрова
Итого		837	615				
пр.Ст.Димитрова. 1	гараж	20	20	57	20/20	подземная	от кот.до гаража
	мастерская	19		108		подземная	от кот.до мастерской
	пр.Ст.Димитрова,5а	27	27	133	57	подземная	от ТК-1 до ТК-14
	пр.Ст.Димитрова,5а	95	95	159	57	подземная	от ТК- 14 до ТК-15
	диспетчерская	26	26	76	20	подземная	от ТК-15 до диспетчерской
	пр.Ст.Димитрова,5а	30	30	133	57	подземная	от ТК-15 до ТК-16
	пр.Ст.Димитрова,5а	25	25	89	57	подземная	от ТК-16 до ТК-18
	пр.Ст.Димитрова,5а	7	7	89	57	подземная	от ТК-18 до Ст.Димитрова,5-б
	пр.Ст.Димитрова,5а	16	16	89	57	надземная	от Ст.Димитрова,5-б до проходной
	пр.Ст.Димитрова,5а	10		57		надземная	от проходной до склада Ст.Димитрова,5-а
	сауна	10	10	108	57	подземная	от ТК-16 до ТК-19
	сауна	123	123	76	57	надземная	от ТК-19 до сауны
	пр.Ст.Димитрова.3	30	30	108	57	подземная	от ТК-14 до ТК-17
	мастерская	5	5	57	25	подземная	от ТК-17 до мастерской
пр.Ст.Димитрова.3	30		108		подземная	от ТК-17 до Ст.Димитрова.3	
пр.Ст.Димитрова.3 мастерская	25	25	89	57	подземная	от ТК-17 до мастерской Ст.Димитрова.3	
Итого		498	439				
пр.Ст.Димитрова. 14	пр. Ст.Димитрова,6	35		108		транзит	ж/д №6 пр. Ст.Димитрова
	ул.Докучаева,17	70		108		транзит	ж/д № 17 ул.Докучаева
Итого		105					
пр.Ст.Димитрова.53	пр.Ст.Димитрова,43а	14	14	57	57/32	надземная	отУЗ.3 до гаража СБ
	пр.Ст.Димитрова,43а	15	15	57	57/32	надземная	от гаража до адм.здания и гаража
	пр.Ст.Димитрова.55а	8		32		подземная	от ТК-6 до насосной станции
	пр.Ст.Димитрова,45	2		89		подземная	от ТК-13 до д.№ 45 Ст.Димитрова
Итого		39	29				
пр.Ст.Димитрова.64	ул.Крыловская,35	22		133		подземная	от ТК-1 до ТК-2
	ул.Крыловская,35	1,5		108		подземная	от ТК-2 до ТК-3
	ул.Крыловская,35	32		89		подземная	от ТК-3 до д.№ 35 БН МОТОРС
	ул.Крыловская,3б	25		133		надземная	от точки врезки до столярки
	ул.Крыловская,3б	15		57		надземная	от столярки до адм. Здания
	ул.Крыловская,3б	9		57		подземная	от столярки до адм. Здания
Итого		104,5	0				
ул Советская, 48	ул.Советская,67	45	45	125	57/40	надземная	от ТК-37 до ТК-38
	ул.Советская,67	60		108		подземная	от ТК-38 до ТК-39
	ул.Советская,67	30		57		подземная	от ТК-39 -ТК-40 до ж/д № 67

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

							ул.Советская,67
	ул.Советская,50б	26	26	219	159/108	транзит	д.№50-б ул.Советская
	ул. Тютчева, 4	40		108		подземная	от ТК-39 до ТК-41
	ул. Тютчева, 4	16		89		подземная	от ТК-41 до адм.здания ул. Тютчева, 4
	ул. Тютчева, 4	40		57		подземная	от адм.здан.ул.Тютчева.4 до гаражей
	ул. Тютчева, 4	15		57		подземная	от ТК-41до гаражей
	2й Трубчевский проезд, 7	50		76		подземная	от ТК-32 до адм.здан. 2й Трубчевский проезд, 7
	2-ой Советский пер.5а	3	3	89	57/40	подземная	от ТК-23 до спорт.зала
	2-ой Советский пер.5а	58		57		транзит	через спортзал и лаб.корпус
	ул. Советская, 6б	3		89		подземная	от ТК-29 до ул. Советская, 6б
	ул.Советская,16	50	50	108	108/57	подземная	от ТК-8 до Дома Спорта ул.Советская,16
	ул.Советская,48-а	6	6	57	25	подземная	от ТК-3 до Здания АТС УВД ул.Советская,48-а
	ул.Фокина.108-а	195		159		подземная	от ТК-28 до ТК-32
	ул.Фокина.108-а	60		108		подземная	от ТК-32 до ТК-33
	ул.Фокина.108-а	45		89		подземная	от ТК-33 до ТК-43
	ул.Фокина.108-а	10		57		подземная	от ТК-43 до офиса ул.Фокина.108-а
	ул.Советская,43	2		40		подземная и транзит	от ТК-14 через гараж СВПЧ № 1
	2-ой Советский пер.3	7		89		надземная	от ТК-26 до столярных мастерских
	2-ой Советский пер.3	3	3	57	32/32	подземная	от стол.мастерских до хоз.быт.корпуса
	ул.Трудовая,1а	8	8	76	32	подземная	от ТК-9 до админ.здания
	2-ой Советский пер.5а	3	3	89	57/32	подземная	от ТК-23 до лаборат.корпуса и вивария
	ул.Советская,45	20		89		транзит	склады ул.Советская,45
Итого		795	144				
ул. Бежицкая, 38	ул. Бежицкая, 18	72	72	57	57/57	подземная	от Тк-5 до д/сада №86 ул. Бежицкая, 18
	ул. Бежицкая, 2	27	27	76	32/32	подземная	от ТК-9 гараж ул. Бежицкая, 2
	ул. Бежицкая, 14	18	18	89	76/40	надземная	от УЗ.4 до ТК-7
	ул.Городищенская, насосная	9		32		подземная	от точки врезки до насосной
Итого		126	117				
ул. Бр. Фронта, 18/2	ул.Бр.Фронта,16/1	22		32		подземная	от ж/д №10/1 до тира к школе №62 ул. Бр. Фронта, 16/1
	ул.Бр.Фронта,24	10		40		подземная	от теплицы до гаража школы №62 ул. Бр. Фронта, 24
	ул.Р.Брянского,13	74	74	89	89/57	подземная	от ТК-21 до ж/д № 13 ул.Р.Брянского
	ул.Р.Брянского,1а	26,8	26,8	76	57/40	подземная	от ТК-22 до ж/д №1а ул. Р. Брянского
	ул.Р.Брянского,11	331	331	219	219/133	подземная	от ТК-1а до ТК-21а
	ул.Р.Брянского,11	7	7	100	100/89	подземная	от ТК-21а до ТК-21
ул.Р.Брянского,11	17	17	89	89/57	подземная	от ТК-21 до ул. Р. Брянского, 11	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул.Бр.Фронта,2	305		108		подземная	от ТК-9'до ТК-23
	ул.Бр.Фронта,2	65		108		подземная	от ТК-23 до торгового центра"Линия"
Итого		857,8	455,8				
ул. Горбатова, 5а	пер. Пилотов, 12	10,5	10,5	89	108/57	подземная	от ж/д пер. Пилотов, 12 до ТК-34
	пер. Пилотов, 12	209,5	209,5	89	108/57	подземная	от ТК-34 до ТК-35
	пер. Пилотов, 12	21	21	89	108/57	подземная	от ТК-35 до ж/д пер. Пилотов, 18
	ул.Костычева,57	20		76		подземная	от школы №60 до ТК-22
	ул.Костычева,57	19		76		подземная	от ТК-22 до тира школы №60
	ул. Горбатова,17	111	111	133	108/89	надземная	от ТК-29 до ТК-31
	ул. Горбатова,17	20	20	108	108/89	подземная	от ТК-29 до ТК-31
	ул. Авиационная, 34	81	81	159	108	подземная	от ТК-11 до ТК-12
	ул. Авиационная, 34	17	17	159	108	подземная	от ТК-12 до ТК-13
	ул. Авиационная, 34	28		108		подземная	от ТК-13 до смотр колодца
	ул. Авиационная, 34	12		108		подземная	от смотр. Колодца до ж/д ул. Авиационная, 34
	ул. Авиационная, 34	39	39	108	57	подземная	от ТК-13 до ж/д ул. Авиационная, 34
	ул. Авиационная, 34	3	3	57	57/40	подземная	от ТК-13 до ж/д ул. Авиационная, 34
	ул. Авиационная, 34	3	3	108	57	подземная	от ТК-12 до ж/д ул Авиационная, 34
	ул. Горбатова,19	46	46	57	57/40	транзит	через ж/д №19а ул.Горбатова
ул.Костычева,53	86	86	89	108/89	транзит	через ж/д № 53 ул.Костычева	
пер.Пилотов,20	35	35	89	76/57	подземная	от ТК-15 до д.№ 20 пер.Пилотов	
Итого		761	682				
ул. Калинина, 152	ул.Калинина,219	24		57		подземная	от ТК-3 до д.№219 маг."Стройматериалы"по ул.Калинина
	ул.Калинина,219	10		57		надземная	от ТК-3 до д.№219 маг."Стройматериалы"по ул.Калинина
	ул.Калинина,223	83		89		надземная	от кот. до ТК-3
	ул.Калинина,223	37		89		подземная	от кот. до ТК-3
	ул.Калинина,223	32		89		подземная	от ТК-3 до д.№ 223 ул.Калинина
	ул.Калинина,223	30		32		подземная	от точки врезки до д.№154 ул.Калинина
Итого		216	0				
ул. Луначарского.2а	тир школы №3	20		57		надземная	от ТК-14 до тир школы №3 (ведется переписка с ОАО "БКС")
	ул.Луначарского,7	7		76		подземная	от ТК-13 до школы № 3
	ул.Луначарского,7	51		76		надземная	от ТК-13 до школы № 3
	ул.Луначарского,7	6		76		подземная	от ТК-13 до школы №3 ул Луначарского, 7
	ул. Урицкого, 78	35	35	76	32/32	подземная	от ТК-6 до д/сада №38 ул. Урицкого, 78
	ул. Урицкого, 78	37	37	76	32/32	подземная	от т. врезки до ТК-6

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул. Урицкого, 80	29	29	76	32/32	подземная	от ТК-6 до д/сада №31 ул. Урицкого, 80
	ул. Красноармейская, 20	100		108		подземная	от ТК-5 до д/сада №33 ул. Красноармейская, 20 (ведется переписка с ОАО "БКС")
	ул. Урицкого, 76	4	4	108	50/50	подземная	от ТК-8 до д/клуба в ж/д ул. Урицкого, 76
	ул. Урицкого, 55	27		57		подземная	от ж/д №16 до штаба ул. Урицкого, 55
	ул. С. Перовской, 41	46	46	89	40	подземная	от ж/д ул. С. Перовской №16, до Корпуса №1 ул. С. Перовской, 41
	ул. Луначарского, 10 ВПНС	16		40		подземная	от ТК-12 до ВПНС
	ул. Урицкого, 76 ВПНС	10		40		подземная	от ТК-7 до ВПНС
Итого		388	151				
ул. Любезного, 2а	ул. Любезного, 5	44	44	159	108/76	надземная	от ж/д ул. Любезного, 5 до СК
	ул. Любезного, 5	78	78	159	108/89	надземная	от СК до ТК-28
	ул Ромашина, 39	33	33	89	89/57	надземная	от точки врезки до ТК-27
	ул Ромашина, 39	7	7	89	89/57	подземная	от ТК-27 до ж/д ул. Ромашина, 39 ТСЖ "Ромашина,39"
	ул.Крапивницкого,20	40	40	159	108/89	транзит	от ж/д ул.Крапивницкого,22 до Уз.14 (транзит)
	ул.Крапивницкого,20	12	12	108	76/57	транзит	от Уз. 14 до з. 12
	ул.Крапивницкого,17	32		57		подземная	от Уз. 14 до ТК-24
	ул.Крапивницкого,17	16		57		подземная	от ТК-24 до ТК-25
	ул.Крапивницкого,17	2		32		подземная	от ТК-25 до Магазины "Хозяин" ул. Крапивницкого
	ул.Крапивницкого,17	19		32		подземная	от ТК-25 до ж/д ул. Крапивницкого,17а
	ул. Луначарского, 7а	20		57		подземная	от ТК-14 до поворота на мастерские ул. Луначарского, 7а
	ул Ромашина, 37	10	10	76	68/40	подземная	от ж.д ул.Ромашина,37 до см.камеры
	ул Ромашина, 39	31,5	31,5	76	68/40	подземная	от см.камеры до ж.д ул.Ромашина,39
	ул Ромашина, 32	83	83	108	108/57	подземная	от ТК-26 до ж/д ул Ромашина, 32
ул. Красноармейская, 41	92	92	89	89/57	подземная	от ТК-23 до ТК-18	
ул. Красноармейская, 41	12	12	89	89/57	подземная	от ТК-18 до ж/д Красноармейская, 41 ТСЖ"Красноармейская 41"	
Итого		531,5	442,5				
ул. Октябрьская, 107	ул. Ямская, 21	5		76		подземная	от СК до Дома культуры ул. Ямская, 21
	ул. Ямская, 19	5		108		подземная	от ТК-21 до поликлиники ул. Ямская, 19
	пр. Ленина, 57 а	74		57		подземная	от Газовой службы ТС дом №59 до центра детск. Творчества Газовой службы ТС до№59 центрального

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

							детского Дома творчества пр-т Ленина,57а	
	ул. Арсенальной №16-г	45		108		подземная	от ТК-39 до ТК-27	
	ул. Арсенальной №16-г	10		89		подземная	от ТК-27 до ул. Арсенальной №16-г	
	ул.Ямская,23	25	25	159	159/76	подземная	от ж/д Пр. Ленина, 72 до ТК-20	
	ул. Ямская, 23	75	75	159	159/76	подземная	от ТК-20 до ТК-21	
	ул. Ямская, 23	22	22	76	57/25	подземная	от ТК-21 до ТК-22	
	ул. Ямская, 23	104	104	76	57/25	подземная	от ТК-22 до ул. Ямская, 23	
	пр. Ленина, 74	7	7	89	89/57	подземная	от ТК-20 до пр. Ленина, 74	
	ул. Октябрьская, 70	98		133		транзит	ж/д № 70 ул.Октябрьская	
	ул. Октябрьская, 62	19		159		транзит	ж/д № 62 ул.Октябрьская	
	ул. Октябрьская, 81	11	11	76	57/40	транзит	д/сад № 136 ул.Октябрьская,81	
	пр.Ленина,61	80		133		транзит	ж/д № 61 пр.Ленина	
	пр.Ленина,70 д/у№31	85		89		транзит	ж/д № 70 пр.Ленина	
	пр.Ленина,70 д/у №2	178	178	159	40/40	транзит	ж/д № 70 пр.Ленина	
Итого		843	422					
ул.3-го Июля, СПК	ул.7-я Линия,42	16		89		надземная	от точки врезки до здания роно	
	ул.7-я Линия,42	14		57		надземная	от здания роно до лесосоцеха ул.7-я Линия,42	
	Бр. обл. эколого-биологический центр	3		57		подземная	от теплицы до гаража	
	ул.7-я Линия,15	37	37	108	57/32	подземная	от ТК-6 до ж/д № 15 ул.7-я Линия	
Итого		70	37					
ул.Бежицкая, 8-а	ул.Бежицкая,1/2	73	73	100	80/80	надземная	от ТК-13 до д.№1/2 ул.Бежицкая	
	ул.Бежицкая,2	27	27	76	32/32	подземная	от ТК-9 до гаражей	
	ул.Бежицкая, поз.14	103	103	273	159/108	подземная	от ТК-12 до ТК-19	
	ул.Бежицкая, поз.14	25,5	25,5	57	32/25	подземная	от ТК-19 до ж/д поз.14, 1-я очередь ул.Бежицкая	
	ул.Бежицкая, поз.14	27	27	273	159/108	подземная	от ТК-19 до ТК-20	
Итого		255,5	255,5					
ул.В.Сафроновой,56-а "Электроаппарат"	ул.9-го Января,48	14	14	89	57/57	подземная	от ТК-10 до ж/д № 48 ул.9-го Января	
	ул.3-го Июля,28	12	12	89	89/32	подземная	от Тк--12 до ж/д № 28 ул.3-го Июля	
	ул.Дуки,35 до гаражей		27		89		транзит	ж/д № 35 ул.Дуки
			37		89		подземная	от ж/д № 35 до ж/д № 48 ул.Дуки
			12		89		транзит	ж/д № 48 ул.Дуки
			22		89		подземная	от ж/д № 48 ул.Дуки до гаражей
			34		40		подземная	от точки врезки до гаражей
			60	60	89	32/40	подземная	от ж/д № 17 ул.Дуки до д/с № 87 ул.В.Сафроновой,60
ул.Дуки,38	41	41	76	32/32	подземная	от ТК-19 до ТК-20, от ТК-20 до д.№ 38		

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

							ул. Дуки
		40		25			д. № 38 ул. Дуки
	от д. № 38 ул. Дуки до туалета	30		25		транзит	от д. № 38 ул. Дуки до туалета
	ул. 3-го Июля, 8	3	3	76	40/32	подземная	от точки врезки до ж/д № 8 ул. 3-го Июля
	ул. 3-го Июля, 14	7	7	89	57/32	подземная	от ТК-6 до ж/д № 14 ул. 3-го Июля
Итого		339	137				
ул. В. Сафроновой, 56-в	ул. 3-го Июля, 37	20	20	108	80/40	подземная	от ТК-12 до ТК-21
	ул. 3-го Июля, 37		8		89/40	подземная	от ТК-21 до ж/д № 37 ул. 3-го Июля
	ул. Дуки, 37	90		108		подземная	от ТК-25-а до д. № 37 1-я очередь ул. Дуки
Итого		110	28				
ул. Горького. 22	ул. Горького. 17	27		76		надземная	от УЗ.1 до ТК-12
	ул. Горького. 17	13		76		подземная	от ТК-12 до магазина ул. Горького. 17
Итого		40	0				
ул. Горького. 20	Б-р Гагарина, 32а	110		57		подземная	от ТК-12 до музея "Брянский лес"
	МУК "Парк-Музей" им. Толстова, игровая комната	5		57		подземная	от эстрады до игровой комнаты
	ул. Горького. 54	9		57		подземная	от ТК-4 до админ. здания ул. Горького. 54
Итого		124					
ул. Емлютина. 37	ул. Емлютина, 76	31		159		подземная	от ТК-4 до ТК-6
	МУП "Комплекс"	27		57		подземная	от ТК-3 к туалету
	МУП "Комплекс"	42		57		надземная	от ТК-3 к туалету
	ул. Красноармейская, 79	35		57		подземная	от ж/д ул. Красноармейская, 83 до ТК14 от кот. до ТК-3
	ул. Красноармейская, 79	40		108		подземная	от ТК14 до ТК16
	МУП "Комплекс"	10		32		надземная	от туалета до павильона
Итого		185					
ул. Калинина, 51	ул. Красноармейская, 4	30		108		подземная	от котельной до ТК-6
	ул. Красноармейская, 4	55		108		подземная	от ТК-6 до ТК-7
	ул. Красноармейская, 4	63		57		подземная	от ТК-7 до ТК-9
	ул. Красноармейская, 4	25		57		подземная	от ТК-9 до стоматол. поликлиники ул. Красноармейская, 4
	гараж в/ч	6		57		подземная	от ТК-11 до гаража в/ч
	ул. Галерная, 1	12		57		подземная	от ТК-9 до ТК-10
	ул. Галерная, 1	5		57		подземная	от ТК-10 до ж/д ул. Галерная, 1
	ул. Галерная, 2	8		57		подземная	от ТК-10 до ж/д ул. Галерная, 1а
Итого		204					
ул. Красноармейская, 164	ул. Костычева, 29а	46		76		подземная	от ТК-15 до ТК ул. Костычева, 29
	ул. Костычева, 29а	20		57		надземная	от д. № 29 до д. № 29-а ул. Костычева

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	"РИМ" 2-ой пр. Ст. Димитрова, 4	6		76		подземная	от ТК-29 до здания пр. Ст. Димитрова, 4
	ул. Костычева, 27а	78		100		транзит	ж/д № 27. 27а ул. Костычева (транзиты)
	ул. Красноармейская, 160а	53	53	76	76/57	транзит	ж/д у № 160 ул. Красноармейская
	ул. Красноармейская, 160а	23	23	76	76/57	подземная	ж/д у № 160 - ТК-20 - ж/д № 160а ул. Красноармейская
	ул. Красноармейская, 156а	30		108		подземная и транзит	от врезки в теплотрассу до мастерских и транзит через мастерские
Итого		256	76				
ул. Красноармейская, 97	пр. Ст. Димитрова, 15	48		76		подземная	от ТК-12 до ул. Ст. Димитрова, 15
	ул. Красноармейская, 99а	6		89		подземная	от д. № 99-а ул. Красноармейская до гаража
	ОАО МРСК "Центра" ул. Красноармейская, 138	25		108		подземная	от ТК-6 до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8
	ОАО МРСК "Центра" ул. Красноармейская, 138	33		76		подземная	от ТК-8 до админ. здания ЮЭС
	ОАО МРСК "Центра" ул. Красноармейская, 138	37		57		подземная	от ТК-8 до ТК-18
	ОАО МРСК "Центра" ул. Красноармейская, 138	4		57		подземная	от ТК-18 до админ. здания
	ОАО МРСК "Центра" ул. Красноармейская, 138	12		57		подземная	от гаража до мастерской
Итого		165					
ул. Красноармейская. 58	ул. Красноармейская, 62/2	180	180	89	89/40	подземная	от стены ж/д № 62/1 ул. Красноармейская до ТК-55
	ул. Красноармейская, 62/2	4	4	89	89/40	подземная	от ТК-55 до ул. Красноармейская, ж/д № 62/2
	ул. Красноармейская, 62/2	30	30	40	40/32	подземная	от ТК-55 до ул. Красноармейская, ж/д № 62/2
	гараж МОУДОД САЮШОР	10		25		подземная	от ТК-41 до гаража
	ул. Грибоедова, 1а	30		57		подземная	от ТК-43 до гаража ул. Грибоедова, 1-а
	пр. Ленина. 6-г	16		76		подземная	от ТК-40 до гаража пр. Ленина. 6-а
	пр. Ленина. 6-г	4		57		подземная	от точки врезки А до гаража пр. Ленина. 6-г
	ул. Октябрьская, 24		12		57/32	подземная	от ТК-25 до адм. здания ул. Октябрьская, 24
	пр. Ленина. 6-г	11	11	133	57/40	надземная	от ТК-42 до пр. Ленина, 6-г
	ул. Октябрьская, 14	3		76		подземная	от ТК-18 до мастерских
ул. Октябрьская, 16	60	60	100	57/57	транзит	общезитие ул. Октябрьская, 16	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	пр.Ленина,6г	4,1		57		подземная	от точки врезки до пр. Ленина,6г
	пр.Ленина,10-б	30		89	89/57	подземная	от ТК 48 до Сбербанка пр-т Ленина,10-б
	РОСТО ДОСААФ гараж	15	15	89	89/76	подземная	от ТК-47 до ТК-48
	РОСТО ДОСААФ гараж	6		89		подземная	от ТК-48 до ДОСААФ
	РОСТО ДОСААФ гараж	8		89		подземная	от склада до гаража
	РОСТО ДОСААФ гараж	60		89		транзит	ДОСААФ, склад
Итого		471,1	312				
ул.Красноармейская.65	ул.Пересвета,18	7	7	108	57	подземная	от котельной до ТК-4
	ул.Пересвета,18	182	182	89	57/32	надземная, подземная	от ТК-4 до ТК-5
	ул.Пересвета,18	16	16	108	57/32	подземная	от ТК-5 до ул. Пересвета,18
Итого		205	205				
ул.Крахмалева.5а	ул. Крахмалева,39	136	136	133	89/57	подземная	от ТК-44 до ТК-46
	ул. Крахмалева,39	20	20	133	89/57	подземная	от ТК-46 до ТК-49
	ул. Крахмалева,39	75	75	89	89/57	подземная	от ТК-49 до ТК-47
	ул. Крахмалева,39	30	30	89	89/57	подземная	от ТК-47 до ТК-48
	ул. Крахмалева,39	9	9	89	89/57	подземная	от ТК-48 до ж/д №39 ул. Крахмалева (1-я очередь)
	ул. Крахмалева,35	18	18	89	76/40	подземная	от ТК-46 до ж/д №35 ул. Крахмалева
	ул. Крахмалева,37	46,6	46,6	89	89/40	подземная	от ТК-49 до ж/д №37 ул. Крахмалева
	ул. Крахмалева,39	40	40	89	89/57	подземная	от ТК-48 до ж/д №39 ул. Крахмалева(2-я очередь)
	ул. Костычева, 60	15	15	89	108/32	подземная	от ТК-36 до ж/д ул. Костычева, 60
	ул. Костычева, 60	55	55	108	108/57	транзит	ж/д № 60 ул.Костычева
	ул. Костычева, 61	3,2	3,,2	57	57/32	подземная	от ТК-36 до ж/д ул. Костычева, 60 (магазин)
	ул.Костычева.41/2	40	40	89	89/57	подземная	от ТК-5 до общежития ул.Костычева 41/2
	ул. Крахмалева,25	45	45	76	108/32	подземная	от ТК-36 до ж/д ул. Крахмалева, 25
	ул.Костычева.41/1	12		40		подземная	от кот. до ТК-5 к общежитию ул.Костычева.41/1
	ул.Костычева.41/1	55		89		подземная	от ТК-5 до ТК-4. к общежитию ул.Костычева.41/1
	ул.Костычева.41/1	40	40	57	40/40	подземная	отТК-4до общежития ул.Костычева.41/1
	ул. Крахмалева,19	22	22	57	76/57	подземная	от ТК-26 до ж/д ул Крахмалева, 19
	ул. Крахмалева,17	22	22	57	57/57	подземная	от ТК-27 до магазин ул. Крахмалева, 17
	ул. Крахмалева,1	70	70	76	76/57	транзит	ж/д № 1 ул.Крахмалева
	ул.Костычева,62	25	25	108	89/57	подземная	от ТК-34 до ул.Костычева,62
ул.Костычева,49	50	50	108	89/57	транзит	ж/д № 49 ул.Костычева	
ул.Авиационная,22	47	47	159	108/57	транзит	ж/д № 22 ул.Авиационная	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул. Крахмалева,29а	49	49	57	57/57	подземная	от ТК-38 до ж/д № 29-а ул.Крахмалева
	ул. Крахмалева,3	9		32		подземная	от д.№ 3 ул.Крахмалева до насосной
	ул. Крахмалева,33	21		40		подземная	от ТК-40 до насосной
	ул.Авиационная,14(д/с 115)	25	25	108	108/57	подземная	от ТК-17 до Тк-18
Итого		979,8	879,6				
ул.Луначарского,42	ул.Фокина,29	46		89		надземная	от ТК-3 до Дома профсоюзов ул.Фокина,29
	ул. Калинина,98		30		57/32	подземная	от Тк-15 до медсанчасти "Арсенал"
	пр. Ленина,22	24		76		подземная	от ТК-9 до кафе"Роял"
	ул. Фокина, 14	38		57		подземная	от ТК-7 до ул. Фокина, 14
Итого		108	30				
ул.Октябрьская, 39	ул Фокина,45	77		133		подземная	от стены д.№39 до ТК-6 ул.Октябрьская
	ул Фокина,45	10		108		подземная	от ТК-6 до д.№ 45 ул Фокина
Итого		303	60				
ул.Советская,8	ул.Советская,6-а	18	18	89	57/32	надземная	от ТК-3 до д/сада № 137 ул.Советская,6-а
	ул.Советская,6-а	8	8	89	57/32	подземная	от ТК-3 до д/сада № 137 ул.Советская,6-а
	ул.Советская,14	10	10	40	25	подземная	от Уз.1 до гаража
	ул.Советская,4	13	13	108	57/32	подземная	от. Уз.5 до дмин.здания УВО при УВД ул.Советская.4
Итого		49	49				
ул.Спартакoвская, 126	ул. Спартакoвская, 124	1,5		57		подземная	от Уз-2 до ул. Спартакoвская, 124
	ул. Спартакoвская, 116	130	130	159	108/89	подземная	от ТК-11 до стены д. №116 ул.Спартакoвская (с транзитами)
Итого		131,5	130				
ул.Урицкого,124	ул.Урицкого,140	17		57		надземная	от ТК-6 до прачки
	ул.Урицкого,140	70	70	159	89/70	подземная	от ТК-1 до ТК-2
	ул.Урицкого,140	26	26	159	89/89	подземная	от ТК-2 до ТК-5
	ул.Урицкого,140	37	37	159	89/89	подземная	от ТК-5 до ТК-6
	ул.Урицкого,140	35	35	159	89/89	надземная	от ТК-6 до ТК-8
	ул.Урицкого,140	17	17	57	25/25	надземная	от ТК-8 до д/сада № 23
	ул.Урицкого,134	20		57		подземная	от ТК-6 до ТК-7
	ул.Урицкого,128	30		57		подземная	от ТК-8 до д.№ 128 ул.Урицкого
	ул.Урицкого,136	4		57		подземная	от ТК-4 до ж/д № 136 ул.Урицкого
	ул.Урицкого,136	61		57		подземная	от ТК-2 до ТК-4
	ул.Урицкого,128	12		57		подземная	от ТК-5 до Д.№ 128-а ул.Урицкого
	ул.Урицкого,128	15		57		подземная	от ТК-2 до Д.№ 128-а ул.Урицкого
	ул.Урицкого,128	30		57		подземная	от ТК-2 до Д.№ 128-а ул.Урицкого
ул.Карачижская.2-б	23		57		подземная	от школы № 6 до тира (теплотрасса отглушена)	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

Итого		397	185				
ул. Фокина.72 а	ул. Фокина.84	30	30	133	89/57	подземная	от ТК-5 до прачечной роддома №2
	ул. Фокина,80-а	40	40	89	57/57	подземная	от ТК-1 до д/сада № 25 ул.Фокина,80-а
	ул. Советская,37	22		57		подземная	от ТК-3 до мастерских ЖЭУ-1 ул.Советская,37
Итого		92	70				
ул.Пионерская,7	ул. Калинина,79	15		108		подземная	от ж/д № 79 до № 77 ул.Калинина
	ул. Калинина,54	5		76		подземная	от ж/д № 52 ул.Калинина до ТК7
	ул. Калинина,54	5		76		подземная	от ТК7 до райвоенкомата,казармы,гаража,ж/д№54
	ул. Калинина,54а	30		57		подземная	от ТК7 до д. № 54-а ул.Калинина
	ул. Горького,2а	46		89		подземная	от ТК-18 до адм.здания № 2-а ул.Горького
	ул. Горького,2а	41		89		надземная	от ТК-18 до адм.здания № 2-а ул.Горького
	ул. Калинина,58	180		57		подземная	от ж/д № 60 до магазина "Хозтовары" ул.Калинина,58
	ул. Калинина,86б	170		273		подземная	от ТК-18 до УЗ.23
	ул. Калинина,86б	180		219		надземная	от УЗ.23 до ТК19
	ул. Калинина,86б	30		32		подземная	от УЗ.24 до гаража ул.Калинина.86-б
	ул. Калинина,74	34		57		подземная	от УЗ.15 до магазина"Богатырь" ул.Калинина,74
	ул. Фокина. 19	50		89		надземная	от ТК-15 до УЗ.22
	ул. Фокина. 19	51		57		подземная	от УЗ.22 до офиса ул.Фокина.19
	ул. Калинина,34	15		76		подземная	от ТК-5 до адм.здания ул.Калинина,34
	ул. Калинина,34 гараж	5		32		подземная	от ТК-5 до гаража ул.Калинина.34
	ул. Пролетарская, 10а	14		25		подземная	от вахты до цеха ул.Пролетарская10а, от цеха ул.Пролетарская10а до гаража.
	ул. Пролетарская, 10а	13		89		подземная	от цеха ул.Пролетарская,10а до цеха ул.Пролетарская,10 до цеха ул.Пролетарская,10а
	ул. Калинина,36	32		32		подземная	от стены гаража до д.№36 ул.Калинина
	ул. Фокина. 19а	65		57		подземная	от УЗ.22 до Центра техн.творчества ул.Фокина.19-а
	ул. Урицкого,3	4		89		подземная	от УЗ.8 до Д.№ 3 ул. Урицкого
ул. Набережная, 10	12		20		подземная	от тК-10 до д.№ 10 ул.Набережная	
ул. Калинина,68	38		57		надземная	от УЗ.11 до д.№ 68 ул.Калинина	
ул. Калинина,68а	49		57		надземная	от УЗ.14 до д.№ 68-а ул.Калинина	
ул. Калинина,98	30		89		подземная	от ТК-15 до медсанчасти АО"Арсенал"	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул.Фокина,3	30		32		подземная	от Уз.19 до д.№3 ул.Фокина
Итого		1144					
ул.Дуки,78	ул.Дуки,60	30	30	133	108/76	подземная	от ТК-4 до ТК-5 ,от ТК-5 до ж/д № 60 ул.Дуки
	ул.Дуки,60 насосная	12		32		подземная	от ТК-5 до насосной
	ул.Дуки,62	5	5	108	57/57	подземная	от ТК-6 до ж/д № 62 ул.Дуки
	ул.Дуки,58 а	182	182	108	89/57	подземная	от ТК-4 до ж/д № 58 а ул.Дуки
Итого		229	217				
пр. Ст. Димитрова, 42	ул. Фрунзе, 63а	25		57		надземная	от гаражей до ул. Фрунзе, 63а
	пр. Ст. Димитрова, 40	20	20	159	108/57	надземная	от уз.1 до уз.2
	ул. Фрунзе, 64а	19		133		подземная	от ТК-2 до ТК-3
	ул. Фрунзе, 64а	205		219		надземная	от кот. до ТК-2
	ул. Фрунзе, 63а	16		57		надземная	от границы раздела по зданию гаража
	баня	38	38	159	108/57	подземная	от котельной Узлу 1
	баня	42	42	89	57/57	подземная	от Узла 1 до бани
	пр. Ст. Димитрова, 42	20	20	89	108/57	подземная	от Узла 2 до опуска в канал
пр. Ст. Димитрова, 42	5	5	114	89/57	подземная	от Узла 2 до врезки в магазин ул.Ст.Димитрова,42	
Итого		390	125				
ул.Советская,98	ул.Советская,96	20	20	100	89	подземная	от ТК-7 до д.№96 ул.Советская
	ул.Советская,100	45	45	89	76/57	подземная	от ТК-4 до Дома Мод ул.Советская,100
Итого		65	65				
Б.Гагарина.25-а	Б.Гагарина,28	15	15	133	40/25	транзит	б-р Гагарина.28
	Б.Гагарина,28	15		57		подземная	от ТК-11 до гаражей
	ул. Фокина, 67	10	10	76	32/25	подземная	от ТК-24 до ж/д № 67
	ул. Фокина, 67	184	184	108	159/89	подземная	от ТК-9 до ТК-24
	ул.Ромашина,6	45	45	89	125/89	подземная	от ТК-24 до ТК-25
	ул.Ромашина,6	15	15	89	76/40	подземная	от ТК-25 до ж/д № 6 ул.Ромашина
	ул.Горького,38	10	10	89	57/40	подземная	от ТК-15 до ТК-16
	ул.Горького,38	8	8	89	57/32	подземная	от ТК-16 до ж/д № 38 ул.Горького
	ул. Советская, 1	2		76		подземная	от точки врезки до ул. Советская, 1
	ул.Горького,38	27	27	89	89/57	подземная	от ТК-15 до ТК-16
	ул.Горького,38	8	8	89	57/32	подземная	от ТК-1 до ул.Горького,38
	ул Октябрьская,53	20		89		подземная	от ТК-16 до ул Октябрьская,53
	пер.Горького,4	52	52	159	133/108	транзит	здание пер.Горького,4
	пр.Ленина,45	18		57		подземная	от Уз.9 до пр.Ленина,45
	ул.Фокина,38	27	27	108	76/57	транзит	Уз.4-Уз.5 ул.Фокина,38
ул. Октябрьская,42	10	10	159	57/40	транзит	от ТК-14 до ул. Октябрьская,42	

Схема теплоснабжения МО ГО Брянск на период с 2016 до 2031 годы. Утверждаемая часть

	ул. Октябрьская,49	77	77	89	57/40	транзит	ул. Октябрьская,49
	ул.Фокина,40а	7	7	219	133/108	подземная	от ТК-3 до ТК-4
	ул.Фокина,40а	73	73	219	133/108	подземная	от ТК-4 до ТК-6
	ул.Фокина,40а	6	6	133	76/32	подземная	от ТК-6 до ул.Фокина,40а
	ул.Фокина,40а	41	41	159	133/108	надземная	от ТК19 до Уз.7
	ул.Фокина,40а	6	6	57	25/20	подземная	от Уз.7 до ул.Октябрьская,44
Итого		676	621				
Итого Советский ЭУ	21050	13723	7327				
Итого Брянск	38464	24596	13869				

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 тепла теплоснабжающей организации ООО «Теплопоставка».

На этих основаниях предлагается передать бесхозяйные сети на баланс ГУП «Брянсккоммунэнерго» для их содержания, ремонта и эксплуатации.

Ведущий специалист
отдела коммунального хозяйства
комитета по жилищно-
коммунальному хозяйству
городской администрации

Н.И. Касацкая

Заместитель председателя
комитета по жилищно-
коммунальному хозяйству
городской администрации

Е.Н. Чухнюк

И.о. заместителя Главы
городской администрации

Ю.А. Кузин